

АКАДЕМИЯ
НАУК
СССР

ДОМОНОСОВ

ДОМОНОСОВ





А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

М. В. ЛОМОНОСОВ

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ
СОЧИНЕНИЙ



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1983

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

М. В. ЛОМОНОСОВ

ТОМ ОДИННАДЦАТЫЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ, СПРАВОЧНЫЙ

П И С Ь М А П Е Р Е В О Д Ы С Т И Х О Т В О Р Е Н И Я У К А З А Т Е Л И



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1983

Л $\frac{1401000000-636}{042 (02)-83}$ 228-82, кн. 1

© Издательство «Наука», 1983 г.



М. В. ЛОМОНОСОВ

Портрет работы неизвестного художника XVIII в.

Архангельский краеведческий музей.

ОТ РЕДАКЦИИ

По инициативе и под руководством академика С. И. Вавилова в 1949—1950 гг. Академией наук СССР было подготовлено издание Полного собрания сочинений М. В. Ломоносова в десяти томах, которые вышли в свет в 1950—1959 гг. Его главную редакцию возглавил С. И. Вавилов.

Это — самое полное собрание сочинений М. В. Ломоносова. Его издание способствовало дальнейшему изучению и популяризации научного наследия великого русского ученого как в нашей стране, так и за рубежом.

При подготовке десяти томного Полного собрания сочинений Ломоносова советскими учеными была проведена большая работа по разысканию, описанию и изучению разнообразного и богатейшего научного наследия основоположника отечественной науки. В это издание было включено большое число новых документов, относящихся к жизни и творчеству Ломоносова, — его неопубликованные труды, несколько незавершенных статей и заметок научного содержания, автобиографические материалы, корреспонденция, переводы, многочисленные служебные бумаги, характеризующие ученого как выдающегося организатора русской науки и просвещения XVIII в.

Полное собрание сочинений Ломоносова, снабженное обстоятельными научными комментариями, стало незаменимым источником для изучения не только разносторонней деятельности великого русского ученого, но и истории науки и культуры XVIII в.

При разработке плана этого издания сочинений Ломоносова Главная редакция предусматривала составление справочного тома, где были бы сосредоточены указатели ко всем томам.

Настоящий дополнительный, одиннадцатый том содержит обширный справочный материал, который поможет использовать богатое научное и художественное наследие Ломоносова, позволит шире ввести в научный оборот его корреспонденцию и служебные документы.

За более чем двадцать лет, прошедших со времени выхода в свет последнего тома Полного собрания сочинений М. В. Ломоносова, советскими и зарубежными исследователями выявлен ряд материалов, относящихся к научному, литературному и эпистолярному наследию ученого.

Том открывается публикацией четырех писем М. В. Ломоносова: к Д. Ф. Михаэлису от 4 декабря 1740 г., к И. Г. Гмелину от 1 октября 1748 г., к И. А. Цильху от 13 мая 1762 г. и к Ф. М. Цанотти от 9 мая 1764 г.

Заметное место в научном и литературном творчестве Ломоносова занимает его переводческая деятельность. Однако не все его переводы опубликованы в десятитомном собрании. Некоторые из них, выполненные Ломоносовым в 40-е годы, включены в одиннадцатый том. Это, прежде всего, четыре научно-популярные статьи академика Г. В. Крафта для «Примечаний к Ведомостям» — журналу, издававшемуся с 1728 по 1742 г. Петербургской Академией наук: «О сохранении здравия», «Продолжение о твердости разных тел», «О варении селитры» и «Продолжение описания разных машин». Тематика статей Г. В. Крафта во многом соответствовала научным интересам молодого ученого. Статьи содержат полезные практические сведения и ценные рекомендации. Ряд вопросов, затронутых в этих статьях, нашел дальнейшее развитие в трудах Ломоносова.

В одиннадцатом томе впервые публикуется перевод, выполненный Ломоносовым в 1747 г., книги Соломона Губертуса «Лифляндская экономия», изданной в XVII в. на немецком языке. Печатается по писарской копии 1760 г., хранящейся в Отделе рукописей Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина.

Значительный научный и литературный интерес представляет публикуемый в настоящем томе перевод письма Л. Эйлера президенту Петербургской Академии наук К. Г. Разумовскому, выполненный в 1749 г. В письме на латинском языке, предназначенном для опубликования в качестве предисловия к книге «*Scientia navalis...*» («Морская наука»), Эйлер изложил основные законы теории кораблестроения и кратко раскрыл содержание книги. По поручению администрации Академии наук Ломоносов перевел письмо Эйлера на русский язык. Его перевод характеризуется

строго научным изложением материала, введением в оборот новых научных терминов.

В XVIII в. большое число сочинений печаталось без подписи или под криптонимом. Имена авторов, а поэтому и часть литературного наследия ученых и писателей оставались неизвестными, и вопрос об этом всплывал при подготовке собрания сочинений того или иного автора, когда устанавливался корпус его произведений.

Это обстоятельство привело к необходимости ввести в XI том Полного собрания сочинений М. В. Ломоносова раздел литературных сочинений, приписываемых Ломоносову. Вопросами атрибуции стихотворных надписей Ломоносова много занимался П. Н. Берков, доводы которого мы приводим в примечаниях к приписываемым Ломоносову сочинениям. В упомянутый раздел включена также надпись Ломоносова к портрету Екатерины II, оставшаяся до сих пор вне поля зрения издателей и библиографов и выявленная В. П. Степановым. Публикуемые в данном томе сочинения, как оригинальные, так и переводы, печатаются по разделам в хронологическом порядке — по дате окончания авторской работы над произведением. В примечаниях к ломоносовским текстам аргументирована их датировка.

По правилам, утвержденным в 1949 г. главным редактором настоящего издания академиком С. И. Вавиловым, все сочинения М. В. Ломоносова печатаются по современной орфографии и пунктуации, но с сохранением, по возможности, всех особенностей, присущих языку ученого.

Во второй части XI тома Полного собрания сочинений М. В. Ломоносова сосредоточен весь справочный аппарат к десяти tomному собранию, которое насчитывает 8437 страниц. Сюда входят: 1) указатель произведений М. В. Ломоносова; 2) предметный указатель; 3) указатель географических и этнических названий; 4) указатель имен; 5) указатель мифологических имен.

В том включены также аннотированный указатель имен к XI тому, списки иллюстраций к I—X и XI томам.

В письмах и переводах, а также в примечаниях к ним редакцией приняты даты по старому стилю.

Том подготовлен к печати Р. Б. Городинской, Г. Е. Павловой, Н. В. Соколовой.

Примечания составили: к письмам 1, 3 — Р. Б. Городинская, к письму 2 — Е. С. Кулябко, к письму 4 — Э. П. Карпеев, к переводу 5 — Г. Е. Павлова, 6, 8 — Н. М. Раскин, 7' — Э. П. Карпеев, 9 — Э. С. Паина

и Н. В. Соколова, 10 — Д. С. Бабкин, 11 — Ю. П. Потапов; к стихотворениям 12—17 — Е. С. Кулябко.

Предметный указатель и указатель географических названий составлены Р. Б. Городинской (т. I—V, VII) и Н. В. Соколовой (т. VI, VIII—X), указатель произведений М. В. Ломоносова к I—X томам, указатель имен к I—X томам, указатель мифологических имен к I—X томам, указатель имен (аннотированный) к XI тому составлены И. В. Телешовой.

ПИСЬМА





1

1740 ДЕКАБРЯ 4. Д. Ф. МИХАЭЛИСУ

Hoch-edelgebohrner Herr,
Hoch-gelarter Herr Doctor!

Dero mir vormahls erwiesene Güthe¹ persuadieren mich die Freiheit zu nehmen dieselbige zu ersuchen, daß Ew. Hochedelgebohren mir in dero laboratorio einige processe, die mir zweifelhaftig zu seyn scheinen, zu untersuchen erlauben. Denn ich traue mehr keinem Laboranten, insonderheit denen die zu viel prahlen; welches ich mit meinen eigenen Schaden gelernet. Der Herr Doctor Conradi² hat mahl mir u meinen Landsleuten versprochen, das Collegium Chymicum über den Stahl³ zu lesen, da er doch keinen paragraphum recht auszulegen nicht im Stande war u verstund die lateinische Sprache nicht recht. Deßwegen haben wir ihm aufgesagt. Der Bergrath Henkel,⁴ deßen Prahlen u hönische Nase-weißheit der gelehrten Welt bekant ist, hat nicht viel beßer ausgerichtet u nur fast mit lehrem Geschwätze mich der Zeit beraubet.

Ich bin des Vertrauens, dieselben werden mein gehorsamst Ersuchen nicht verwerfen; ich bin.

Dero gehorsamster Diener
M. Lomonosoff

Marburg
den 4 Decembris 1740

Перевод

Высокородный господин,
высокоученый господин доктор!

Ваша доброта, некогда ко мне проявленная,¹ придает мне смелость просить Вас, чтобы Вы, Ваше высокоблагородие, разрешили мне в Вашей лаборатории исследовать некоторые процессы, которые кажутся мне неясными. Ибо я не доверяю никакому

другому лаборанту, особенно тем, которые слишком много хвастают; этому я научился на собственном горьком опыте. Господин доктор Конради² некогда обещал мне и моим соотечественникам читать курс химии по Шталю,³ но он не был в состоянии толком изложить ни одного параграфа и не знает как следует латинского языка. Поэтому мы от него отказались. Горный советник Генкель,⁴ чье хвастовство и высокомерное умничанье известны всему ученому миру, делал это не лучше и похитил у меня время почти одной только пустой болтовней.

Пребываю в надежде, что Вы не откажете мне в моей покорной просьбе.

Ваш покорнейший слуга
М. Ломоносов

Марбург
4 декабря 1740

2

1748 ОКТЯБРЯ 1. И. Г. ГМЕЛИНУ

Obwohlen ich gleich zum Anfange auf Sie nur darum böß seyn sollte, daß Sie meine nicht geringe Geneigtheit vergeßen, und ein gantzes Jahr lang nicht einen einigen Brief an mich abgelassen, und das vielleicht deswegen, damit ich in meinem Antwort-Schreiben Sie nicht an die Rückkehr nach Rußland erinnern möchte; So habe doch jetzo eine wichtigere Ursache, die mich nicht nur zwinget, ungehalten auf Sie zu seyn, sondern Ihnen noch darzu etwas zu schreiben, was man an gewissenhafte Leute nicht zu schreiben pflegt. Ich kan wahrhaftig mich nicht genug verwundern, wie Sie ohne alle Schande und Gewißen Ihr Versprechen, contract und Eyd gebrochen, und nicht nur die großen Guthaten, so Sie von Rußland genoßen, vergeßen, sondern auch ohne Sich um Ihren eigenen Nutzen, Ruhm und Ehre, und kurtz um Sich Selbst im geringsten zu bekümmern, Sich haben in den Sinn kommen laßen, die Rückreise nach Rußland abzusagen, und Sich dardurch den Unwillen unsers erlauchten Herrn Praesidenten auf den Halß zu ziehen, welcher so, wie Er vor geleistete Dienste Guthaten zu erzeugen geneigt ist, so kan Er auch die welche mit Seelenverderblichem Verfahren Ihn erzürnen, strafen, wie es Ihme beliebt. Überdiß haben Sie uns Ihre Bürgen in die äußerste Schande und großes Elend gebracht, denn mich hat man auf die halbe gage gesetzt, dem H. Müller aber ist befohlen worden, 800 Rub. von seinen verdienten gagen-Geldern inne zu behalten, mit dem Anhange, daß man mit uns künftighin nach den Befehlen verfahren werde. Dieses Ihr Verfahren halten nicht nur Ihre Landsleute sondern überhaupt alle Ausländer vor ungewißenhaft, und glauben, daß es

Ihnen Ihre Ehre und credit in Rußland schmählere. Und es ist nicht der geringste Zweifel, daß alle gewissenhafte Menschen anderer Reiche, auch diejenige, von denen Sie in Ihrem Vaterlande abhängen, diese Untreue nicht mit gleichgültigen Augen ansehen werden, so bald sie von allem dem, was hier zu gehöret, benachrichtiget seyn werden. Ihre Ausreden heißen alle nichts. In Teutschland hält man keinen Menschen mit Gewalt, es möchten dann etwa Übelthäter seyn. Ihre Verbindung hat gar keine Kraft, weil sie erst geschehen nach geschlossenem hiesigen contract, und Sie haben Rußland hundertmahl mehr obligation, als Ihrem Vaterlande. Was aber die Krankheiten betrifft, so ist diß Ihre alte Sibirische Ausrede, und längstens bekant. Und so können Sie gewiß glauben, daß man fürwahr auf keinerley conditionen Sich mit Ihnen in einen neuen contract einlaßen wird, und wenn Sie Sich nicht bey Zeiten beßern, und um Vergebung dieses Ihres großen Verbrechens bitten werden, mit dem Verspruch, gegen das neue Jahr hier zu seyn, so wird man mit Ihnen als mit einem malhonneten Manne verfahren, und wird Sie als einen Verräther nach dem Völker-Rechte traktiren, und alle Mittel anwenden, Sie aufzusuchen, welches so gleich geschehen wird, so bald Sie zum zweyten mahl versagen werden, wieder zu kommen. Itzt ist es noch Zeit, und es kan alles gemildert werden, und Sie werden nach Ihrer Ankunft nach Ihrem contracte gehalten werden. Man legt Ihnen itzt zwey Seiten vor, die eine, daß Sie ohne Verzug anderen Sinnes werden, und nach Rußland zurück kehren, und darinnen in Ehre seyn, und dardurch Ihrer ewigen Schande entgehen, in dem Überfluß leben, sich mit Ihren Arbeiten einen rühmlichen Namen in der Welt erwerben, und nach Verfluß Ihres contractes mit Ehren auch noch mit Belohnung nach Ihrem Belieben in Ihr Vaterland zurücke kehren; Im Gegenseitigen Falle aber werden alle diejenigen Sie mit Haß und ewigem Schimpfe belegen, denen undankbare und untreue Leute ein Greuel sind. Sie werden ein beständig nagen-des Gewißen haben und allen Ruhm gantz und gar verlieren, den Sie bey Ihrem Hierseyn erlangen könnten, endlich werden Sie in der äußersten Gefahr und in einem von allen Seiten her zudringenden Elende leben. Von diesen zweyen Seiten wird wohl jedermann die erste wéhlen, der seines Verstandes nicht beraubt ist. Jedoch wann Sie Sich ernstlich vorgenommen haben, weder Schand noch Gewißen mehr zu haben, und nicht nur die Ihnen in Rußland wiederfahrne Gut-haten, Ihr Versprechen, contract, Eyd, sondern auch Sich Selbst zu vergeßen: So belieben Sie ohngesäumt mir vor meinen Theil einen Wechsel von 357 $\frac{1}{2}$ Rub. zu schicken, und alle Schriften und Zeichnungen dem H. Prof. Krafft rein abzugeben, so bald die Academie Ihme befehlen wird, selbige entgegen zu nehmen. Dieses aber muß ohne allen Verzug geschehen, dann Ihretwegen bin ich gezwungen, in der äußersten Nothdurft zu leben. Beym Beschluß dieses versi-

chere Sie, wann Sie nicht anderer Sinnes werden, so werden Sie bald empfinden, daß Sie diejenige haben beleydigen wollen, welche Sie allenthalben finden können

Dero

durch Sie viel gekränkte Freund und Diener
Michaila Lomonosow

Перевод

Несмотря на то что я на Вас должен быть сердит с самого начала, потому что Вы забыли мою немалую к Вам расположенность и не прислали за весь год ни одного письма ко мне, и это, наверное, потому, чтобы я в моем письме-ответе к Вам не смог бы напомнить Вам о Вашем возвращении в Россию, у меня все же есть причина, которая меня не только заставляет, будучи на Вас в раздражении, писать Вам то, что обычно не пишут людям с чистой совестью. Я воистину не перестаю удивляться тому, как Вы без всякого стыда и совести [нарушили] Ваши обещания, контракт и клятву и забыли не только благорасположенность, которой Вы пользовались в России, но и, не заботясь о своих собственных интересах, чести и славе и ни в малейшей степени о себе, Вы пришли к мысли об отказе от возвращения в Россию и этим навлекли на себя немилость со стороны его сиятельства господина Президента, который за прежние заслуги склонен осыпать Вас милостями, но он же может на Вас за Ваш противоречащий честности поступок и осердиться, и наказать, как ему будет угодно.

Кроме того, мы, те, кто поручился за Вас, испытываем благодаря Вам материальные неудобства и чувство жгучего стыда, так как мне выдают только половину моего жалованья, а Мюллеру приказано вернуть из его заработанных денег 800 рублей жалованья и уведомить его, что с нами в дальнейшем будут поступать так, как будет приказано. Это Ваше поведение считают бессовестным не только Ваши земляки, но и вообще все иностранцы, они думают, что это повредит Вам в Вашей чести и добром имени.

И нет никакого сомнения, что все добросовестные люди, из других государств, также и те, от которых Вы зависите в Вашем отечестве, не будут смотреть на эту неверность равнодушными глазами, как им только будет сообщено обо всем этом. Все Ваши отговорки ничего не значат. В Германии человека не держат силой, если это не злодей. Ваши новые обязательства не имеют никакой силы, потому что они имели место после подписанного здесь договора, а Вы России обязаны в сто раз больше, чем Вашему отечеству. Что же касается болезней, то это Ваши старые сибирские отговорки давненько всем известны. Таким образом, Вы можете быть уверены, что в новом договоре с Вами не пойдут ни на какие условия, и если Вы со временем не изменитесь в лучшую сторону, и не попросите прощения за преступление, и не дадите обещания быть здесь к Новому году, то с Вами поступят как с бесчестным человеком, будут относиться к Вам как к предателям по международному праву и примут все меры к тому, чтобы разыскать Вас, и это произойдет тотчас же, как Вы во второй раз откажетесь приехать. Еще есть время, все можно еще смягчить, и Вы

по прибытии будете работать по Вашему договору. Вам предлагается сейчас два пути; один — что Вы без промедления передумаете и вернетесь в Россию честно и, таким образом, избежите своего вечного позора, будете жить в достатке, приобретете своими работами известность во всем мире и по истечении Вашего договора с честью и деньгами сможете по Вашему желанию вернуться в Ваше отечество.

В противном случае все те, кому ненавистны неблагодарность и неверность, прокроют Вас ненавистью и вечными проклятьями. Вас всегда будет мучить совесть, Вы потеряете всю Вашу славу, которую Вы приобрели здесь у нас, и будете жить в конце концов в вечном страхе и бедности, которые будут окружать Вас со всех сторон. Из этих двух возможностей каждый выбрал бы первую, если он не потерял свой разум. Однако же, если Вы серьезно решили не иметь ни стыда, ни совести и забыть благодеяния со стороны России, Ваше обещание, контракт, клятву и самого себя, то постарайтесь прислать причитающиеся мне 357½ рублей и все работы и зарисовки передать профессору Крафту, как только Академия прикажет ему получить их. Это, однако, должно произойти без всякого отлагательства, так как из-за Вас я вынужден жить в крайней нужде. При решении этого дела заверяю Вас, что если Вы не передумаете, то скоро почувствуете, что хотели оскорбить тех, кто Вас может найти везде.

Ваш

Ваши очень обиженный друг и слуга
Михайла Ломоносов

3

1762 МАЯ 13. И. А. ЦИЛХУ

Государь мой Иван Андреевич! Во исполнение учиненного в главной межевой канцелярии определения для отмежевания пожалованных мне в Копорском уезде Воронежской¹ мызы в деревне Саволшине, да Косковской мызы в деревне Голубовицах крестьян и надлежащей им по порции земли послан межевщик, по требованию которого должны вы, а сверх того чинить с моей стороны надлежащее изъяснение, что надлежит до межевания. А на вспоможение тебе посылается мозаичного дела мастер Матвей Васильев, в чем я вам как в отводах при размежевании той земли, так и прикладывании к межевым книгам и к планам рук верю, и что учините, впредь прекословить не буду.

Михайло Ломоносов

Маия 13 дня 1762 году
Санкт-Петербург г. Цилху

1764 МАЯ 9. Ф. М. ЦАНОТТИ

Viro celeberrimo, perillustri, doctissimo Francisco Mariae Zanotto, inclytæ Academiae Scientiarum instituti Bononiensis a Secretis dignissimo, Singularibus in orbe Litterario meritis Spectatissimo^a — Michael Lomonosow, Sacrae Imperatoriae^b Majestatis omnium Rossiarum Consiliarius Status, in Academia Petropolitana Professor Chymiae^c P. O.

S. P. D.

Acceptis humanitatis plenis Litteris Tuis^d Vir perillustris^e, quibus me in vestram inclytam Academiam Scientiarum instituti Bononiensis communi omnium Academicorum consensu cooptatum esse indicare benevolentissime voluisti gaudeo vehementer, gratiasque quam maximas pro tanto beneficio^f Tibi, Vir celeberrime, atque integro illustrissimo coetui ago, et quantum in me situm est, referre curabo. Etenim nil gratius contingere posse homini litterarum studiis dedito existimo, quam esse probatum Viris, quorum ingentia atque spectatissima^g in Scientiis merita per orbem litterarium et ubique gentium percrebuerunt. Idcirca maxime enitendum mihi esse apud me statui, ut iis encomiis, quorum equidem haud me dignor honore, quantulumcunque in posterum respondere, et Academiae Vestrae, quam nunc etiam meam nuncupare jam auspiciis Vestris audeo, lucubrationibus meis satisfacere possim. Numerum earum constituent^h observationesⁱ et inde deducta ratiocinia circa nutationes penduli centroscopici, descripti in meditationibus meis de via navis certius determinanda § 77^k. Item variationes altitudinum-barometri sigillati, ibidem propositi § 79^k, quae omnia initium sumpserunt Ao 1759, et hunc usque in diem continuantur, quantum quidem reliqua munera et valetudo mihi concedunt; deni-

^a В черновике вместо Spectatissimo написано excellentissimo.

^b В черновике вместо Imperatoriae написано Caesareae.

^c В черновике chymiae professor in Acad. Petropol.

^d В черновике tuis litteris.

^e В черновике слова Vir perillustris отсутствуют.

^f В черновике вместо beneficio написано officio.

^g В черновике spectatissima atque ingentia.

^h В черновике вместо Numerum eorum constituent написано Ex numero earum erunt.

ⁱ В черновике observationes meae.

^k В черновике номера параграфов отсутствуют.

que observationes electricae spectatum sese praebentibus auroris^a, ut vocant, borealibus, quarum verum influxum in erectas supra tectum sagittas, electricitatis capaces^m, manifesto deprehendere mihi licuit, cum elapsa proxime hyemeⁿ et hoc primo vere ejusmodi spectacula hic loci^o praeter moremⁿ frequentia et luculentia contigerint. Omnia haec jam sub prelo sunt; et quam primum lucem publicam aspexerint^p, ad illustrissimam Academiam Bononiensem properabunt, judicio illius gravissimo sese^o submissura. Vale, vir celeberrime mihi que, ut benevolentissime coepisti^r favere atque collegis doctissimis ac praestantissimis officia et obsequia mea, gratumque animum ulterius commendare non desiste. Dabam Petropoli die^y 9 Maji, St. V. Ao 1764.

Перевод

Франциско Марии Цанотти, секретарю славной Академии наук Болонского Института,¹ мужу знаменитейшему, известнейшему и учнейшему, особыми заслугами в научном мире прославленному, Михайло Ломоносов, статский советник е. и. в. всея России профессор химии в Петербургской Академии шлет нижайший привет.

Получив любезнейшее Твое² письмо, знаменитейший муж, которым Ты милостиво изволил уведомить меня о моем избрании общим согласием всех академиком в вашу славную Академию наук Болонского института, я весьма радуюсь и изъявляю великую благодарность Тебе, знаменитейший муж, а также всему известнейшему собранию и постараюсь, насколько в моих силах, отплатить за это. Полагаю, что человеку, преданному научным занятиям, ничто не может быть столь приятно, как одобрение мужей, чьи великие и славные заслуги в науках в ученой среде и всему миру так известны. Поэтому решил я, что мне нужно приложить все силы, чтобы в дальнейшем хоть сколько-то соответствовать тем похвалам, коих я не достоин, и представить вашей Академии, которую отныне вашими милостями дерзаю почитать и своею, мои размышления.³ В число их войдут наблюдения^a и выведенные из них соображения относительно колебаний центроскопического маятника, описанные в моем «Рассуждении о большей точности морского пути»,⁴ § 77,^b а также изменения высот в запаянном барометре, предложенном там же в § 79.^b Все это начато в 1759 году и

^a В черновике electricae in aëre praebentibus sese spectatum auroris.

^m В черновике вместо electricitatis capaces написано electricas.

ⁿ В черновике слово proxime отсутствует.

^o В черновике слова hic loci отсутствуют.

ⁿ В черновике mores.

^p В черновике lucem aspicient.

^c В черновике se.

^r В черновике coepisti benevolentissime.

^y В черновике слово die отсутствует.

^a В черновике мои наблюдения.

^b В черновике номер параграфа отсутствует.

до сего дня продолжается,⁵ насколько мне позволяют мои обязанности и мое здоровье; и, наконец, электрические наблюдения, которые можно видеть⁶ при так называемых северных сияниях; втекание в установленные на крыше острия, принимающие электричество,⁷ мне довелось ясно приметить, так как прошедшей зимой и нынешней ранней весной эти зрелища в здешних местах⁴ были против обыкновения часты и ярки. Все это уже находится в печати⁶ и, как скоро появится в свет, будет отправлено в знаменитейшую Болонскую Академию, чтобы подвергнуться ее строжайшему суду.

Прими, славнейший муж, мои пожелания здоровья, не лишай меня и впредь твоей благожелательности и не откажи изъявить ученым и знаменитейшим коллегам мое уважение, готовность к услугам и признательность.

Петербург, мая 9 дня⁶ ст. ст. 1764.

⁵ В черновике которые в воздухе можно видеть.

⁷ В черновике вместо принимающих электричество написано электрических.

⁴ В черновике слова в здешних местах отсутствуют.

⁶ В черновике слово дня отсутствует.

ПЕРЕВОДЫ





О СОХРАНЕНИИ ЗДРАВЬЯ

Здравие тела есть, по согласию всех людей, един из благороднейших плодов, которыми мы во временной сей жизни наслаждаемся. И ежели тое разум и добродетель, как свое ядро, в себе имеет, то приводит оно человека в полное совершенство. Того ради кто бы не хотел всеми силами стараться оное безопасно и безнаветно содержать? Через оное мы в состоянии пребываем, чтобы наши должности, которые нам от бога и от нашей верховной власти наложены, пристойными мерами отправлять. Оно необходимую часть горести жизни сея услаждает. Однако многие коль мало сего неощенного дара как от бога просить, так и ближнему желать, что очень добро, обыкновенно себя понуждают, толь скудно к содержанию оного у себя самих и те способы употребляют, которые им натура добровольно подает и которые они в своей власти имеют. Ибо они чают в том несколько трудной осторожности, а иногда и противного принуждения, на которые оба сомнения тому никогда смотреть не надлежит, кто от тяжкой немочи в постелю склонен быть боится: понеже они думают, что будут всегда медики, которые тое, что они тут или инде просмотрели, опять навести могут. Однако очень себя обманывают: понеже, по собственному свидетельству славнейших медиков, медицину хотя безопасно и полезно употреблять можно, однако весьма не во многих болезнях. В большей сих части долженствует она так натуре последовать и наблюдать, где сия оной требует, как и мы прежде, нежели в руки медиков впали, легчайшим трудом и без того, чтобы нам больно было, то же чинить могли. Ибо несравненно легче настоящее здравие соблюсти, нежели потерянное возратить можно. И как натура каждого обязывает о соблюдении и продолжении своей жизни стараться, подобным образом она обязывает нас и к собственному осторожнейшему хранению нашего здравья, понеже без оного жизнь наша

бездельна. Non est vivere, sed valere, vita, то есть: «Жизнь не в том состоит, чтобы только жить, но в том, чтобы здравствовать», — совсем правдиво говорит древний римский стихотворец Марциал.* Разумный хозяин печется сам о своем доме, в котором он живет: не приставливает соседей, чтобы они надсматривали; не дожидается, пока они придут и покажут, что тут или инде на стенах щели появились и чрез другие повреждения дом его к своему падению приблизился. Его собственное наблюдение усматривает самые малые недостатки скоро в начале и исправляет их прежде, нежели они больше будут. Не долженствует ли наш дух равное прилежание употреблять, чтобы ему свою к нарушению склонную хижину толь долго пряму и без повреждения сохранить, коль долго чрез благоволение ее всеумудрого архитектора и чрез помощь доброхотной природы быть может. Итак, никто в том спорить, надеюсь, не будет, что к исполнению оного звания, которое мы нашему телу должны, всякий труд полагать надлежит; только лишь некоторые будут в надлежащем к сему искусству скудость иметь. Однако уже славнейшие мужи искали сей недостаток исправить, а особливо в сей науке в нынешнее время славный медик, тайный советник и публичный профессор медицины в Гале доктор Фридрих Гофман всякой похвалы достоин, понеже он такие средства предложил, которые каждый в своей власти имеет и чрез что не только свое здравие по силе сохранить может, но и некоторые случающиеся болезни скоро сперва сам и без чужой выпрошенной помощи полезно отвратить. Для того из полных искусства латинских книг сего знаменитого мужа, которые в прошлом годе вместе печатью изданы, намерился я оное, что к сему предприятию надлежит, с возможным прилежанием собрать и благосклонному читателю предложить. Откуда мы не без увеселения увидим, что человеку, при толь многих слабостях, которым он подвержен, чрез доброхотство природы также, напротив того, многие легкие способы добровольно поданы.

Первая книга, которую я моему намерению пристойно пройти хочу, пишет: De medico sui ipsius («О том, как всякому самому себя лечить»). Причем в первых надлежит всякому в себе самом наблюдать, здрав ли он или немощен. И понеже многие в сем обманываются, то можно при сем следующие знаки примечать. Здравый человек есть тот, у которого натуральная охота к пище и питью по обыкновению находится и природный оных выход по пропорции последует. Он не чувствует ни в коей части

* Lib. VI, Epigram. 70.¹

своего тела какой-нибудь болезни, тягости или слабости, но бывает в полной своей силе, скор, к трудам бодр, имеет умеренный пульс, с посредственным теплом членов; дух его благорастворен и к веселию склонен, и при всем том не имеет он безмерного сна, однако оно не лишен, который ему дает отраду и его ободряет. Напротив того, подлинную настоящую или наступающую немощь являют следующие знаки. Теряется охота к пище, и вместо того бывает она претительна с некоторым позванием к блеванию и с великою жаждою, притом запираются все человеческие проходы. Тело бывает слабо, тяжело и как утруждено. Сон теряется или бывает беспокоен и не подает никакой отрады; пульс ходит скоро и сильно. Иногда находит скоропостижный жар или стужа, вступает в лицо бледность, болезнь в голову или другие члены, мысли притом опускаются и ко всяким крепким движениям бывают склонны. Второе очень надобно рассмотреть, что за подлинные начала и причины всех болезней признать надлежит. Первейшая причина есть воздух. Ибо искусство показывает довольно, что при влажной, к дождю склонной и туманной погоде тело тяжело и дряхло бывает, от безмерно студеной нервы очень вредятся, и иные, сим подобные, неспособности случаются. Потом ядение и питание, которое немочи причиною быть может, ежели кто оно чрез меру примет, между тем труды и упражнения телесные опускает и много без дела остается; или также, ежели кто многие разные пищи, которые не одной природы, а особливо к которым он не привык, не различая, принимает. Наши прадеды, которые совсем простую пищу имели, жили много долее, нежели мы; и самый простой народ, который молоком, хлебом, сыром, маслом и водою питается, превосходит в нынешнее время здоровьем и долгою жизнью оных, которые дорогими и изобильными пищаами наслаждаются. Напоследки еще принадлежат к причинам болезней и пристрастия души нашей, понеже довольно известно, что за вреду нечаянное испуганье, гнев, печаль, боязнь и любовь нашему телу навести могут. Отсюда легко можно следующие общие правила произвести, которые неотменно совсем нужны к сохранению здоровья быть должны: 1) надобно опасно чужаться всяких плодов, излишно теплого или студеного воздуха, но, сколько можно, всегда в таком жить, который сух, свеж и умеренно тепл; 2) весной и осенью, когда состояние воздуха очень часто и скоро переменяется, надлежит тепло надеваться, есть меньше, нежели в иное время, и стараться, чтобы чрез питье чая или паренье в бане в то время обыкновенно запертые в нашем теле пары свободить; 3) при долговременной влажной погоде очень здорово ренское пить и табак курить, ежели кто обык; однако все

умеренно; 4) от холодных и сиверких ветров тело надобно всегда острожно прикрывать, а особливо кто к катарру склонен или недавно от болезни освободился; 5) ежели каким местом общие немощи овладеют, которые от испорченного воздуха происходят, то блюдишь от всякого отягощения желудка и старайся чрез легкие лекарства, чтобы всегда пронос тела был. В рассуждении пищи и пития следующая осторожность полезна: 1) надлежит всегда жить трезво и умеренно; древние люди говорили: *Modicus sibi, medicus sibi* («Кто мерно ест, тот сам себе лекар»); 2) ежели в ком много крови, тому не надлежит много мяса есть, также мучнистых и жирных кушаньев и тех, которые из оных плодов состоят, что в кожушках рождаются, и притом не надобно пить крепкого вина; 3) слабым и к немочи склонным людям, а особливо нежным женским особам надлежит опасаться кислых вещей; 4) соленые и копченые кушанья натуре сноснее, нежели свежие; 5) меру пищи, которую кто принять хочет, надобно по трудам и по своей силе определить; 6) никогда не надлежит есть прежде, пока перед тем принятыя пища в нас не изныли, что признать можно, ежели тело легко и бодро стало, облегчения его были, надмения все перестали и охота к еде опять пришла; 7) питье быть должно легкое и скоро проходящее; 8) пить не надобно через меру мало, понеже жидкие вещи нашей натуре очень полезны; 9) после кушанья не надлежит крепких напитков принимать; 10) холодное питье, немалою мерою в разжареное тело принятое, так, как яд, вредно. Представления в рассуждении страстей в том состоят: 1) старайся свой ум всегда спокоен, без излишнего требованья или великого желанья содержать, и сие особливо, ежели кто есть или спать хочет. К сему служит правдивое и нелицемерное благочестие, совершенная надежда на бога, прилежное чтение священного писания, удаление от лени и умеренное обхождение с честными и благочестивыми особами; 2) ежели кто впадет в жестокое пристрастие, то лучше в таком состоянии не пить и не есть, но больше надобно проносное принять. При сих правилах надлежит и следующие памятовать: 1) кто крепкую и здоровую имеет натуру, тому не надобно очень порядочно жить, но все, что ему случится, надлежит умеренно употреблять и делать; 2) вкоренившегося обыкновения не должен никто вдруг разом, но помалу отставать; 3) ежели наша натура некоторых вещей совсем снести не может, то лучше от них удаляться, нежели себя к тому принуждать. Напоследи должны мы все оное чинить и наблюдать, что нашего тела силы содержит, а того убежать, что оные слабит, из которых к последнему причитаются: частое крови пускание и очищения внутренния части тела, рвотные лекарства, отягоще-

ние желудка чрез ядение и питье, долгое сидение ночью и иные, к сим подобные.

Вторая из помянутых книг, которую я ныне пройти хочу, пишет: De Aqua medicina universali («О воде, как о общем всех болезней лекарстве»). Многие медики о том старались, как бы им, особливо чрез химию, способ найти против каждой болезни. Однако в сем случае, равно как и в других многих трудных вещах, еще по сие время при одном желании осталось, и не без основания верить можно, чтобы такое общее лекарство против всех болезней когда сыскано было. Ибо мы, по свидетельству самых лучших докторов, не имеем поныне еще и такого средства, которое бы только едину болезнь всегда верно и безопасно вылечить могло, но как и тому статья можно, чтобы лекарство сыскать, которое бы против всех болезней довольно силы имело. Многие надеются, что в лекарстве, называемом хина, несомненная помощь против лихорадки находится, во ртуте против французской болезни, в селитре против чрезмерно разжарившей крови, в опи против всяких досадностей тела; лекарства, в которых несколько железа примешано, служат против болезней селезенки, сера добра для груди, боброва струя укрепляет нервы, все горькие вещи добры для испорченного желудка и против водяной болезни, и проч. Однако прилежное и осторожное искусство учит много раз тому противно, и лекарства действуют не токмо по одному состоянию своих собственных сил, но купно и по свойствам того тела, которое их принимает. Напоследи, не допускают также толь многообразные причины наших болезней, подобно как и разные роды тела человеческого, ни единому такому универсальному средствию нас от всяких телесных недугов свободить. После сего, что остается нам еще за надежда, когда мы рассудим, что наше смертное тело, которое всегда во всех своих частях к согнатию склонно и только от одного беспрестанного движения крови и других в ней содержащихся соков в добром состоянии сохраняется? Где такие средства взять, которые сие движение в непрерывном продолжении сохранить могут? Понеже довольно известно, что оные сосуды, в которых сии жидкие материи текут и которые от большей части почти непонятно малы, помалу переменяются. Для того, ежели случится, что один из самых малых сосудов несколько от натурального напряжения послабится или жесточе будет, нежели как ему быть должно, то она жидкая материя, которую он в себе имеет, остоится, помалу загноится и заразит купно тое, что близ себя найдет. Откуда неисцелимые, а особливо внутренние вреды рождаются, и оттуду происходит, что человеческое здание не иначе, как и другая составленная

телесная машина, чрез долготу времени наконец издержаться и разрушиться долженствует. Того ради настоящая речь не о таком общем лекарстве, которое без выключения всем болезням помощь дать может, но только о таком, которое между всеми, до сего времени наблюденными, есть самое лучшее и безопаснейшее. Сие есть оное жидкое существо, которое в наших реках течет, на наших горах собирается и нам с неба проливается, то есть вода, ежели она чиста, легка и хороша. Такая вода всяким натурам, которую люди иметь могут, и коль ни разны те будут, всегда полезна, понеже она как кровь, так и другие жидкие материи тела к содержанию пристойной и нужной их жидкости служит: ибо не надлежит думать, будто бы кровь не что иное, как только жидкая вещь была. Она имеет в себе много твердых и густых, из соли, земли, серы и вязкой материи состоящие части, что из того можно познать, когда кто оную высушит; и тайный советник Гофман чрез собственные опыты нашел, что 12 унций² крови содержит в себе 8 унций жидкой да 4 твердой материи. Сии различные частицы должны в беспрестанном движении промеж собою быть. Они не должны вместе слиться, чтобы гниение, беспорядок и беда не учинилась. От чего всего вода, ежели кто оные не скупно пьет, лучше всего сохраняет так, что несомненно быть видится, что ничто здоровее и натуре человеческой полезнее быть не может, как она. Откуда само собою следует, что вода, для того что она здравию всех натур человеческих полезна, также и от всех болезней сохраняет. Ибо что тело здраво содержит, то не допускает ему немощну быть. Вода разделяет оные жидкие материи, которые вязки стали, особливо в желудке; разводит оные, съедает излишние соляные, серные и земляные частицы и выводит оные вон. Того ради искусство показывает, что те, которые ничего, как только воду, пьют, крепчае и жирняе бывают,* лучше пища в них изнывает, твердые и хорошие зубы имеют, не столь легко в скорбут впадают и всегда долее живут, нежели те, которые к крепкому вину и пиву привыкли. Понеже пиво, а особливо ежели оно очень густо, может в полунощных странах много тяжких недугов возбуждать, ежели кто к тому сильную водку пьет. Напротив того, вода желудку не вредит, ежели кто притом и плоды ел, что из обыкновения португальцев, шпанцев и французов доказать можно, которых большая часть ничто, как только воду, пьют и притом чрез все лето подобными летними плодами питается. Ежели на кого и подлинная болезнь нападет, то может также вода самую лучшую помощь псдать. Ибо все болезни только или

* Fonseca, De sanitate tuenda, p. 51.³

горячи и скоропостижны, или долговременны и вкоренившиеся. Оные состоят от большей части в разных родах лихорадок, в которых всех части тела в крепкое движение приходят, которое с жаром совокуплено, от чего жидкие материи, жизни необходимо нужные, рассыпаются, которые чтобы назад возвратить, служит вода, которая в таких случаях только единое лекарство и самая лучшая отрада. Того ради хвалит также уже Иппократ⁴ в таких обстоятельствах ячменную воду; и ежели к тому еще покой и умеренное тепло будет, то может чрез сие самая тяжкая лихорадка без всяких иных лекарств быть вылечена. Однако притом надобно остерегаться, чтобы воды очень холодной не пить и в себя не принимать, когда лихорадка в переменении стужи и тепла находится. Долговременные и вкоренившиеся болезни рождаются больше от заключения внутренних частей и от излишества и стояния жидких частей тела. В сем случае самое лучшее прибежище есть вода. Ибо известно, что минеральные воды, которые в великом множестве принимаются, также и теплицы⁵ в сем случае лучше всего помогают. Которых большая часть не что иное, как только чистая, легкая и ясная вода; из которых есть, например, Пфессербад в Швейцарии, которого вода только из растаявшего на горах Альпийских снега рождается. Также и славный Шлангенбад⁶ состоит из ничего, как только из одной воды. Ежели кто принужден будет лекарство принять, то лучше всего оное учинить в воде. Сие подлинно правда, что промеж водами великое есть разнствие: некоторые из них тяжелы и имеют в себе много песка и земли, некоторые к варению и печению нехороши. Химики чрез свои действия, огородники в поливании плант, пивовары, также и каменщики в приготовлении извести находят в воде великое разнствие. Однако добрую и здоровую воду можно познать, ежели она светла, без всякого вкуса и легка, ежели она скоро скипит и белье бело вымывает, мыло распускает, жито мягко уваривает и, ежели она выпарена будет, то не оставляет она на дне никакой соли. Самая чистая есть дождевая вода, ежели она наипаче в марте месяце на поле в глиняный сосуд собрана и к употреблению под прикрытием сохранена будет. Сей последуют текущие воды всех ближе и напоследи те, которые из живых ключей протекают. Если между сими никакой чистой воды не сыщется, то можно нечистую, которая есть, перегоня, вычистить, или с пережженным оленьим рогом выварить. Долго бы очень было, что многие примеры и свидетельства о пользе воды во здравии представить, которые в медицинских книгах находятся. Ридлин показывает, что дождевая вода, ежели она таким образом, как минеральная, употреблена будет, чахотку прогоняет. Между древними хвалит очень

Цельс* во всяких недугах употребление свежей воды. И обыкновенное питье чая больше того ради толь здорово, что мы притом немало чистые воды принимаем, нежели от того, что малая часть чайного соку в нас расходуется. Итак, не можно сомневаться, что великое, но обыкновенно неизвестное божие благословение в той земли или городе есть, где хорошая и чистая вода находится, понеже она с другими бесчисленными пользами и вместо самых целебнейших лекарств быть может.

Третья из показанных книг, о которой я ныне рассуждать хочу, пишет: *De animo sanitatis et morborum fabro* («О уме, как он тело здоровым и немощным чинит»). Никого нет, кто бы во всяком мгновении ока не чувствовал, в коль точном соединении душа со своим телом находится и коль исправно движения телесные мыслям души или сии оным последуют. Однако еще и до сего дни никого не нашлось, кто бы подлинный союз, чрез который сие все чинится и чрез что мы так в нас самих соединены, показать мог. Ибо, пускай бы мы с самою большею осторожностью и возможным наблюдением взаимные действия тела и души как ни изыскивали, то хотя и находим мы всегда между ними точный союз, внутреннее соединение, беспрестанное сопряжение и, как бы сказать, некоторое тайное согласие, но от оных путей, которыми все сие бывает, не находим мы ни единого следа, и вся нашего ума острота остается здесь в мрачнейшей тьме покрыта. Посмотри лишь только примеры древних и новых философов, то можно довольно увидеть, как они между собою не согласны были и как они себя понуждали прямую души натуру показать и место в человеческом теле оной определить. Так что мудрый Платон,** после того как он пространно о душе написал, на конце заключил, что он хотел бы все тое, что он об ней говорил, за правду почитать, когда бы ему оное чрез божеское откровение объявлено было. Однако между тем сие совсем известно, и можем мы почти руками чувствовать, что когда наша душа беспечальна, добра и благорастворенна, то и тело в добром состоянии находится, и напротив того, ежели ум беспокоен, печален и смущен, то и следствия от того чувствительны бывают. О сем мнении были уже древние философы совершенно уверены. Они хвалили больше всего такого медика, который бы не токмо в состоянии был некоторыми травками повреждения телесные исправить, но и своею мудростию страсти телесные укротить. И о авторе медицины, Эскулапии, сказывают, что он из немощ-

* Lib. 1, cap. 15.⁷

** In Timaeo.⁸

ных, которые к нему приходили, некоторых пластырями, травами, питьями, а других также песнями, разумными представлениями и мудрыми сентенциями к здравью приводил. Итак, сие совсем подлинно, что ум человеческий такую власть над своим телом имеет, чрез которого действие оное здраво содержать и большую часть немощей от него отвратить может. Здравие токмо в том состоит, что жизненные духи, кровь и другие жидкие материи тела равно тихо и свободно в своих каналах кругом движутся и все оное, что больше не нужно, в пристойных местах отделяют. Беспечальный и спокойный ум возбуждает и содержит также всегда ровное и умеренное движение в жизненных духах, и ежели они в таком состоянии находятся, то бьется также и сердце тихо и порядочно, кровь движется кругом очень изрядно и человек бывает здрав. Того ради спокойный и беспечальный ум есть самое высочайшее добро, которое человек в сей жизни иметь может, понеже оно не токмо содержанию здоровья обыкновенно помогает, но и с прямым употреблением разума сопряжено. Того не надлежит бояться, будто бы трудно было спокойный и ясный ум всегда иметь, для того что мы многим человеческим слабостям, многому переменению счастья подвержены; ибо, хотя всех пристрастий искоренить не надлежит, понеже они нас многожды к доброму понуждают, однако сие есть добродетель, ежели кто ими владеет и всегда их обузданных содержит; также и истинная философия подает нам способы в руки, чрез которые бы нам до овладения над нами самими доступить. Ежели сердце к свету, богатству, роскоши и чести не прилепляется, ежели кто свою надлежащую работу в настоящее время и пристойными отправляет и к тому добронравное и добродетельное обхождение с другими в помощь берет, то чинит он к спокойствию ума доброе начало и подлинно дойдет совершенно к своему концу, ежели он притом на откровенные нам к тому от бога правды твердо уповает. Польза такого ума нигде толь ясно себя не показывает, как ежели кто на таких местах жить принужден, на которых заражающие болезни владеют. Понеже искусство постоянно научало, что в таких случаях никакого полезнейшего способа нет, как безбоязненный ум иметь, понеже для того болезнь наступить не может или она там легко побеждается. Но коль много пользы от спокойного состояния ума ко здравью тела пролиться может, напротив того, толь много вреда или еще и смерти может от поврежденного состояния души в теле возбудиться. Ибо из вышепоказанного ясно, что ежели пристрастия своею быстринию похитят, то всеконечно великое возмущение и непорядок в жизненных духах возбудят и здравие телесное повредят, понеже они содержанию нашей машины в противном, сму-

щенном, сильном и мрачном состоянии души бывают. Нечаянная и безмерная радость развеивает жизненные духи толь крепко, что кровь оных совсем лишается, и человек от того в обмороке пасть или и скоропостижно умереть может. Чему много примеров в древних историях находится. Поликрата, некоторая благородная шляхетская жена, умерла такою скоропостижною смертию, как Аристотель сказывает. Филиппид, комический стихотворец, имел такой же рок, когда он, бившись о заклад с другими стихотворцами, нечаянно верх одержал и о том безмерно обрадовался. Хилон, един из греческих седми мудрецов, умер также от радости, когда его сын мзду в Олимпийских играх достал. Во время глубокой печали жизненные духи с кровью в очень многом числе к сердцу привлекаются; от того оные, которые тем наветуемы бывают, бледное лицо имеют, пульс бывает редок и слаб, охота к пище и питию теряется, сон смущается и сила совсем убывает, а наконец злого рода лихорадка пристаает или чахотка от туду рождается. Зависть привлекает к себе такие же худые следствия, понеже чрез сию всяк сам сердце свое снедает. Чрез гнев тело наше очень вредится, понеже он жизненные духи и кровь с устремлением к нашим внешним частям гонит; для того разгневанные бывают красны в лице, очи его стают кровавы, члены дрожат, дыхание переменяется в насильное пыхание и пульс в толь многое толкание; так что Энний⁹ необузданный гнев початком бешенства правдиво назвал. Случится, что кровь, которая в великом множестве насильно во внешние члены пригонена и утеснена, назад возвратиться не может, то останавливается она там и рождает гниение и воспаления и подобные тяжкие болезни. Чему также и примеры есть. Раненые и опять залеченные жилы от сильного гнева снова разорвались; не упоминаю другие следствия, которые повседневно на теле гневного человека рождаются: подобное случается и с ненавистью или недружеством, со спором и с ссорой, понеже они всегда с гневом соединены бывают. Не меньше зла и расплошное испугание нашему телу учинить может. Ибо тогда жизненные духи и кровь насильно назад и к сердцу привлекается, что сие от того беду терпит, и при бледном цвете лица сильное сердца движение рождается; притом дрожат члены, и нападает некоторый род лихорадки, и приходит иногда несказанное зло, особливо беременным или сосящим женщинам. К тому, во время заражающих болезней приуготовляет он яду, который везде бродит, безопасную дорогу к сердцу. О плодах, которые от безмерной и слепой любви рождаются, не надобно много и говорить, понеже мы в самом священном писании о том печальный пример имеем. Напоследи, может также душа в своем теле чрез едину

только вообразительную силу болезни возбуждать; сему многие примеры находятся, между которыми некоторая особа оспу только чрез то едино достала, понеже она тою болезнию страждущего посмотрела. Итак, ежели кто свое здравие делом сохранить хочет, то из сего видеть может, от чего ему свой ум осторожно хранить надлежит.

6

О ВАРЕНИИ СЕЛИТРЫ

Разные мастерства, в которых без селитры обойтись не можно, а особливо делание пороха, которого без ней отнюд составить нельзя, довольно показывают, что она при нынешнем состоянии человеческого общества весьма необходимо нужна. И понеже воинское искусство старается, чтобы ему чрез употребление пороха от часу совершеннейшим и страшнейшим учиниться, что есть безопаснейший способ, чрез который неприятеля в страх и в уклонность привести можно, когда он тем, как некоторым огненным дождем, засыпан бывает, то следует само собою, что расход на селитру очень прибывать, а она сама реже и дороже становиться долженствует. Для того важная вещь есть о способах и средствах подумать, как бы селитру, в рассуждение донныне бывшего времени, обильнее, дешевле и чище делать. При сем очевидном способстве, которое штату отсюда возрасти может, намерены мы некоторыми из сих листков и иным услугу показать, которым учреждение и надзорение селитряных сараев вручено и которые, может быть, такой работы мало в руках имели или им иную видеть случая не бывало, чтобы им искусству или упрямству мастеров в обман не отдаться, но иных работу самим рассудить и рассмотреть можно было. Надпись сего листа показывает наперед, что мы все рассуждения, которые до физики и химии надлежат, здесь оставим и только варение селитры во многом числе описать намерены.

К варению селитры надлежит удобная и уже от природы такую солью одарованная земля, которую обыкновенно на жирном, глинистом, и притом несколько рыхлом месте, а особливо в теплой стороне искать надобно. Такая земля познавается по вкусу или ежели кто раскаленное железо в нее воткнет, от которой оно пестро становится. Она также на горячем угле загорается. Но понеже к кучной работе много земли на-

добно, для того что на некоторых местах из трех пудов земли только один фунт селитры выварить можно, то надлежит весьма рассуждать, как бы оную обогатить. Для сего строят на сухом месте один или несколько сараев, которые со всех сторон полы, чтобы воздух свободно проходить мог, а сверху легкою крышкою от дождя прикрыты. В сих сараях сваливают оную землю в долгие и узкие кучи так, чтобы промеж ними с тележкой пройти можно было и чтобы они боками к полдню стояли, для того чтобы одна куча другую от сильного полуденного зноя загородить могла. Около сего места копают невеликую борозду для отведения дождевой воды и другой мокроты. Иногда обсажают его зелеными деревьями, чего ради оно селитряный сад называется. Прежде, нежели сии кучи вымывать можно, надобно, чтобы они по последней мере весну и лето пролежали. После сего хотя и можно из них селитру вымыть, однако далече не столь много, как ежели когда кто случай имеет оные с землею, из лошадиных, коровьих и овечьих хлевов, из старых каменных погребов и сводов, из навозных ям и отходов собранною, мешать и водою из навозных ям и старою уриною поливать. Одним словом, все, что от животных и растущих вещей к скорому согнатию склонно, к обогащению оных куч и произведению селитры очень добро. Чрез такие придачи получают и вымытые оные кучи скоро опять новую селитру, так что чрез долгое время другой земли не надобно. Которым без того несколько лет лежать надобно, пока они опять солонны будут, буде их только на воздухе в тени сваливают. Для таких гнилых примесов надлежит в особливые ямы всякие части зверей, птиц, рыб, без выбора, которые без того за помёт бросают, так всякие травы, а особливо горькие и пряные, опалые с дерев листья, плоды и прочая сим подобные бесчисленные вещи прежде собирать и, поливая человеческою и скотскою уриною, гноить и после того с кучами мешать. Все места можно чрез известь к произведению селитры способными учинить.

Но мы обращаемся ныне от сей нечистой работы к вымывке, которая в некотором особливом сарае бывает, где вымывальные сосуды так расположены, чтобы из двух верхних селитряный щелок в большую внизу стоящую лохань или кадь отцедить можно было; верхние кади имеют каждая два дна, из которых исподнее неподвижно и имеет для цежения гвоздь, а верхнее дировато и можно его вынуть, стоит выше исподнего на одну пядень. На сие кладут сена или соломы на ладонь толщиною, а наверх — нарочитый слой несколько влажной или и совсем сухой селитряной земли. После того сию землю покрывают меньшим

слоем смешанной материи, которая две части пепелу, из жестоких дров выжженного, и три доли негашеной извести в себе имеет, понеже примечено, что без сея из пепелу и извести смешанной материи селитряный щелок в хрустальки ссестись не может. Сих слоев толь много, один на другой переменяя, накладывают, пока кадь почти полна станет. После того наливают наверх воду сквозь вичаной плетень, которая, чрез двенадцать часов стоявши, становится желтовата и в стоящий внизу поддон выцеживается. На оставшуюся землю наливают снова еще воды, дают стоять столь же долго и потом опять сцеживают. Сей второй щелок едва в половину толь крепок, как первый, хотя также и первый для скудости в нем находящейся селитры варить еще не прибыточно. Для того наливают его, как прежде, на новую землю, в учинившуюся при первом отцежении щелока убыль наводят, приливши к тому другой слабый щелок, чтобы новая земля дотоле продолжается, пока щелок к варению довольно обилен станет. Вымытую землю отвозят опять назад в сарай и приуготовляют вышепоказанным образом к будущему употреблению. Котел, в котором оный щелок варят, имеет коническую фигуру (то есть ко дну уже, а кверху шире), понеже она к отварке удобна и имеет около полуторы пядени в диаметре. Он бывает из меди скован, однако литой железный за то же служит. Его вделяют в четверугольную печь, которая напротив устья диру для воздуха имеет. В сей котел вливают щелок, огонь под ним раскладывают, а над ним сосуд со щелоком селитряным постановляют, из которого чрез маленький гвоздь беспрестанно столько щелоку в котел втекает, сколько из него вываривается. При варении огонь надобно так управлять, чтобы щелок в котле тихонько кипел. Прежде сего варельщики селитры очень жаловались, что в щелoke находящаяся грязь на дно упала и к нему пригорала, отчего в кратком времени дорогой оный котел прожигался и щелок отчасу мутнее становился, нечистая и скаредная селитра вываривалась, в которой после вычистки великая убыль последовала, чему вываркой и поцеживаньем не можно было довольно пособить. Сии важные жалобы некоторый остроумный человек способом очень простого средства отвратил, то есть деревянным ведром такой же конической фигуры, как оный котел, только одною третью короче и уже, чтобы у боков довольно места было, которым бы оную нечисть чрез варение кверху сбить можно было, которая после того в ведро на низ упадет и для недостатка жару в нем остаться принуждена бывает. Сие ведро отягощают камнем, чтобы оно в щелoke потонуло. А напротив того, висит оно на положенной поперек

котла палке, что ему не допускает на два перста до дна котлова достигнуть. Способом сего простого средства садятся хрустальки селитряные чище и бывает при вычистке меньше убыли, и котел чрез долгое время цел остается; для того надлежало бы по правде сей способ для пользы государства ввести. Итак, когда щелок чрез варение свою принадлежащую густость получит, то надобно его на такое место поставить, где бы ему в хрусталики сестись можно было. Но прежде всего проводывают его двояким образом. Первое, опускают его каплями на холодное железо, то должен он на том зараз застынуть. Второе, бросают застывшую сию материю на горячее уголье, то надобно ему скоро вспыхнуть. Итак, когда сей щелок довольно густ быть кажется, тогда выливают его в ушаты и ставят в холодное место или зарывают их в землю и покрывают сверху, чтобы они помалу прохолонули, то рождаются тогда оные желаемые хрусталики на дне и по верху. И как их оттуду вынут, то варят оставшийся щелок снова, и дают ей тем образом в хрусталики садиться, пока напоследи черноватая материя останется, которую в хрусталики привести не можно. Она называется зародным щелоком и служит к тому, что оную на кучи селитряной земли выливают, для ея обогащения, от чего она сие имя имеет. Сим образом делают хотя хорошую селитру, однако она несколько нечистоты в себе имеет, которую от ней чрез вычистку отнимают; сия чинится следующим образом. Полученные хрусталики разваривают в кипячем селитряном щелоке, который чистою водою разведен, и после того отделяют оставшуюся нечистоту негашеною известью, с которою она на дно упадает; чистый щелок сверху сливают и слабым огнем вываривают и после того снова в хрусталики садиться дают, и так получают чистую селитру. Ежели кто хочет для каких-нибудь мастерских работ оную еще чище иметь, то может он оказанную вычистку несколько раз повторить, о чем при учреждении фейерверков находящиеся мастера и аптекари больше известия дать могут.

7

ПРОДОЛЖЕНИЕ О ТВЕРДОСТИ РАЗНЫХ ТЕЛ

Прежде, нежели мы в исследовании твердости¹ разных тел далее поступить можем, должны мы наперед о пропорциональной твердости,² которая прежде сего изъяснена, повторить. Собственная твердость³ ме-

таллов в Примечаниях прошлого года,⁴ в части 94 и 95 показана; а ныне надлежало бы нам оных пропорциональную твердость также познать. Однако ж сие их исследование быть не может, понеже:

Опыт 45.^a Бude б кто металлическую палку в стене горизонтально укрепил и на переднем бы ея конце гирю привесил, то бы она стала толь долго нагибаться, пока бы напоследи прямо по стене повисла, а никогда бы не переломилась. Итак, можно отсюда, однако, усмотреть, что металлы очень великую вязкость имеют; части их весьма растянуты быть могут, и ежели они не очень толсты, то не надобно много опасаться, чтобы не переломились, понеже они лишь очень крепко изгибаются.

О пропорциональной твердости тел славный французский физик Мариотт также некоторые опыты учинил⁵ и нашел, что:

Опыт 46. Стекланный цилиндр, который в диаметре $\frac{5}{36}$ парижского дюйма,⁶ а длиною шести футов был, от своей собственной тягости переломился.

Опыт 47. Цилиндр из черного мрамора, которого диаметр $\frac{1}{2}$ дюйма, в расстоянии 4 дюймов от стены, в которой воткнут был, переломился от $10\frac{1}{2}$ фунта.

Много об этом старанья положено, чтобы между твердостью и толщиной четверугольного бруса пропорцию точно сыскать, и того ради следующие опыты учинены.

Опыт 48. Например, пушай будет в крепкую стену воткнутый четверугольный брус — DABC, на его переднем конце привешена гиря P, которая его при ABD переломить может.⁶ Тогда будет DA толщина одного бруса, ширина его AB, а BC — расстояние, на котором гиря навешена. Для того из дубовой доски бруски вырезаны были, которые все равную ширину, а именно $\frac{26}{100}$ лондонского дюйма,⁷ но разную толщину имели. У каждого была гиря так привешена, что уже при нагнутом и почти отломленном бруске точно девять дюймов от стены DAB отстояла. Сему последуя, переломился такой дубовый брус, которого толщина $\frac{33}{100}$ была, от 5 фунтов, другой, которого толщина $\frac{40}{100}$ дюйма, от 8 фунтов, третий, которого толщина $\frac{52}{100}$, от 11 $\frac{15}{26}$ фунта, четвертый, которого толщина $\frac{58}{100}$ дюйма, от 14 $\frac{61}{64}$ фунтов, пятый, которого тол-

^a В «Примечаниях к Ведомостям» данный текст напечатан без разделения на абзацы. Слово «Опыт» с порядковым номером дается на полях против соответствующего описания его.

⁶ Рисунки к статье здесь не приводятся.

щина $68/100$ дюйма, от $207/16$ фунтов, и напоследи шестой, которого толщина $74/100$ дюйма, от 24 фунтов. Из сих опытов следует, что оные гири, от которых помянутые брусы переломились, то есть их собственные твердости в препорции нарочито промеж собою сходствуют почти так, как квадраты их вышины. Понеже, например, гиря пятифунтовая к гире 24 фунтов почти такую ж препорцию имеет, как квадрат от $33/100$ к квадрату $74/100$, то есть как 1089 к 5476. Это правило также и при других деревьях, например, вязовом,^е дереве красной ели, а особливо у одиноких стеклянных брусков подобным образом находилось. При сих последних примечания достойно, что:

Опыт 49. Стекланный брусок от много меньшего увесу ломается, когда на чем жестком в стене укреплен будет, нежели когда на чем мягком лежит. Понеже на меди или железе изломился от четырех фунтов, а на дереве, свинце или олове — от 8 фунтов. И понеже из других оснований доказать можно, что один из двух брусков равной вышины тем большую собственную твердость имеет, чем шире. Откуда сие генеральное правило найдено, что у двух брусков, которые из одной материи состоят и в стене горизонтально укреплены, гири, от которых они ломаются, такую пропорцию имеют, какую квадраты их вышины, шириною $\frac{AD^2 \times BC}{BC}$, причем знать надлежит, что увес самого бруса здесь не считан, и сие правило сходнее с жестокими телами, которые зараз ломаются, нежели с вязкими. Сие изобретение имеет про тех, которые счислять могут и хотят, очень великую пользу, которую, чтобы яснее показать, хочу следующий пример дать. Положим, что будто бы в некоем доме брусок в стену горизонтально вделан был, 12 дюймов толщиной и шириной и 120 дюймов длиной, а тягостью 595 фунтов; из сего надобно познать, сколь тяжелу гирю надлежит привесить на конец, чтобы он от того только лишь переломился. Сие чтобы выложить, то посмотри прежде помянутые опыты, где находится в опыте 42, что дубовый брусок, которого каждая сторона $27/100$ дюймов была, в расстоянии $4\frac{1}{2}$ дюймов от 100 унций или от $6\frac{1}{2}$ фунтов переломился. Того ради оную гирю, от которой этот брусок переломился, умножи на его расстояние, то выйдет $225/8$; сие число раздели чрез произведенное число из квадрата толщины $729/10\ 000$ на ширину $72/200$, то есть чрез $19\ 683/1\ 000\ 000$; откуда происшедшее частное число будет $28\ 125\ 000/19\ 683$; после того умножь квадрат толщины оного бруса

^е В оригинале ошибочно вязозовом.

[333]

ПРИМЪЧАНІЙ

къ

ВЪДОМОСТЯМЪ

ЧАСТЬ 84.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ ОКТЯБРЯ 20 ДНЯ 1741 ГОДА

ПРОДОЛЖЕНІЕ О ТВЕРДОСТИ РАЗНЫХЪ ТѢЛЪ.

Прежде нежели мы въ исѣдованіи твердости разныхъ тѣлъ дабы поспушить можемъ, должны мы напередъ о пропорциональной твердости, которая прежде сего извѣстна, повторить. Собственная твердость metalloвъ въ примѣчаніяхъ прошлаго года въ части 94 и 95 показана; а нынѣ надлежало бы нахъ оныхъ пропорциональную твердость также познать. Однакожъ се ихъ исѣдование быти не можеть, понеже 45) будеть кто metalloвую палку въ стѣнѣ снмъ 45. горизонтально укрѣпиль, и на переднѣхъ бы ея концѣхъ тирю прикрѣпиль; тобы она спала столь долго нагибашся, пока бы напослѣдѣ прямо по стѣнѣ повисла: а никогда бы не переломила. И такъ можно спсжду однако умотрить, что metalloвы очень великую вязкость имѣють; части ихъ весьма роспанушы быти могутъ, и ежели они не очень толсты, то не надобно много опасаться, что бы не переломились, понеже они лишь очень крѣпко изгибаются. О пропорциональной твердости тѣлъ славной французской физикъ Мариоттъ, также нѣкоторые опыты учинилъ, и нашолъ, что 46) снмъ 46. стальной цилиндръ, которой въ діаметрѣ $\frac{1}{4}$ Парижскаго дюйма, а длиною шести футей былъ оу своей собственной тяжести переломился. 47) снмъ 47. цилиндръ изъ чернаго мсаоца, котораго діаметръ $\frac{1}{4}$ дюйма, въ расповити 4 дюймѣвъ оу стѣнѣ, въ которой вонкнулъ былъ, переломился оу $10\frac{1}{2}$ фунта. Много оу этомъ ставленъ положено, что бы между твердостью и толщиной чстве оугольника б, уса проп рцію точно сы кашь, и нѣког

Страница «Примечаний к Вedomостямъ».

Продолжение о твердости разных тел. 1741.

144 чрез его ширину 12, произведенное число 1728 раздели чрез его длину 120, то будет частное число $72\frac{2}{5}$. Сии два произведенные числа умножь опять промеж собой, то произойдет число 20 576, ежели ломаное число ⁸ отброшено будет. От того убавь половину веса самого бруса, то

останется $20\ 278\frac{1}{2}$ фунта, которые на конце сего бруса навешены, только лишь оный переломят. Откуда ясно усмотреть можно, что оный брус, о котором ныне слово, очень свободно около 19 000 фунтов снести может, и того ради такую тягость почти безопасно на него наложить можно, ежели он в стене по-надлежащему укреплен. Давно уже чрез искусство замечено, что в стене горизонтально укрепленный брус неравной толщины и ширины много большую тягость на своем конце выдержать может, ежели он на узком, а не на широком боку лежит. Из данного генерального правила можно не только тому причину, но и меру неравных брусов в обоих случаях назначить, понеже из оного следует, что твердость бруса, ежели он на широком боку лежит, имеет пропорцию к той твердости, когда он на узком боку лежит, равно как узкий бок к широкому. Итак, ежели, например, такой брус толщиной один фут, а шириною два фута положен будет на широком боку — вдвое больше тягости выдержит, нежели на узком. Из того же генерального правила можно счислить, что ежели какое тело прибавлено будет, а притом его прежняя твердость останется, то оно прежнюю свою пропорцию потеряет; понеже ежели какой брус толщиной один фут, шириною два, длиною десять футов, некоторую известную твердость имеет, то можно доказать, что другой брус из той же материи, прежнего вдвое доле, должен быть толщиной 4 фута, ежели он с прежним одинакую твердость иметь будет. И понеже пропорция толщины первого бруса к длине как 1 к 10, а другого как 1 к 5, того ради отсюда явно, что при прибавке некоторого тела его пропорцию переменить должно, ежели будет надобно, чтобы он ту же твердость имел. Сего изобретения славный ита-лианский физик Галилей первый автор был⁹ и отсюда доказать хотел, что натуре невозможно таких великанов произвести, которые бы ту же пропорцию имели в их членах, какую мы. Понеже у человека обыкновенного возраста, например, диаметр кости лядвейной¹⁰ около одного дюйма, а длина 18 дюймов. Натура, когда она великана произвести хочет, по обыкновенному своему доброхотству без сомнения нашей подобную твердость костям его подарит. Откуда следует, что диаметр лядвейной кости великана, который втрое больше, нежели мы, девяти дюймов быть должен. Что, с нужными мясными частями вместе взято, нашему совсем бы неподобный и, следовательно, на уroda похожий стан произвело. Таким же образом и в других случаях ни природа, ни мастерство какое-нибудь из своих действий, которые мы ныне в рядовой и обыкновенной величины имеем, к чрезмерно великой огромности привести не

могут, ежели они каждому свою надлежащую твердость дать хотят. К сему рассуждению надобно еще это прибавить, что цилиндры, на которых в равном расстоянии от стены гири привешены, пропорциональную твердость меж собою имеют, как кубические числа из диаметра их дна.

Ныне приходим мы в нашем рассуждении к твердости оных тел, которые на двух или трех подкладках лежат. Ежели крепкое тело ABC своею середкою B на подкладке D лежит, то гири P и Q, которые оно надвое переломить должны, надлежат быть прежде между собою равны, а потом каждая из них оному весу равна, который бы половину BC или BA отломил, ежели тело ABC в стене укреплено было, и из оной часть BC была выпущена. Пред сим в опыте 48 видели мы, что из крепкой стены выпущенный дубовый брус, который $26/100$ лондонского дюйма шириною, а $30/100$ толщиною, в расстоянии девяти дюймов от стены пятью фунтами переломился. Откуда следует, что дубовый брус равной толщины и ширины, однако вдвое доле, то есть 18 дюймов, ежели середкой на подкладку положен будет, надвое переломится, когда на оба его концы по пяти фунтов положат, и что он на каждом конце по три фунта очень свободно снести может, к чему еще его собственная тягость не причтена. Коль легко можно усмотреть, что брус толь далече из стены можно выпустить, что он своею собственною тягостью при стене отломится, чему подобное при преждепомянутом опыте 46 учинилось, то следует отсюда далее, что такой брус, который чтоб, на подкладке лежа, собственною тягостью переломился, вдвое доле быть должен, нежели тот, который из стены выпущен. О сем правиле, учиненном о твердости середкою на подкладке лежащего тела, в начале сего дела хваленый Гоноратус Фабри хотел сомневаться,¹¹ того ради учинены опыты и найдено:

Опыт 50. Что, например, дубовый брусок, которого всякий бок шириною $11/100$ дюйма, длиною 16 дюймов, середкою на подкладку положен, также по середке надвое изломился, когда на каждый его конец по $2^{15}/16$ фунта навешены были. А когда помянутой длины половину, то есть 8 дюймов, из стены выпустили, тогда переломился он при стене от $3^{1}/15$ фунта. Что вышепомянутых $2^{15}/16$ фунта хотя немного и меньше, однако несравненно много сходнее, нежели счисление помянутого Фабри, по которому последний в стену укрепленный брусок от двух раз $2^{15}/16$ фунта, то есть $5^{14}/16$ фунта, должен был переломиться. Однако рассуждение о брусе, который на двух под обеими концами положенных

подкладках лежит, много большую пользу, а особливо в архитектуре имеет; того ради к оному приступить хотим.

Здесь также генеральное правило найдено, что два бруса, которые состоят из одной материи и на обеих концах С и Е так лежат, что они наверху свободны, и оба их конца от гири кверху немного податься могут; гири Р, от которых, когда они на середине висят, по середине ломаются, такую меж собою пропорцию имеют, какую квадраты толщины АВ, умножены чрез ширину ВС и разделены чрез CD, то есть чрез половину целой длины СЕ, или помянутые гири такую пропорцию имеют, как $\frac{AB^2 + BC}{CD}$. Причем свойственный вес бруса опять не считан. Сие правило при многих опытах, которые о нем учинены, нарочито, однако не совсем совершенно, с правдою сходно было. Понеже:

Опыт 51. У красного елового дерева очень хорошо, однако у дубового, вязового, липового и других дерев не так точно угодило. Того ради здесь очень надобно смотреть, вязко ли какое дерево и гибко или жестко и ломко. Итак, положив, что некоторый брус из красной ели лежит свободно на обеих концах, толщиной 8 дюймов, шириною 10, а длиною 216 дюймов или 18 футов, которого свой собственный вес 300 фунтов, то надлежит знать, коль тяжелу гирю наложить или к нему привесить надобно, чтобы он от ней переломился. Сие чтобы познать, найдено, что:

Опыт 52. Брусок из равного дерева, толщиной и шириною $\frac{1}{4}$ дюйма, а длина 18 дюймов, от $5\frac{1}{2}$ фунта на середине пополам переломился. Того ради умножь оный вес, от которого брус переломился, половинной сего длины, будет $99\frac{1}{2}$, это число раздели чрез производное число из квадрата толщины $\frac{1}{16}$ чрез ширину $\frac{1}{4}$, то есть чрез $\frac{1}{64}$. Откуда будет частное число 3168. После того умножи 64 — квадрат толщины бруса, о котором слово, чрез его ширину 10; произведенное число 640 раздели чрез половину его длины 108 дюймов; то будет частное число $160\frac{1}{27}$. Сии два произведенные частные числа умножь снова между собою, то выдет число 18 773, ежели ломаное число оставлено будет. Откуда еще убавь целый вес бруса, о котором слово, то останется 18 473 фунта, которое ежели на середине бруса навешены будут, то его надвое переломят. Откуда видно, что такой брус около 15 000 фунтов снести может, и этот вес безопасно на него положить можно. Из сего генерального правила следует, что брус много больше снести может, ежели он на узком боку лежит обеими концами, нежели на широком;

и что оный вес, который его в оном случае надвое ломает, имеет такую пропорцию к тому весу, который его в сем случае переламливает, какую ширина к толщине. Потом следует еще далее, что можно такой брус сделать, который меньше дерева в себе содержит, а однако крепче, нежели иной, который в себе больше дерева имеет. Пущай будет, например, четверугольный брус толщиной и шириною 12 дюймов, длиною 120 дюймов. То будет его твердость как число 103 680, и его корпуленция¹² 17 280 кубических дюймов. А ежели кто другой брус возьмет, который с прежним длиною равен, а шириною 8, толщиной 16 дюймов, и положит его на узком боку, то будет его твердость как число 122 880 и так около $\frac{1}{5}$ больше, нежели твердость прежнего. Напротив того, последнего бруса корпуленция содержит только 15 360 кубичных дюймов. Из правил высокої геометрии доводят, что ежели из круглого дерева надобно будет четверугольный брус вытесать, который ежели на узком боку обими концами положен будет, самую большую твердость имеет, которая возможна, толщина к ширине такую пропорцию имеет, как квадратный радикас¹³ из 2 к 1, то есть почти как 7 к 5: толь далече поныне в сем исследовании дойдено, и чрез глубокомысленную математику природная слабость и твердость выведены, и оное познание к общей пользе употреблено. Итак, ничего больше нет, как только, чтобы некоторые опыты представить, которые над положенными на двух подкладках телами учинены.

Опыт 53. Мариотт положил стеклянный цилиндр на две подкладки в расстоянии 9 дюймов и нашел, что он от $1\frac{3}{4}$ фунта переломился.

Опыт 54. Четвероугольная штука льду, 15 дюймов длиною, 4 дюйма шириною, $3\frac{1}{3}$ толщиной, положена была на две подкладки, которые 12 дюймов одна от другой отстояли; от 380 фунтов переломилась.

Опыт 55. Цилиндр изо льду, которого диаметр $\frac{1}{3}$ дюйма, на двух подкладках, которые 6 дюймов промеж собою отстояли, положен, переломился по середке от $1\frac{5}{64}$ фунта. Сей последний опыт был несколько раз повторен, и притом найдено, что надвое ломающий вес равен был, поэтому, коль больше или меньше воздушных пузырьков во льду находилось или погода большую или меньшую стужу имела.

Выше сего о твердости оных тел писано было, которые на двух подкладках лежат и притом оба их концы свободны имеют, так что оные вверх податься могут, когда на середку некоторый вес положенное тело вниз тянет. Ныне приходит ряд до твердости оных тел, которые также на обеих концах лежат, однако так, что они твердо укреплены и наверх

податься не могут, ежели какая тягость на середке их книзу тянет, как например у некоторого дому бруссы на обеих сторонах вделаны. Около таких тел Мариотт и Парент опыты впервые учинили¹⁴ и нашли, что твердость при сих обоих различных родах бруссы накладывать также очень различна. И потому найдено, что:

Опыт 56. Следующие деревья обеими концами в две дыры крепко утверждены были, которые 18 дюймов меж собою расстояли, со следующими обстоятельствами по середке переломились:

Имена дерев	Толщина	Ширина	Вес, от которого переломился
Красная ель	$\frac{40}{100}$ [дюйма]	$\frac{44}{100}$ [дюйма]	49 $\frac{1}{2}$ фунта
	$\frac{50}{100}$	$\frac{50}{100}$	62
Вяз	$\frac{35}{100}$	$\frac{35}{100}$	34
	$\frac{42}{100}$	$\frac{42}{100}$	68
Липа	$\frac{34}{100}$	$\frac{34}{100}$	40
	$\frac{40}{100}$	$\frac{40}{100}$	62
	$\frac{50}{100}$	$\frac{50}{100}$	75
Ясень	$\frac{33}{100}$	$\frac{33}{100}$	57
	$\frac{52}{100}$	$\frac{42}{100}$	115
Дуб	$\frac{35}{100}$	$\frac{35}{100}$	57
	$\frac{40}{100}$	$\frac{40}{100}$	80

Отсюда ясно видеть можно, что в сем случае твердость двух бруссов из одного дерева больше не такую пропорцию друг к другу имеют, как квадраты их толщины, чрез их ширину умножены. Понеже ежели б это было, то другая часть красной ели должна была от 87 фунтов переломиться. Что только от 62 фунтов учинилось. Второе находится также, что в сем роде, когда оба бруссовы концы на их подкладках твердо замкнуты будут, больше снести могут, нежели бы как они свободно лежали. Понеже первая от ныне упомянутых двух штук красного елового дерева переломилась бы надвое от $22\frac{4}{7}$ фунта, ежели бы оно на обоих концах свободно положено было, когда в настоящем случае от $49\frac{1}{2}$ фунта учинилось. Итак, твердость при сем обстоятельстве больше, нежели еще столь велика была, против оного. Мариотт думал, что сия твердость почти всегда вдвое больше, нежели оная, однако господин фон Мусенброк многими опытами доказал,¹⁵ что она иногда втрое больше, нежели оная, бывает. В сем показывается толь великое непостоянство, что еще тому никакого известного правила положить не можно. Однако Мариот-

тову предложению безопасно последовать можно. Причина тому, что брус, который обоими концами крепко вделан, больший вес снести может, нежели другой равной величины, который на обоих концах свободно лежит, в том состоит; потому что брусы в сем случае от наложенной тягости несравненно больше выгибаются, нежели в оном. Понеже чрез сие чинится, что жилы, которые в дереве находятся, а особливо на исподней стороне, много скорее перерываются и свою связность теряют. Понеже сие великую пользу в архитектуре имеет, ежели кто о твердости таких обоими концами укрепленных брусом несколько намеком накинуться может, для того хотим мы при том правиле остаться, что и в сем случае твердость бруса такую же пропорцию имеет, какова при свободно наложенных брусах найдена, и в следующих таблицах из трактата господина фон Мушенброка твердость оных брусом показана, которая, однако, всегда несколько великовата будет. Брус из дубового дерева, которого бок, на котором лежит, 10 дюймов шириною, и следующую длину и ширину имеет, ломается надвое от следующей тягости в фунтах:

Толщина Длина (футы)	10 дюйм.	11 дюйм.	12 дюйм.	13 дюйм.	14 дюйм.
6	312500	378125	450000	529125	612500
8	234312	288593	337400	409596	459275
10	187500	226875	270000	317475	367500
12	156250	189062	225000	264562	306250
14	133928	162053	192857	256768	262500
16	117187	141796	168758	204798	229687
18	104166	122986	150000	176375	204066
20	93700	113437	135000	158737	183750
22	85227	103125	122717	143313	167045
24	78125	94531	112500	132281	153125
26	72115	87259	103846	132013	141346
28	66964	81026	96428	128384	131250
30	62500	75625	90000	105725	122500
32	58593	70898	84375	104899	114843
34	55147	66728	79401	93375	108088
36	52083	61493	75000	88187	102083
38	49342	59700	71052	83546	96710
40	46850	56718	67500	79368	91875

Брус дубовый, которого бок, на котором лежит, шириною 11 дюймов, и следующую длину и толщину имеет, переламливается от следующей тягости в фунтах:

Толщина Длина (футы)	11 дюйм.	12 дюйм.	13 дюйм.	14 дюйм.	15 дюйм.
6	415137	495000	580937	673750	773437
8	311953	371250	435703	505312	580078
10	248562	297000	348562	404250	464062
12	202968	247500	290468	336875	386718
14	178258	212142	248973	288750	331473
16	155976	185625	217851	252656	290039
18	138645	165000	193645	224583	257812
20	134281	148500	174281	202125	232031
22	113437	135000	158437	183750	210937
24	108484	123750	145235	168437	193359
26	95985	114230	134062	155480	178485
28	89129	106021	124486	144375	105736
30	83187	99000	116187	134750	154687
32	77988	92812	108925	126328	145019
34	73400	87350	102518	118697	136488
36	69322	82500	96822	112291	128956
38	65674	78150	91727	106381	122101
40	62345	74250	87140	101062	116015

Брус из красной ели, которого исподний бок, на котором лежит, 10 дюймов, и следующую длину и толщину имеет, ломается надвое от следующей тягости в фунтах:

Толщина Длина (футы)	10 дюйм.	11 дюйм.	12 дюйм.	13 дюйм.	14 дюйм.
6	124000	150015	178560	209560	243040
8	93000	112511	133920	157170	182280
10	74400	90009	107136	125736	145824
12	62000	75007	89280	104784	121520
14	53142	65006	76525	89611	104180
16	46500	56255	66960	78585	91140
18	41333	50005	59590	69853	81013
20	37200	45004	53568	62868	72912
22	33863	40913	48698	57152	66289
24	31000	37500	44640	52392	76060
26	28623	34619	41206	48360	56093
28	26571	32503	38262	44905	52080
30	24800	30003	35712	41912	48608
32	23250	28127	33480	39792	45570
34	21882	26473	31510	36981	42890
36	20666	25002	29710	34926	40506
38	19581	23686	28294	33088	38374
40	18600	22502	26784	31444	36456

Брус из красной ели, которого нижний бок, на котором лежит, шириною 11 дюймов, и следующую длину и ширину имеет, и переламливается от следующего весу в фунтах:

Толщина Длина (футы)	11 дюйм.	12 дюйм.	13 дюйм.	14 дюйм.	15 дюйм.
6	167544	196416	230516	252537	306900
8	125658	147312	172887	189503	230175
10	100526	117849	138709	121522	184140
12	83770	98200	115258	126268	153450
14	71804	84178	98792	108230	131528
16	62829	73656	86443	84701	115087
18	55843	65472	76838	84179	102300
20	90263	58924	69154	75791	92070
22	45693	53568	62868	68883	83700
24	41881	49104	57129	63134	76725
26	38664	45326	53197	58277	70823
28	23902	42089	49396	54115	65754
30	33508	39283	46103	50507	61380
32	31414	36828	43221	47350	57543
34	29566	34961	40679	44565	54158
36	27929	31736	38419	42089	41150
38	26454	31013	36397	39874	48458
40	25131	29462	34577	37880	46035

Напоследи приводит нас наша материя, которую мы перед нами имеем, к твердости таких тел, которые от наложенных весов толь долго отягощены бывают, пока они согнутся и пополам переломятся. Сие рассуждение очень полезно до крепости столбов, свай и подборов употребить можно, хотя оно, равно как и прежние, к самому совершенству не произведено. Итак, прежде всего хочу я опять некоторые опыты представить, которые часто уже хваленый господин Мушенброк учинил, не описывая инструмента, который он при том употреблял. Только сие одно предложу, что на пробованные тела положенная доска повсюду в равном расстоянии по средней точке на верху стоящего бруса толь долго гири отягощена была, пока оный брус переломился.

Опыт 57. Дубовый четырехугольный брус, $\frac{23}{100}$ дюйма шириною и толщиною, по середке надвое переломился, где он больше нагбался, как прочие другие дерева, длиною 18 дюймов — от 23 фунтов, длиною 9 дюймов — от 92 фунтов, длиною 8 дюймов — от 118 фунтов. Иной дубовый брус, которого всякий бок $\frac{35}{100}$ дюйма, а сам длиною 12 дюймов был, от 185 фунтов надвое передавлен был.

Опыт 58. Ясеньевый четверугольный брус, которого бока шириною $\frac{25}{100}$ и $\frac{24}{100}$ дюйма были, переломился в длине 18 дюймов от 15 фунтов, а в длине 6 дюймов от 132 фунтов.

Опыт 59. Липовый брус, которого стороны $\frac{35}{100}$ и $\frac{25}{100}$ дюйма были, переломился надвое в длине 12 дюймов от 45 фунтов, а в длине 11 дюймов переломился от 54 фунтов.

Опыт 60. Четверугольный брус из красного елового дерева, которого стороны $\frac{25}{100}$ и $\frac{42}{100}$ дюйма имели, переломился в длине 12 дюймов от 79 фунтов; в длине 10 дюймов от 83 фунтов.

Опыт 61. Четверугольный брус из вязового дерева, которого бока $\frac{25}{200}$ и $\frac{35}{100}$ имели, переломился в длине 11 дюймов от 20 фунтов.

Сии и еще иные многие опыты с разными деревьями учинены; и очень бы хорошо было, чтобы тем подобные также с разного рода камнями, костями и проч. предпрняты были. Однако между тем посмотрим, что из собрания сих опытов для крепости деревянных подпорок произведено быть может. Из вышеписанного явно перво вообще, что подпорка, которая чем долее, тем слабже короткой бывает, ежели оне одну толщину и ширину имеют; и второе, что все дерева известную определенную крепость имеют, ежели они прямо стоят и сверху книзу придавливаются; понеже преждепомянутые все от меньшего весу, нежели 186 фунтов, переломлены были. Ежели же кто точную и с искусством весьма сходную меру иметь хочет, то показывают помянутые опыты следующее. Сперва надлежит ведать оную сторону, которую нагнуть можно, например, от наложенной доски и гири брус EDABC нагибается: то будет АВ — сторона, которая нагибается, а ВС — сторона, которая не нагибается. Итак, еще сие генеральное правило найдено, что два бруса из одного дерева, которые оба прямо стоят, весы от которых прямого вниз давления они надвое ломаются, такую пропорцию имеют, какую квадраты нагибающихся сторон, умножены чрез ненагибающиеся стороны и разделены на квадраты ширины брусков; или что помянутые весы такую пропорцию имеют, какую $\frac{AB^2 + BC}{L^2}$, ежели L длину бруса значит. Например, ежели стоит брус из ясеневого дерева прямо, которого длина 72 дюйма или 6 футов, один бок 6, а другой 12 дюймов, и надобно было знать, коль тяжел должен быть вес, которым бы его переломить можно было, то находится в вышеописанных опытах, что брус из такой материи, которого стороны $\frac{24}{100}$ и $\frac{25}{100}$ дюйма, длиною 18 дюймов, от 15 фунтов переломился. Того ради умножить сей вес 15 чрез

квадрат длины 18, то есть чрез 324, то будет произведенное число 4860. Сие число раздели на произведенное число из квадрата малой стороны, понеже она всегда будет нагибаться на большую сторону, то есть на $144/10\ 000$, то будет частное число $48\ 600\ 000/144$. После того умножи квадрат малого бока данного бруса, то есть 36, чрез его больший бок — 12, то будет производное число 432, сие произведенное число раздели на квадрат его длины — 72 дюйма, то есть на 5184, то будет частное число $432/5184$, сии две найденные частные числа умножь промеж собой, то будет 28 125 фунтов, от которых оный брус, о котором мы ныне говорим, надвое переломится. Подобным образом можно сыскать, что ежели прямо стоящий дубовый брус, которого каждая сторона $35/100$ дюйма, а длиною 12 дюймов, переломится от 185 фунтов. Также дубовый брус, которого каждая сторона 1 фут, а вышина 30 футов, — от 8284 фунтов переломится. Тот же дубовый брус, ежели половинной длины — 15 футов — будет, тогда от четыре раза большего веса, то есть 33 136 фунтов, переломится. Итак потом, как я наинужнейшее и наиболее полезное о твердости разных тел со всякою возможною ясностию предложил, хочу прежде окончания о ином тел свойстве, то есть о жестокости, нечто мало упомянуть, понеже сия материя с оною великое сходство в ея свойстве, равно как в тоя же пользе, имеет. Из помянутых материй взяты были четвероугольные бруски все одной толщины, то есть $15/100$, которые вострым железным клином поперек через удары перерезаны были. Которые удары, чтобы равную силу имели, того ради оные помощию из слоновой кости сделанного и на нитке повешенного шара, который с равной вышины опускан был, учинены, и при том число ударов считано. А брусы сами во время действия при большой свинцовой плите были держаны. Последние удары долженствовали завсегда меньше быть прежних, чтобы каждый брус пополам перерезать. Того ради в сем случае оный не столь высоко поднимали. От чего и дробы в числах произошли, о которых надобно примечать, что у всякого числа после точки стоящие цифры толь много тысящных доль значат. А понеже оное тело крепче, которое больше ударов сносит и чем меньше материи в равной величине имеет, того ради надобно также при том жестокость ¹⁶ тел в рассуждение привести и пропорцию твердости тел познать, разделяя число ударов на оных плотность. Из сего рассуждения господин фон Мушенброк следующую таблицу выдал.

	Число ударов	Плотность	Жесткость
Шведское железо	616000	7.645	80.575
Бакаутовое дерево	64843	1.333	48.644
Буковое дерево	42000	1.031	40.737
Зеленая медь	312000	8.000	39.000
Масляное дерево	52000	1.482	35.080
Пордулис	92000	2.695	34.130
Ореховое дерево	20000	0.631	31.695
Сахарное дерево	35769	1.051	29.401
Вязовое дерево	17293	0.600	28.821
Сливное дерево	18529	0.663	27.947
Дубовое дерево	25423	0.929	27.258
Терновник	17000	0.765	23.533
Гранатное дерево	30224	1.313	22.019
Ясеновое дерево	18750	0.840	22.321
Красная ель	10234	0.525	16.493
Белая ель	10625	0.550	19.311
Ольха	10121	0.588	17.212
Серебро	171000	10.340	16.536
Черная вишня	10548	0.653	16.153
Буковое дерево	13596	0.854	15.920
Грушевое дерево	11000	0.746	15.745
Красный сандал	17289	1.128	15.327
Яблонное дерево	11550	0.781	14.788
Эбеновое дерево	15912	1.177	13.264
Золото, что в червонцах	240000	18.261	13.142
Медь красная	99000	8.784	11.278
Липовое дерево	7065	0.639	11.057
Олово	35000	17.471	4.550
Свинец	27000	1.325	2.304

ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПИСАНИЯ РАЗНЫХ МАШИН

32. Тридцать вторая машина есть, которую тяжелые вещи тянуть можно, изобретена некоторым неизвестным человеком после 1699 года. Сия машина есть сложенная и состоит из колеса, которое по оному ходящие люди ногами поворачивают.¹ Сие колесо имеет на своем валу бесконечный винт, который за пальцы другого колеса захватывает и оное вокруг обвертывает, от чего веревка, которою тяжелая вещь привязана, около валу другого колеса обвивается, и тяжелую привязанную вещь притягивает. Все сии машины части утверждены на крепко сплоченных

досках, стоящих на четырех колесах, для того чтобы машину с одного места на другое свободно перетянуть можно было. Сила сей машины имеет пропорцию к простой силе как 132 к 1, буде от тренья происходящая задержка из того выключена будет и величина каждого колеса толь велика назначится, какой автор хочет. Сверх того находятся при том четыре маленькие колесца, которые одерживают, чтобы колесо с пальцами не шаталось.

33. Тридцать третья машина есть плоская небесная сфера, изобретена от господина Кассини пред 1699 годом. Сим именем называется не что иное, как небесная сфера, которая ради большей способности в плоскую фигуру приведена и чрез которую все то представить лъзя, что на небесной сфере учиниться может. Сии плоские сферы, или, лучше сказать, астролабии, уже от древних времен многие изобретены чрез Птоломея, Геммафризия, Иоанна де Ройаса и де ла Гира; такая же есть и настоящая, которая из двух круглых планов состоит, друг подле друга движимых с разными циркулами и знаками небесными, чем она употребление всего небесного круга в себе имеет.

34. Тридцать четвертая машина есть арифметические вески,² найдена от господина Кассини пред 1699 годом. Сия машина не что иное есть, как только коромысло, два ровных концы имеющее, которое около своей оси по середке очень легко поворачивается, и от середины до обоих концов на равные части разделенное с приписанными при том числами. Она служит к тому, что чрез оную не токмо вес, но и цену товаров познать можно, которое так разуметь надлежит: прежде ищут весу данного товара, который положив на первом числе одного конца, на другом против того фунтовую гирию толь долго туда и сюда подвигают, пока она с весом товару в равновесии будет, то значит оное число, на котором при равновесии гирия стоит, вес товару в фунтах. И буде кто после того знать хочет цену в изобретенных фунтах товару, то надобно прежде ведать, чего стоит один фунт оного, например 15 копеек, то постановляют товар на одном конце, где число 15 назначено, а на другом подвигают фунтовую гирию толь далече, пока с оным в равновесии придет, и так число, при фунтовой гире стоящее, цену товару показывает: как в сем примере — 105 копеек, буде товар 7 фунтов тянет. Которое тем, что состояние равновесия в коромысле разумеют, очень понятно быть может. Сия машина хотя и довольно замысловата, однако пока такие лавошники находят, которые Пифагорову таблицу разумеют, в употребление трудно введена быть может.

35. Тридцать пятая машина есть инструмент, которым фонтаны делают, найдена от господина де Францини пред 1699 годом. Сия машина требует колодезя, который глубоко в землю выкопан и обстроен кирпичом и купно на своем верху имеет четверугольный ящик для воды, который довольно всегда в себя втекающей воды иметь должен; над глубоким колодезем строят высокие деревянные быки, на которых верхней части ворот находится, который свободно поворачиваться может. Около сего вала ходит веревка с двумя бадьями, из которых одна не далее, как до ящика, достает, а другая — до самого колодезного дна и вплоть подле ящика ходит. Ящик имеет на том боку, подле которого бадья ходит, трубу, из которой беспрестанно вода течет, чрез что нижняя часть одной стороны сих внизу висящих бадей всегда наполняется, и так, понеже одна сторона сей долгой водяной машины тяжелее становится, то опускается она вниз, и оборачивает вверх находящийся вал, которое оборачиванье непрестанно продолжается, понеже бадьи так привешены, что, когда они вниз придут, то опрокидываются и воду из себя выливают, и когда верхний вал беспрестанно помянутым образом движется, то поворачивается и другая бадейная машина, которая только до ящика достает, вдруг с оною и вздымает воду вверх. Сию выливают бадьи вверх у вала в корыто, из которого чрез трубы вниз течет и в бассейн проходит и оттуда трубами вверх скачет. Сия гидравлическая машина очень замысловата, однако требует весьма много воды, которая помалу в глубину колодезя втекать и оттуда вычерпана быть долженствует. Однако ж сим образом в некотором королевском саду в Париже фонтан сделан.

36. Тридцать шестая машина есть пожарная труба, изобретена от некоторого оружейного мастера в Семюре, 1699 года. Сия машина со внешней стороны совсем подобна нашим обыкновенным пожарным трубам, однако внутри имеет только один насос и тем самым с простою машиною Ктезибиановою сходна,³ откуда явствует, что она нашим нынешним пожарным трубам много уступает.

37. Тридцать седьмая машина есть, которою можно много пил вдруг сделать, изобретена от господина дю Верже, 1699 года. Сия машина состоит из водяного колеса, которое от текущей воды вертится; на воротах сего колеса находятся несколько пальцев, которые несколько тяжелых молотков, на палочках утвержденных, поднимают и опять опускают. Сии молоты падают на некоторый долгий острый стальной нож, который поперек наверх положен и своим вострым зубцы в пилах вырубает. При

ПРИМѢЧАНІЙ

къ

ВѢДОМОСТЯМЪ

ЧАСТЬ 15. И 16.

въ САНКТПЕТЕРБУРГѢ ФЕВРАЛЯ 19 ДНЯ, 1742 ГОДА.

Продолженіе описанія разныхъ машинъ, смотри примѣчанія 1739 года, 67 часть.

Триццать вторая машина есть, которою *тяжелыхъ* 12. вещи *тянуть можно*, изобрѣтена иъкоторымъ не-извѣстнымъ челоѣкомъ, послѣ 1699 года. Ся машина есть сложенная, и состоитъ изъ колеса, которое по оному ходяще люди ногами поворачиваютъ. Ся колесо имѣетъ на своемъ валу бесконечной винтъ, которой за пальцы другаго колеса захватываетъ, и оное вокругъ обертываетъ, отъ чего веревка, которою тяжелая вещь привязана, около вала другаго колеса сбивается, и тяжелую привязанную вещь притягиваетъ. Всѣ сии машины части утверждены на крѣпко сплоченныхъ доскахъ, стоящихъ на четырехъ колесахъ.

Е

47

том еще приделано другое колесо, которое несколькими валами и веревками железа, которые в пилы делают, вперед понемногу подвигает, чтобы один зубец подле другого был врублен, почти так, как на пильных мельницах бревна понемногу вперед тянутся.

38. Тридцать осьмая машина есть плоская кровля избная, изобретена от господина Авелье, 1699 года. Когда кто избу каменную крышкою покрыть хочет, то делают оную вверх выгнутою, что сводами называют. Однако здесь показывают, как из камней, особливо к тому высеченных, плоскую крышку делать, которая верхней избе вместо полу служит.

39. Но понеже таким образом на полу верхней избы много ям чинится, которые хотя и наполнить можно, однако 39 машина, плоская кровля избы изобретена от господина Трушета, 1699, которая помянутый недостаток многих ям уничтожает.

40. Четыредесятая машина есть многие пилы вдруг двигать, найдена от господина дю Кете, 1699 года. Она состоит из ворота, в земли утвержденного, в котором укрепленные рычаги людьми или лошадьми можно тянуть. Сим воротом ворочают горизонтально лежащее колесо с пальцами, которое оными за два коромысла по переменам захватывает, которые бревно с утвержденными в нем пилами взад и вперед подвигают.

41. Исправление сея есть сорок первая машина, которую отрубки к столбам и иные круглые вещи пиловать можно, изобретена от помянутого господина дю Кета, 1699 года. И понеже пилованье сей пильной машины обыкновенно по прямой линии проходит, то помянутый автор вымыслил сию свою машину так учредить, чтобы оною и по кривым линиям пиловать можно было.

42. Сорок вторая машина есть весла, которые, как колесо, кругом вертятся,⁴ изобретена от господина дю Кета, 1699 года. Сие изобретение в том состоит, что вместо долгого порядку весел на галере на обеих оной сторонах четыре весла на вороту утверждены бывають, которые на обеих сторонах с ним ворочаются и тем судно вперед подвигают, а ворот и с ним купно весла в судне гребцы ворочают так называемую кривою клюкою почти равно таким образом, как ножевишки их точила вертят. Польза сих весел в том состоит, что: 1) такие весла судно скоряе вперед подвигают; 2) тот, кто у конца всякого весла стоит, такой почти несносной тяжкой работы чинить не принужден; 3) что так весла полезно на грузных судах употреблять можно; 4) что сии поворотные весла всегда воду захватывают, а, напротив того, обыкновенные весла плоскости воды

в непогоду нередко захватить не могут; 5) чрез сие галеры беспрестанно равномерное движение имеют, а обыкновенные весла только урывно оную толкают. Напротив того, опять надобно рассудить, что сей новый манер весел очень излишнее число железных болт требует и во время штурма и неприятельского стреляния такие весла скоро могут быть повреждены, в которых случаях после тому трудно пособить. По сем не надлежит и сего без примечания оставить, что понеже сии весла своею плоскою стороною в воде остаются, для того немало воды вверх вздымают и тем бег судна воспящают.

43. Сему последнему недостатку пособить старался изобретатель в 43 машине, называемой исправление вокруг движимых весел,⁵ когда чрез приставление полукруга на галерном борте так сие дело учредил, что весла в собственном их вороте повертываются при вгрузении своем в воду плоскостью, на выходе боком становятся.

44. Сорок четвертая машина есть некоторый музыкальный инструмент, изобретенный от господина Лулье, 1699 году. Сия машина состоит из деревянного узкого ящичка, в котором металлическая струна натянута. Подле оной находится линеал, который туда и сюда подвинуть и тем купно оба кончика, на которых струна лежит, друг к другу придвинуть или раздвинуть можно, и к тому каждый по произволяемому тону октавы. Итак, сей инструмент тем полезен, которые хотят клавир налаживать учиться и притом не имеют прямого музыкального слуху. Во Франции употребляют сие те мастера, которые клавикорды делают.

45. Сорок пятая машина есть некоторый иной музыкальный инструмент, изобретен от господина Лулье, 1699 года. Сей инструмент от вышепоказанного только в том различен, что как в оном только один коник, который вдоль по струнам туда и сюда подвигается, так в сем столько коников находится, сколько октава тонов имеет, которых коников каждый в требуемом расстоянии тонов поперек под натянутую струною подвинуть можно на сделанном к тону полом отдающемся дне, при чем внизу клавиш находится, чем в направленную струну бить можно. тем же образом, как при обыкновенных клавирях бывает. Польза сей машины есть та же с вышепомянутою.

46. Сорок шестая машина есть складной клавир, изобретен от господина Мариуса, 1700. Понеже обыкновенный клавир немало места занимает, то сему недостатку тем пособлено, что клавир делать можно которые после употребления два раза сложить и как книгу застешками запереть можно, и так оный очень мало места занимает. Сие изобре-

ние может тем полезно быть, которым надобно много ездить, а без клавира быть не могут.

47. Сорок седьмая машина есть, которою мрамор пилюют, изобретена от господина де Фонжеана, 1700 году. Сия машина состоит из великого горизонтально положенного колеса, над которым мост сделан, где лошадь бегать и колесо вертеть может; сие колесо зацепляет за меньшее горизонтальное колесо, которое на своей плоскости крепкий палец имеет, который прямо стоит и чрез поперек лежащие продолговатые щели над малым колесом положенного долгого бревна ходит, так что когда сей палец при обращении малого колеса на ту и на другую сторону посредственной точки приходит, тем долгое оное бревно то в ту, то в другую сторону подвигает. На переднем конце сего бревна утверждены пилы, и самое то бревно двигается на колесах, чтобы все движение тем легче воследовало. Буде бы оную меру принять, которую автор положил, то можно одною лошадыю в час 1440 раз каждую пилу подернуть. Сия машина ради особливого образа в движении, которым она туда и сюда движется, очень замысловата и без сомнения в употреблении полезна, понеже при такой работе люди очень устают, а здесь лошади ничего больше делать не надобно, как только вкруг ходить.

48. Сорок осьмая машина есть, которой мрамор полировать можно, изобретена от господина Фонжеана, 1700 года. Она состоит из покато лежащей плоскости, из крепкого дерева сделанной, которая на крепких подставках лежит и так вырезана, чтобы штука мрамора, которую полировать надобно, лежать могла. На верхнюю плоскость оного мрамора кладут то, чем обыкновенно мрамор выглаживают, покрывают крепкою доскою и отягощают камнем. И чтобы глаженье прямо чиниться могло, для того оная наверху лежащая доска привязана к верхней части покатої плоскости веревкою, около воротка обвивающеюся, а внизу оной привешена чрез валок тяжелая гиря. Ворот поворачивают несколько два человека вделанными в него палками, чем они оную доску чрез подложенный мрамор кверху поднимают, а навешенная гиря опять вниз тянет, когда они опускают, и таким образом чинится сия работа легко, буде еще при той третий человек есть, который для полирования туда песок подсыпает.

49. Сорок девятая машина есть седельные пистолеты, из которых фузею сделать можно, изобретена от господина де ла Шометта, 1700 году. Сии пистолеты не имеют толь кривых прикладов, как обыкновенные, но почти такие, как у фузей; дуло одного пистолета имеет около себя винт,

а другой пистолет имеет сквозь приклад до заряда круглую дыру и в заряде внутренний винт, чем одно дуло к другому заряду привинтить, и из двух пистолетов одну фузею сделать можно. И ежели кто хочет в заряде продиравленный пистолет как пистолет употреблять, того для к нему особливый шуруп приделан, чем бы помянутую дыру закрепить можно было.

50. Пятьдесятая машина есть, которою погрязшие в воде суда вынять можно,⁶ изобретенная от барона Рединга, 1700 году. В том месте, где осевшее судно лежит, приводят на обе стороны оною по одному или по два плоских судов, из которых каждое толстую и короткую машину имеет, у которой наверху несколько блоков привешено; и так, когда погрязшее судно в середине будет, то опускаются в воду люди и привязывают к нему крепкие веревки к обеим бортам, а другой оных конец из воды вон выносит. Сии веревки продевают в блоки и во время убылой воды весьма туго воротами натягивают и так целую сию машину оставляют, пока прибывшая вода оную купно с погрязшим судном поднимет, так что все сии вместе связанные суда можно будет туда спроводить, куда кто хочет, то есть на такое место, где погрузшее судно пристать может. И так, сию машину только на такой воде употреблять можно, где вода прибывает и убывает, и буде дерево погрязшего судна ради долгого времени надгнило, то могут к нему привязанные веревки легко прорваться и для того крепкое привязание ничего не пособит.

51. Пятьдесят первая машина есть, как воду вверх взводить, изобретена от господина де Кардемоа, 1700 году. В оба берега реки постановляют по столбу и через них кладут перекладку, которая на середине круга, чтобы на ней навешенная и до самой реки достигающая наделка своим узким боком туда и сюда свободно качаться могла. Сия состоит из двух прямо вниз висящих бревен, между которыми от одного к другому трубы приделаны, которые косо лежат и там от своего нижнего полого конца, который до воды достает, до самого верху продолжают, где они опять полы, откуда вода выливается. Сии косо положенные трубы составляют купно в один канал, который везде, где одна часть в бревна входит, языки имеет. И так, когда сию наделку сильно туда и сюда качают, помощию внизу к ней привязанной и вдоль по реке на обеих сторонах протянутой веревки, то черпает она внизу воду и вздымает оную вверх, откуда она вытекает, понеже чрез качание косо положение труб всегда переменяется. Сия машина очень замысловата и вздымает воду почти тем же образом, как водоливный Архимедов шуруп.⁷ Ее можно и

употреблять, ежели бы она из легкой материи, например из жести, сделана была. Но ежели язычки испорчены будут, то их очень трудно исправить.

52. Пятьдесят вторая машина есть круглый ворот, изобретена от господина Томаса, 1701. Сия машина состоит из железного колеса, на периферии пальцы имеющего; около его вала веревку обвивают, которою привязанные тяжелые вещи тянут. За сие колесо захватывает вьюшка при другом колесе, а тое вертится от другой вьюшки, в которой дуга утверждена. Все они колеса прикреплены купно к твердой доске, которую надобно крепкой веревкой к столбу привязать, ежели кто тяжелую вещь притянуть хочет. Сия машина в главном своем состоянии сходна совсем с некоторою другою, которую уже Стевиан изобрел и панкратицею называл.⁸

53. Пятьдесят третья машина есть, чтобы дым из покоев свободно выходить мог, изобретена от господина Фарге, 1701. Дымоволочные трубы производят обыкновенно в избах и поварнях дым, когда крепкий ветер поверху веет и оно не выпускает. Сию неспособность умеют корабельщики очень искусно отвращать, когда они над своими трубами деревянный ящик накладывают, который со всех сторон от ветра закрывает и только с одной стороны диру имеет, из которой дым выходит, которую диру они всегда отворачивают, чтобы ветер в оную дуть не мог. С сим изобретением настоящая машина совсем сходна, только что корабельщики свой надтрубный ящик рукой поворачивают, что на хоромах толь способно быть не может. Для того здесь делают некоторую сорочку над верхом трубы, около которой с ящиком легкая цепь или веревка обвязана, которая чинит, что ежели сорочка от ветра повернется, то и ящик с ним купно и так трубу от ветра со всех сторон закрывает, опричь одной, откуда дым без препятствия выходить может.

54. Пятьдесят четвертая машина есть подзем, изобретена от господина Гоберта, 1701 году. Сей подзем состоит из долгого шурупа, из бесконечного винта и колеса, на периферии пальцы имеющего; шуруп вертят вокруг долгою палкою, которая, чтобы вокруг не ходить, одним пальцем в зазубрины горизонтального колеса, около шурупа вертящегося, захватывает и беспрерывно от одной зазубры в другую переменяться может. Она служит не токмо, чтобы тяжелые вещи поднимать, но и сваи и пни из земли выворачивать.

55. Пятьдесят пятая машина есть подзем, изобретена от господина Гоберта, 1701 году. Сия машина не что иное есть, как здесь при кора-

бельном строении употребляемый подзем, или домкрат. Она состоит из долгого железного бруса, у которого на одной стороне зазубрины сделаны, из колеса, на периферии пальцы имеющего, из бесконечного винта, и клюки; что все, опричь клюки, в деревянный крепкий футерал заключено.

56. Пятьдесят шестая машина есть ворот, которым якори выздымать, изобретена от господина де ла Маделена, 1702 году. Сия машина в том состоит, что ворот сей имеет на середине вьюшку, которой за колесо, на периферии палцы имеющее, захватывает, к чему воротом прикреплен, около которого канат обвивается; чрез что сила в 24 раза прибывает. Сию машину можно употребить так, как обыкновенный ворот, ежели из колеса один зуб вынят будет, чрез что чинится, что вьюшка больше за оное колесо захватывает и канат на валу вьюшки обвивается.

57. Пятьдесят седьмая машина есть ворот, которым якори вздымают,⁹ изобретена от господина де Бурже, 1702. Сия машина от вышепомянутой только тем отлична, что она место вьюшки обыкновенный триллинг имеет, что французы ипе laterne называют. Сии оба маниры хотя меньше людей требуют, однако работа очень тихо чинится. Напротив того, довольно известно, коль много раз в том часто нужда бывает, чтоб якорь скоро поднять, понеже случается, что ежели то не толь скоро можно будет чинить, как надобно, то канат отрубить случай принуждает.

58. Пятьдесят осьмая машина есть, как суда на сушу вытягивать, изобретена от господина Дюме, 1702 года. Способ, которым сие в дело произвести можно, состоит во многих купно связанных блоках, а движение чинится способом четырех крепких воротов, в земли утвержденных, которые не просты, но триллинги при себе имеют таким образом, как в вышеописанной 57 машине показано, а судно само на катках на землю тянут. И хотя чрез сие великая сила производится, однако при том великое опасение в том бывает, если веревка порвется или палец у триллинга переломится.

59. Пятьдесят девятая машина есть, чем воду вверх поднимать, изобретена от господина Гея, 1702. На берегу какой-нибудь текущей реки выкапывают в земли небольшой канал, который всегда полон воды стоит; оный покрывают крышкой, которая две дыры имеет, сквозь которые два насоса проходят и до воды достают. Оба насосы имеют вентилы и шесты, которые помощию колеса, от речной воды движимого, и средством четверугольника, который около одного своего угла вертится, и еще способом колеса, на половине своей периферии пальцы имеющего, и притом еще отвесной гири, которая их кверху вздымает и опускает, чем воду будто

вверх поднять можно. Однако сия машина уже не нового изобретения, но уже давно находится, описана в известной Рамейловой книге и притом имеет в себе очень сильное тренье и другие неспособности,¹⁰ так что ее употреблять нельзя, и для того лучше бы было об оной умолчать.

60. Шестьдесятая машина есть коромысло с колесом, на своей периферии пальцы имеющим, изобретена от господина де ла Гаруста, 1702 году. Сия замысловатая машина состоит из триллинга, который стоит вертикально, так что его пальцы горизонтально лежат. Он имеет на своей оси вьюшку, которая за колесо, пальцы на своей периферии имеющее, захватывает, около которого валу вьется веревка, чем тяжелые вещи для притягиванья привязывают, а трилинг, что главное дело сей машины, движется от поставленного прямо долгого коромысла, которое свой пункт движения близко имеет и из которого две ножки выходят, одна выше, а другая ниже помянутого пункта. Сии ножки захватывают за две палки триллинга, так что одна палка между ими свободно остается. Иногда коромысло назад отжимается, то выходит верхняя ножка вон, а другая повертывает трилинг с одну палку, отчего тяжелая вещь несколько придвигается; а когда коромысло опустится, тогда захватывают обе ножки за новые пальцы, и оттого колесо не может назад повернуться. Сия машина не токмо очень хорошо вымышлена, но притом имеет необыкновенно великую силу.

61. Шестьдесят первая машина есть другое коромысло с зубчатым колесом, изобретена от господина де ла Гаруста, 1702 году. Сия машина почти сходна с вышеописанною, только лишь она два коромысла имеет, которых надобно по переменам назад прижимать, чтоб они одно после другого трилинг по одной палке поворачивали. Причем имеет настоящая машина еще одно колесо с пальцами, на периферии состоящими, и с вьюшкою.

62. Шестьдесят вторая машина есть коромысло с крюком, изобретена от господина де ла Гаруста, 1702 году. Она состоит из коромысла, равные концы имеющего, которое свой пункт движения имеет на зазубристом колесе: около сего вала обвивается веревка, которою тяжелые вещи привязывают. Близ пункта движения на коромысле висят два крюка, которые за зазубрину колеса захватывают и при движении коромысла от двух человек колесо зуб за зуб поворачивают.

63. Шестьдесят третья машина есть ставни столярной работы, изобретены от господина Годефроя. Если ставни с науличья к окнам приделаны будут, то бывают они не токмо всякой непогоде подвержены, но и в отво-

реньи и затвореньи не способны; чему всему пособляют тем, когда их в нутре приделывают. Но понеже в нутре места мало, куда бы их днем прислонить, для того бывают они складные с петлями, чтоб они вместе сгибались и не больше места занимали, сколь широка сторона стены в окне, и в том все сие изобретение.

64. Шестьдесят четвертая машина есть полисады, которые опускать можно, изобретена от господина де Барвилье, 1702 году. Сии полисады делают из толстых досок, у которых наверху железные полосы прибиты. Они ставятся одна подле другой на болверках или где надобно, и каждая так сделана, что ежели на обеих концах задвижки вытянуты будут, то поворачивается она около горизонтально лежащего внизу бревна, к которому она железными кольцами прикреплена, и вниз опуститься может.

65. Шестьдесят пятая машина есть, чем суда против воды тянуть,¹¹ изобретена от господина Мортенота, 1702 году. На корме судна делается некоторая вниз висящая деревянная навеска, которая доле быть должна речной глубины. Вверху поворачивается она на крепкой болте, а внизу вделано в оную колесо, которое на своей периферии долгие железные спицы имеет. Наверху судна, на корме, находится другое колесо, которое клюкою вертеть можно, и оба колеса бесконечною цепью, то есть наподобие петли сделанною, обложены: и так, когда верхнее колесо вокруг вертят, то вертится от цепи и нижнее вместе, его острые долгие спицы будут за дно реки глубоко захватывать, и таким образом судно будет вперед надвигаться. Однако при том упомянуто, что долгие спицы будут больше дно вырывать и бороздить, нежели судно вперед подвигать; для того сия машина хотя и замысловата, однако не полезна.

66. Шестьдесят шестая машина есть складная фузья, изобретена от господина де ла Шометта, 1702 году. Сия фузья так сделана, что она между курком и пороховою полкою сгиб имеет, в котором она согнуться может, а наперед к дулу можно наставку примкнуть почти таким образом, как штык, и так вся фузья, которая $4\frac{1}{2}$ фута в длину имеет, втрое сложена быть может.

67. Шестьдесят седьмая машина есть, как порох пробовать, изобретена от господина Дюме, 1702 году. Сей инструмент состоит из согнутой трубки с двумя ножками, из которых одна прямо стоит и притом закреплена, а другая несколько косо вверх выгнулась и вверху совсем пола. Буде кто хочет порох пробовать, то наполняют сии ножки водою так, чтобы вверху прямо стоящая несколько пустого места было и только воздухом наполненного: в сие место кладут чрез шуруп кубичный дюйм поро́ху.

Оный шуруп, крепко завивши, чтобы воздух нигде не прошел, толь долго раскаляют, пока в нем положенный порох загорится и в прямо стоящем конце трубки стоящую воду вниз прижмет и несколько оной из другого конца или ножки вон выльет. И так по пропорции вылитой воды рассуждают о силе пороха. Сия машина хотя и справедлива, однако несколько не способна.

68. Шестьдесят осьмая машина есть, чем суда против речной воды тянуть, изобретена от господина дю Ке, 1702 году. Два небольшие плоские суда бывают боками одно от другого в нарочитом расстоянии поставлены и привязаны к полу, в дно реки вбитому, и при их концах поперечными досками соединены. Между сими двумя судами опускают колесо, которое столь велики черпательные ящики имеет, коль далече одно судно от другого отстоит, а осью оно на их прогиволежащих бортах вертится. На конце сей оси утвержен бывает круг, на которого периферии желобок вырезан и около которого долгий канат обходит. На конце сего каната привязывают большее судно, что тянут, а другой прикрепляют к ящику, недалече от колеса находящемуся, камнем нагруженному. И так, когда оное колесо отпускают, то вертится оно вкруг быстриную речною, а с ним и круг, на его оси прикрепленный, с обвернутою около его веревкою. Таким образом большее оное судно, на конце сей веревки привязанное, ближе подвигается. Малый, камнем нагруженный ящик к тому угоден, чтобы он веревку всегда свивал и силу водяного колеса умножал. Сия машина лучше оной, что под номером 65 описана. Однако может быть тем не способна, что канат по кругу кольздить может.

69. Шестьдесят девятая машина есть круглый ворот, изобретена от господина Томаса, 1703 года. Сия машина состоит из колеса, на периферии пальцы имеющего, за которые трилинг захватывает, что на конце своей оси клюку имеет. Около колесова валу обвивается веревка, которою тяжелую вещь привязывают. На оном же валу прикреплено зазубристое колесо, за которое упирка захватывает, что тяжелой вещи назад опуститься не попускает, когда колесо вертеть перестанут. Сия машина очень мало от оной разна, что под нум[ером] 52 описана. И буде бы старые механики ныне ожили и сей инструмент увидели, то бы они не токмо их панкратию назвали, но толь бы много в ней себе приписали, чтобы милому сему Томасу ничего больше не осталось, как только то, что он сию машину после них видел. Притом сей круглый ворот умножает на него употребленную силу не больше, как $7\frac{1}{5}$ разов, что в рассуждении многих других машин, которые много лучше, ничего особенного в себе

не имеет. И хотя сей ворот можно употребить к тому, чтобы его движением телегу без лошадей тянуть, однако тихое сие движение больше бы смеху, нежели пользы, учинило. Почти так же бывает, когда сию машину при так называемом домкраде употребить хотят.

70. Семьдесятая машина есть пружина, в трубу вделанная, на что кареты навешивают, изобретена от господина Томаса, 1703. Мы уже господина Томаса ныне вызнали, и так благосклонный читатель не может о сей его машине доброй надежды иметь. И он в том себя не обманет, понеже что вместо обыкновенных ремней, на которых кареты навешивают, свитой, упругий и назад отскакивающий стальной ремень к тому выдуман, который в продолговатый круглый футляр включен быть должен; то должно неотменно воспоследовать, что те персоны, которые в такую карету сядут, действие упругой стали так почувствуют, что от небольшого трясения их головы всегда будут в каретный верх биться. Подлинно господин Томас, против сей неспособности мог бы многие средства сыскать, например, чтобы карета наверху пола была, или чтобы оной крышку бархатом с хлопчатою бумагою обить, или при таком случае всегда особливые шапки надевать. Однако он толь совестен был, что сам сей порок признал и сие изобретение оставил.

71. Семьдесят первая машина есть некоторый способ, как грести, изобретена от господина де Камюс, 1703. Сии весла состоят из двух лопастей на обеих концах; в средину их вделывают железную палку, которая поперек через судно переходит, и на концах ее помянутые весла, как одинакие крылья ветряной мельницы, вне судна утверждены. И чтобы сии весла вокруг скоро могли оборачиваться, для того имеет помянутая железная палка в нутре судна дугу, которая когда, будучи туда и сюда сильно тянута, в движение приходит, требуемое обращение производит. Однако при сем изобретении примечено, что сие ради многого трения не может долго быть употреблено. И при том очень надобно, чтоб обыкновенные весла тут же были, чтобы тогда не без помощи остаться, буде из вымышленных весел одно изломится.

72. Семьдесят вторая машина есть другой способ, как грести, изобретена от господина де Камюс, 1703 года. Вне галеры свешивают вниз две весельные лопасти в расстоянии несколько футов и обе наверху в бревне укрепляют. От середины сего бревна проходит поперек в судно горизонтальное коромысло, которое около вертикального столба туда и сюда поворочено быть может. И так когда сие коромысло за самый конец взято будет и туда и сюда поворачиваться станет, то поворачиваются

также и свешенные весельные лопасти тем же образом. И хотя в сем способе старание было приложено, чтобы помянутые лопасти то широкую, то узкую сторону к воде ставили, однако он ради многих своих недостатков отброшен.

73. Семьдесят третья машина есть третий способ, как грести, изобретена от господина де Камюс, 1703 года. Она состоит в том, что передние концы весел в середине судна железным прутом вместе соединены и коромыслом двигаться должны, однако они так же не угодны, как и прежние.

74. Семьдесят четвертая машина есть ночник, которым бы ночью улицы осветить,¹² изобретена от господина Фавра, 1703 года. Сей ночник должен состоять из четырех зеркал проболочной фигуры, которые на четыре стороны задними боками вместе поставлены и тут общую трубу для дыму имеют. На нижней части каждого зеркала находится яма, в которую масло вливают, так что когда снурок зажжен бывает, то его пламя равно в зажигательной точке вогнутого такого зеркала будет и, следовательно, свои лучи параллельно отбрасывать станет. Однако такие зеркала, как известно, очень трудно делать. Второе, что сим способом нижняя часть улицы мало или ничего свету получить не может, для того что сии зеркала на высоких столбах стоять должны; третье, понеже пламя без прикрытия стоит, то стало бы его очень часто ветром гасить.

75. Семьдесят пятая машина есть, как корабли на землю тянуть,¹³ изобретена от господина Бланшарта, 1703. Сие чинится, как номер 58, чрез многие блоки и ворота, в земли утвержденные; только что здесь простой ворот без триллинга употребляют; для того сей манир есть безопаснее.

76. Семьдесят шестая машина есть, как корабли на землю тянуть, которую в Бресте употребляют. Сие производится также четырьмя великими блоками, из которых каждый шесть кругов имеет; и шестью в земли утвержденными воротами без триллингов. Чрез выкладку выходит, что 216 человек, которых при том употребляют, могут 10 315 500 фунтов тянуть.

77. Семьдесят седьмая машина есть, чем раскаленные ядра с тагана в пушечное дуло сносить, изобретена от господина Бедо, 1703 года. Между таганом, на котором ядро раскаляют, и между пушкою ставят брус на небольших колесах, на котором прямо столб стоит, около которого вертится горизонтально рычаг, толь долог, что как оный таган, так и пушечное дуло, обвернувшись, достать может. На долгом конце того рычага утверждены вогнутые клещи, чем ядро взять и крепко зажать

можно, пока рычаг вокруг обернется, чем ядро к дулу принесено будет; и так, когда клещи отворятся, то скатывается ядро в пушечную полость. И хотя правда, что сей способ безопаснее, нежели обыкновенный, однако он не толь скор и излишние обстоятельства имеет.

78. Семьдесят осьмая машина есть, чем морские пристани чистить, изобретена от господина Гуффе, 1703 года. Сия машина состоит из великих клещей, которые между двумя судами можно в глубину моря опустить и двумя вьюшками отворить и затворить, после чего их вон вздымают. Однако они очень тяжелы и угоднее ими камни и другие твердые тела вздымать, нежели со дна ил очищать.

79. Семьдесят девятая машина есть, как в одинаком весле свойства многих соединить, изобретена от господина Мартено, 1703 года. На корме судна через руль, так чтобы ему не помешать, приделывают великое дерево, которое к воде два плоские бока имеет, а к судну великую круглую дугу, которая шириною своею ширину всего судна, коль глубоко оно в воде стоит, покрывает. Сие дерево, которое изобретатель веслом называет, стоит углом, который из обеих плоских боков делается, вертикально, и притом имеет кверху долгое дерево, которое своим острым концом стоит на утвержденном в киле железе, а наверху сквозь несколько колец проходит, так что способом двух ручек, которые наверху одного дерева на обе стороны проходят, можно сие дерево и купно с ним сие новое весло туда и сюда повертывать, и так та и другая плоская сторона о воду опирается, и судно ради оной великой плоскости, толь сильно вперед двигает, коль многие весла. Но понеже обыкновенно буде кто очень замысловато делать хочет, то ничего доброго не бывает, для того и здесь надлежит примечать, что сие новое весло прямой бег судна с пути сбивает, понеже оно тем в ту и в другую сторону ударяется. Второе, что сию машину может очень легко штурмом отбить. Третье, очень опасно, чтобы оно действие руля весьма не воспятало.

80. Восемьдесятая машина есть, как корабли на штапель возводить таким образом, как в Тулонской пристани, изобретена от господина де ла Гира, 1703 года. Сие очень полезное изобретение, которое на многих местах употребительно, состоит в следующем. Когда корабль к штапелю приведен будет, то ставят на его оба бока несколько меньших судов и наполняют водой толь долго, пока они только лишь не погрянут. И когда сии побочные суда толь глубоко в воде стоят, сколько быть может, то кладут поперек большого судна толстые маштовые бревна и к нему крепко привязывают. И за навислые оных концы многими козлами малые

суда прикрепляют и воду из них напоследи вычерпывают; и так, понеже они чрез тое легче станут, то поднимаются они помалу кверху и корабль с собою поднимают так, что малыми оными судами чрез два по бокам штапеля сделанные каналы большое оное к ним прикрепленное судно на штапель взводят.

81. Восмьдесят первая машина есть брус, который вкруг вертеть можно и к которому несколько родов фузей приделано, изобретена от господина Дето, 1704 года. Сия машина состоит из круглой оси, на которой обеих концах находятся два высокие колеса; около сей оси ходит вдоль пробуравленный четверугольный брус, который толь долог, коль далече колеса одно от другого стоят и около той же оси вертятся; однако его можно к ней и прикрепить. На всяком боку сего четверугольного бруса прикреплены восемь фузей, так что верхняя и нижняя сторона по 8 фузей против неприятеля ставят. И когда брус другим боком поворочен будет, то придет опять то ж самое. В середине бруса находится пустое место, в котором человеку быть можно. К нему проходят с обеих боков веревки, которые все за курки, на обеих сторонах утвержденные, привязаны, так что когда он за четыре конца сих веревок под ним и над ним подле лежащих фузей примется и сильно потянет, то выстрелит он из 16 фузей вдруг. А когда он брус скоро поворотит и учинит с фузеями двух прочих боков по-прежнему, то может один человек в очень краткое время 32 раза выстрелить. Однако невозможно, чтобы один человек целую сию машину с места на место переносить мог, ради ее тяжести, а особливо по худым дорогам. При сем проходит очень много времени в зарядении сих фузей, для того что их заряжать несколько неспособно. И если бы кто четыре человека к сей машине употребить хотел, то были бы они ничем не прикрыты, и там не можно бы воспятить было, чтобы неприятель шестью или восьмью обыкновенными выстрелами всех сих 32 фузей не отнял. Однако можно бы было двумя машинами, из которых бы одна против другой стояла, и когда бы из одной стреляли, тогда бы другую заряжали, при переправке неприятельской узкою дорогою добрую защиту учинить.

82. Восмьдесят вторая машина есть фузея, которую с валу заряжать можно, изобретена господином де ла Шометта, 1704 года. Сие изобретение уже нарочито известно и состоит в том, что она при заряде винтом прививается, чем в дуло прежде пулю, а после порох положить и потом винтом опять привинтить можно. Такую фузею еще при том способнее с собой носить можно, для того что великая часть от ея дула прочь отнята быть может.

83. Восмьдесят третья машина есть плотина с дверьми, изобретена от господина Буржоа, 1704 года. Часто случается, что в каком-нибудь побочном пруде, в который из близпротекающей реки воду по произволению впустить можно, большие бревна толь долго держать кто хочет, пока их землю далее возить надобно будет. Как такой пруд заложить, тому учит настоящее изобретение. Главная сего вещь в том состоит, чтобы сей пруд свободный сбег воды имел, в котором от одного берега к другому толстую стену, позади подпоры имеющую, провести надлежит. Итак, когда из реки толь много воды впущено будет, что бревна плавать станут, и набежит воды в неволю больше, нежели надобно, то помогают тому сим, что чрез стену несколько железных труб положено, которые в пруде свои полости, кверху направленные, имеют, чтобы их наверху с плотины вниз затычками на долгих палках запереть и отпереть можно было; итак, в сем случае такую затычку шурупом развертывают и излишнюю воду выпускают. А буде кто хочет пруд совсем высушить и бревна по суху прочь возить, то отворяет он опять оные затычки и дает всей воде вытечь. После чего выйдут из воды в стене находящиеся двери, которые отворить и сквозь них бревна вывозить можно.

84. Восмьдесят четвертая машина есть инструмент, которым горизонтальную линию узнать можно, изобретена от господина Версюа, 1704 года. Сей инструмент состоит из вытощенного бруска средней величины, который на воде, в другом сосуде влитой, плавает и на обоих своих концах диоптры имеет, чрез которые метить можно. Однако при том примечено, что сей инструмент в прямую линию привести нельзя, что здесь необходимо надобно, если кто в употреблении точно поступать хочет.

85. Восмьдесят пятая машина есть, чем от солнца или от дождя покрываться, изобретена от господина Мариюса, 1705 года. Она так сделана, что, кроме употребления, можно ее в тонкую палочку сложить и спрятать, где предлагаются разные сей машины манеры.

86. Восмьдесят шестая машина есть шатры, которые укромно сложить можно, изобретена от господина Мариюса, 1705 года. Сии имеют в нутре простое место, для того что они извне на бревно навешиваются и не имеют весу больше 40 фунтов.

87. Восмьдесят седьмая машина есть фузея, которая, хотя и не складная, однако с заду заряжена быть может, изобретена от господина де ла Шометта, 1705 года. Такая фузея имеет замок на левой руке; на правой

стороне есть немалый шуруп, который вынуть и чрез его диру заряд вложить можно.

88. Восмьдесят восьмая машина есть инструмент, которым небольшие расстояния вымерять можно, изобретена от господина ле Февра, 1705 года. Сей инструмент есть астрономический, которого кратко описать нельзя.

89. Восмьдесят девятая машина есть манер, как лотареи делить, изобретена от господина д'Обикура. Сие чинят способом 40 зерней, на которых числа вырезаны.

90. Девятьдесятая машина есть цепь бесконечная, изобретена от господина Мартенота, 1706 года. Сия не что иное есть, как круглая цепь, которая около зубристого колеса с руковедью и около валочка ходит. Итак, когда колесо вкруг вертят, тогда вертится с ним и валок, и буде к нему какая-нибудь тяжелая вещь веревкой привязана, то можно оную тем вертеньем тянуть или вверх поднять. Однако сие изобретение уже не новое, но находится нечто тому подобное в известной Рамеллиевой книге.¹⁴

91. Девяносто первая машина есть нож складной, изобретена от господина де ла Шометта, 1706 года. Здесь как в клинке, так и к черену кольца приделаны, которыми сей нож вместо штыка к фузейному дулу прикрепить можно.

92. Девяносто вторая машина есть рога для глухих и слушательные трубы разных видов, изобретена от господина дю Ке, 1706. Все сии трубы утверждаются больше на нарочито великой металлической полости, которая параболическую круглость имеет, и оттуду меньшая трубочка проходит, которую концом к уху приносить надлежит, чтобы в параболической полости умноженный звон к слуху пришел.

93. Сему последует девяносто третья машина — кресла для глухих, от того же автора изобретена, 1706 года. Здесь ради большой способности вышепомянутый инструмент к креслам прикреплен.

94. Девяносто четвертая машина есть, чем тяжелые вещи кверху поднимать, изобретена от господина Томаса, 1706 года. Сия состоит из вала, на котором тяжелая вещь висит, из ворота с рычагами, сквозь него на перекрест проходящего, которые обое колесом, на периферии пальцы имеющим, и двумя вьюшками взаимно действуют. Однако она как уже не новая, так и в употреблении неспособна.

95. Девяносто пятая машина есть колесо, которым насосами из корабля воду лить, изобретена от господина дю Ке, 1707 года. Сие колесо надельывают с внешней стороны корабля, и когда он на парусах бежит,

то вертится оно от воды вокруг и с ним ось, к которой оно прикреплено вне корабля, и двигает насосами шесты кверху и книзу.

96. Девяносто шестая машина есть портшес, изобретена от господина Вилена, 1707 года. Сию машину хотя под гору или на гору несут, то можно в нутре малым движением такую наклонность содержать, как кому способнее покажется.

97. Девяносто седьмая машина есть, чем суда против воды тянуть, изобретена от господина ла Виера, 1707 года. По бокам судна приделывают колеса, которые речная быстрина вертит, а на валу долгие, крепкие, железные крюки, которые за дно реки задевать и тем судно против реки вверх тянуть должны. Итак, самое главное дело от дна реки зависит, чтобы оно не каменисто и не глубже было того, как крюки долги, чтобы им за дно захватить можно было.

98. Девяносто восьмая машина есть, каким бы образом четыре мельницы вдруг молоть могли, изобретена от господина де ла Гаруста, 1707 года. Сие чинится великим горизонтальным колесом, которое своими пальцами четыре колеса других меньших, что около его стоят, с собою вместе обращает.

99. Девяносто девятая машина есть исправленное солнечное и дождевое покрывало, изобретена от господина Мариюса, 1707 года. Сия исправка в том состоит, что под номером 85 помянутую машину укромнее сложить можно.

100. Сей подобная и сотая машина есть исправленные шатры, изобретена от господина Мариюса, 1707 года.

101. Сто первая машина есть шпага, которая у фузей как штык, а на шесте как шпонтон быть может, изобретена от господина де ла Шометта, 1707 года. Все сие искусство в том состоит, что к шпажному эфесу два кольца приделывают, которые как к фузей, так и к шесту скоро привинтить можно.

102. Сто вторая машина есть, как бешеных лошадей вдруг смирить, изобретена от господина Далема, 1706. Сие в том состоит, чтобы как на верховых, так и на впряженных лошадях едzące люди бешеным лошадям некоторыми ремнями вдруг закрышку на глаза натянуть могли, чтобы им больше ничего видеть нельзя было, понеже думают, что в таком случае скачущие лошади тихо стоят.

103. Сто третья машина есть некоторый клявикорд, изобретена от господина Кюизиние, 1706 года. Сие не что иное есть, как только исправленные рыле. Для того, что у обыкновенных одной рукою надобно колесо

вертеть и так только другой рукой играть можно. А напротив того здесь вертят колесо ногою, как те, которые ножницы точат; и так обе руки для игранья свободны остаются.

104. Сто четвертая машина есть, чем при часовой таблице, которая далече от самых часов отстоит, часы правдиво показывать, изобретена от господина Молорда, 1709 года. Сие чинится чрез несколько колес, проволок и крючков, чего вкратце описать нельзя.

105. Сто пятая машина есть складное дождевое и солнечное покрывало, изобретена от господина Мариюса, 1709 года, которая почти совсем с вышеописанною сходна.

106. Сто шестая машина есть, как лотареи вынимать, изобретена неизвестно от кого, 1709 года. Она состоит из нескольких барабанцов, на которых цифири написаны и которые чрез несколько колес и натянутую пружину, как карманные часы, вкруг обращаются.

107. Сто седьмая машина есть — много свеч разом лить, изобретена от господина Олена, 1710 года. Сия есть ящик со многими дырами, которые все вдруг отворить и затворить можно; под всякою дырою стоит свечная форма готова; вскоре после сего следует исправление сея машины.

108. Сто восьмая машина есть кресла на колесах, изобретена от господина Безы, 1710 года. Сии кресла может в них сидящий вперед подвигать клюкою, которая вкруг вертится.

109. Сто девятая машина есть, чем многие суда вдруг против воды тянуть, изобретена от господина Шаберта. Здесь надлежит главное судно, которое все прочие тянет, на якоре с долгим канатом постановить. На том же судне утверждено великое колесо, которого поперечные доски или ящички в воду достают, от оной вкруг вертятся и так само тое судно к якору тянут.

110. Сто десятая машина есть, как много решет вдруг двигать, изобретена от господина де Ла Камюса, 1711 года. Сие чинится клюкою, которую вкруг вертят, и чрез несколько колес, на периферии пальцы имеющих.

111. Сто одиннадцатая машина есть движимый стул, изобретена от господина Жирарда, 1711 года. Сие чинится клюкою и вьюшкою, которая за колесо, на краях плоскости пальцы имеющее, захватывает.

112. Сто двенадцатая машина есть, чем воду кверху поднимать, изобретена от господина Люрио, 1712 года. Сия машина совсем сходна с известным издавна архимедовым винтом.

113. Сто тринадцатая машина есть, как сваи вбивать, изобретена от господина де Камюса, 1713 года. Здесь употребляют при обыкновенной ступе, в земли утвержденный ворот, который меньше работников требует. Когда чрез бегание вокруг работников ступа довольно кверху поднята бывает, то они останавливаются; и так верхнюю часть ворота можно скоро опустить, чтобы ступа вниз упала, а нижняя часть ворота в своем прежнем состоянии остается, чтобы работу снова продолжать можно было. Сия машина очень замысловата и в употреблении полезна.

114. Сто четвертаянадесятая машина есть коляска, которой опрокинуться не можно, изобретена от господина де Камюса, 1713 года. Сие от большей части в том состоит, чтобы карету коляски очень высоко навесить; однако при сем примечено, что в такой коляске не толь спокойно ездить, как в иной.

115. Сто пятнадцатая машина есть новоманерные сани, изобретена от господина Германда, 1713 года. В сей машине лежат сани, на которых тяжелые вещи возить надлежит, на трех рядах катков, которые собою трения очень много отнимают, однако к употреблению сего инструмента надобно весьма ровное место.

116. Сто шестнадцатая машина есть живой мост, изобретена от господина де Камюса, 1713 года. Сей мост состоит только из одних четырехугольных ящиков, которые шириною и толщиною один фут, а длиною шесть футов. Их утверждают в невеликом расстоянии на поперечных бревнах и так на реку наводят, и после того не остается больше ничего, как только их досками покрыть. И ежели сила воды некоторую часть такого ящика отобьет, то, чтобы водой весь ящик не наполнился и от того бы не погряз, сия предосторожность вымышлена, что каждый из них на пять или на шесть частей разделен и везде смолою засмолен. Такой мост 1710 года действительно при Берси во Франции был сделан. Однако изобретатель его поправил, многие ящики вместе связавши прутьями, чтобы их легче сложить и перевезти можно было. Сему подобный мост изобрел господин Дерман, который некоторыми посторонними обстоятельствами от прежнего разнится.

117. Сто седьмаянадесятая машина есть часы, которые прямое время показывают, изобретена от господина ле Бона, 1714 года. Сие в действо производится чрез несколько колес, чего здесь описать нельзя.

118. Сто восемнадцатая машина есть инструмент, чем часы заводят, изобретена от господина ле Бона, 1714 года. Сие в том состоит, что движущиеся части от частей, производящих в них звон, помощью ко-

ромысла, навешенную гирию имеющего, на каждый час снова заведены бывают.

119. Сто девятнадцатая машина есть, чем тяжелые вещи с высокого места вниз опущать,¹⁵ изобретена от господина Рессеня, 1714 года. Сие чинится помощью наверху укрепленного круга, около которого вокруг веревка ходит, как инде обыкновенно, и чтобы вниз опускаемая вещь противный отвес имела, для того привязывают к одному концу веревкой тяжелую вещь самую, а к другому водою наполненное ведро, и таким образом тяжелую вещь очень легко вниз опускают. И так, когда она уже внизу, а вода наверху будет, то выливают тую в трубу, сверху вниз пропущенную, чтобы она в находящуюся внизу яму стекала и к новому употреблению служить могла. Однако сие могло бы еще скоряе учинено быть, если бы вместо ведра с водой только камень, крюк имеющий, привязывали, и когда он чрез опущение тяжелой вещи кверху поднят будет, то можно ему дать вниз упасть.

120. Подобное свойство имеет и сто двадцатая машина, как материи, к строению потребные, вверх поднимать,¹⁵ изобретена от господина Рессеня, 1714 года. Здесь яма или сосуд, воду содержащий, должен наверху быть, чтобы там ведро или ушат оною наполнить и камни кверху поднять можно было.

121. 122. Те же замыслы у 121 и 122 машины от помянутого господина Рессеня употреблены, где он показывает, как помянутым образом корабли нагружать и выгружать и как тележки с горы тихо опускать надлежит.

123. 124. Сто двадцать третья и четвертая машина есть телега, которая от ветра движется, изобретена от господина дю Ке, 1714 года. Сия телега имеет четыре колеса, у которой на середине высокие козлы поставлены, к которым наверху обыкновенные парусы привязаны и на все стороны гафелем¹⁶ обращаться могут. Сперва были парусы из полотна сделаны, а после из деревянных досок,¹⁷ которые вокруг укреплены. Изобретатель сего старался, чтобы последний манер и на кораблях употреблять.

Лифляндская Экономика

Переведена с немецкого на русский язык
 и издана профессором с.-м. наук
 Ломоносовым;

В Санкт-Петербурге:
 1747. Года:

С Подлинной Стисана в 1760^{году}.
 Изданъ въ Петербургѣ Сергеевыми.

9

ЛИФЛЯНДСКАЯ ЭКОНОМИЯ

Часть I

Глава 1

О должности крестьянской вообще

Хотя тебе земледельство тяжело, однако в том не сучай, для того что бог так устроил (Сирах, глава 7, стих 16).¹ Земледелец должен быть разумный человек, от роду 60 лет.² Ему надлежит жить в страхе божию, что есть начало премудрости; часто молиться; своих домашних и рабочих людей поутру и ввечеру, прежде и после пищи, к молитве возбуждать. Старые люди говорили, что будет кто без молитвы пищу принимает, у того бог со стола хлеб отнимает. Земледельцу отнюдь не должно никакою скверною бранью браниться, никакою тяжкою божбою заклинаться, ибо в таком беззаконии не должно ожидать никакого благословения, которое молитвою и страхом Божиим приобретено бывает; церковного пения в должное время для своих прибытков оставлять не надлежит, он должен быть по силе своей подлинно непритворно полезен. Кто славен добродетельми, тот у бога большой дворянин. Ежели он староста или, кроме того, много пашен имеет, надобно ему по последней мере знать тройное правило. А буде он лесом торгует и много построек имеет, кто больше, кто меньше работников держит, для того должен он знать пятерное и обратие^а тройное правило.³ Сия наука к тому надобна, чтобы работу распределять порядочно. Ему надлежит ранее всех вставать и позже спать ложиться. Земледелец не должен быть ленивец, после обеда недолго заснуть ему позволено. Крестьянские жалобы должен он терпеливо слушать, без умедления и похлебства⁴ совестно судить. Прилежно заказывать, чтобы богатые мужики никаким образом убогих земли не отнимали, господской земли не касались и меж не переменили, а с соседями бы дружно жили. Ближний сосед лучше, нежели друг отдаленный. Ему должно учреждать все с рассуждением и благочинием. Прилежно смотреть, чтобы все хорошо и в пристойное время делать. Работников на теле не наказывать, разве учинится от них нарочное самовольство или не-

^а Очевидно, описка, должно быть: обратное.

сносная злоба. Перед полуднем и после полудни, также во время начала и при окончании работы ввечеру, осматривать все, что сделано. Хозяйские глаза больше пользы пашням приносят, нежели затылок.

Во время сеяния должен он раздать добрых и чистых семян, по состоянию и по мере каждой пашни, при работниках быть во весь день на полях и прилежно смотреть, хорошо ли сеют, глубоко ли в землю зарывают и легкою ли бороною боронят. Земледельство есть таково, что ежели ты со днем опоздаешь, то и другое поздно воспоследует. Буде кто не тщательно орет⁵ и боронит, тот и в сеянии о неосторожности своей спохватится, во время жатвы узнает и зимою почувствует. Время не стоит, но равно, как вода в быстрой реке, протекает, для того не должно сего дражайшего богатства в празнестве терять, но тщательно беречь надобно. Приход и расход надлежит прилежно записывать. Ключи от житниц класть у места, пашни должно крепко огородить и, где понадобится, тут рвом окопать, осенью примечать, где вода на посеянном месте скопилась, тут отведать, как бы без повреждения посеянных семян воду отвесть. Хлеб, а особливо рожь, не должно прежде снимать, пока он совсем не вызреет, потом обрядно в крестцы⁶ сбирать и заблаговременно в скирды складывать. Ежели снятый хлеб не будет вовремя складен, то попортится он и от росы и, происшедшая оттого гнилость причиною бывает, что оный хлеб на семена не годится и ростков не дает. Должно беретчись, чтобы риги не были безмерно жарко натоплены, и смотреть, чтобы хлеб чисто был вымолочен, вывеян, а не развеян, солома вместе пристойно складена, а мякины на сухом месте положены, хлеб сохранен был бы в житнице и в пристойное время распродан.

Летом на всякой неделе по дважды должен он выезжать к пастухам и смотреть, чтобы они скот пасли на хорошей траве, а пашням и санным покосам никакого вреда не чинили. Для того должно — несколькими коровам колокольчики привесить, чтобы стадо скорее сыскать можно было. Они еще и для того надобны, чтобы скота собаки загнать могли.

Зимою должен он смотреть за лошадьми и за другим скотом, чтобы они вовремя были кормлены и поены и чтобы сено, солома и мякины напрасно не тратились, навоз со всякою возможностью должно копить и в надлежащее время вывозить.

Осенью, когда хлеб собирают, должно ему каждую крестьянскую семью осмотреть и избы их заметить, также показывать, чтобы строение крепко было покрыто, и не допускать, чтобы мужики больше изб строили, нежели им надобно, ибо от излишней постройки лошади томятся, и в па-

хотной работе чинится остановка. Притом должен он проведывать, сколь каждый крестьянин богат лошадьми и другим скотом. Домы, в которых по большим дорогам проезжие люди пристают, должны быть всеми нужными припасами довольны, то есть хлебом, сыром, сельдями, пивом, водкою, овсом, соломою, и надлежит в них иметь подлинную и клейменую меру, и приставленных к тому людей осматривать. Таким же образом над мельниками и мельничными плотинами надзирать прилежно, притом надлежит учинить добрый порядок, чтобы на всех местах береглись от пожарного случая, и огня, сверх приказу, не держали, чего и самому хозяину преступать не должно, чтоб, на него взирая, другие того не делали.

Ежели хозяин желает, чтобы у него в доме все было порядочно, то должен быть и сам слугою. Ежели хозяйка хочет свой дом пристойно управлять, то должно ей быть самой рабою. Ему не должно пропустить времени, когда мед вынимают, рыбу и дичь ловят, и в том упражняться зимою и летом, сколько земледельство допустит. Ему надобно иметь неводы и другие к рыбной ловле надлежащие вещи, тенета на лосей и на зайцев, рогатины и винтовки, ежели где есть ловля лосей, медведей и волков. Дворовое строение, а особливо очаги в печи, также и кровли в целости содержать. Ежели староста чрез свою неосторожность попустит вреду учиниться, должен за то платить. Ему надобно нарочито знать деревянную и кирпичную постройку, чтобы он указать мог. Ему надлежит иметь всякие в домово́й постройке надлежащие инструменты, чтобы ему за тем к соседям не бегать и тем бы больше не потерять, чего сами инструменты стоят. Они должны быть следующие: широкий топор, крепкий ручной трезуб,⁷ бревенный трезуб, троегранная пила для востренья трезубов, для того что четырехгранною пилою трезубов вострить нельзя. Для вострения бревенных трезубов способны плоские пилы. Для делания лестницы должно иметь напарью⁸ и, сверх того, большой и маленький бурав, долото, большой нож, скобел,⁹ тиски, молот и проч.

В прочем, что до прилежного старосты или приказчика касается, следует в описании помесячной работы, которое неискусственным служит для научения, а знающим для того, чтобы они могли припомнить. Искусный земледелец должен по обстоятельствам своего домостроительства свою работу помесячно расположить или по сему поступать так, что ежели что-нибудь зимою или летом от худой погоды необыкновенное случится, чтобы он мог свою работу разумно исправить. В том очень много состоит, чтобы все в пристойное время делать.

SALOMONIS GUBERTI

weiland Pastor zu Consel /

STRATAGEMMA
OECONOMICUM,

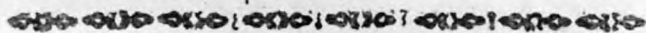
Oder

Pfter = **S**tudent /

Denen jungen / ungelübten Pf-
fers-Leuten in Lieffland / zumnöthigen Un-
terrichte / vermittelst vieljähriger Observa-
tionibus, auch fürnehmer Philosophorum
Placitis dargestellt.

Nun auffß neue übersehen und
mit nützlichen Registern verbessert.

Cum Gratia & Privilegio S. R. M. Svec,



XJG A /

Ben Georg Matthias Höllern / 1688.

Титульный лист «Лифляндской экономики» Соломона
Губертуса. 1688.

Глава 2

О работе крестьянской на каждый месяц

На каждый месяц имеет земледелец особливую работу, чрез которую он от неистошимаго сокровища господня с полей, из садов, из воды и из хлебов особливую пищу получает. Ты венчаешь целый год благодатию твоею, господи, благословиши венец лета благости твоея, господи. Псал. 65, ст. 12.¹⁰

Генварь

В генваре должно валить лес на строение, также на огороды, гороховые пряслы¹¹ и мосты и что надобно на хлебные и скотские корыта, на ясли, тележные оси, сани, бочки, кадки, на обручи и проч. Который лес зимою стоит зелен, как сосняк, ельник, тот должен валить на молодом месяце, а который зимою зелен не стоит, например дубник, березник, осинник и проч., тот должно валить на исходе месяца. Однако всему сему должно быть в сухое время. Лес, который растет на тучных местах, бывает ломок. Ветром поваленного лесу на постройку употреблять не должно. Иные говорят, что лес валить хорошо за неделю или за две до Рождества Христова,¹² на молодом месяце должно дрова рубить, то они опять скорее вырастут. В последней четверти навоз на поля возить. В том же месяце надлежит развозить хлеб по торгам. По утрам и по вечерам сети плести и перья щипать. За лошадьми и другим скотом прилежно ходить. Стельный и молодой скот, вста[ва]я и ложась, присматривать. Гусынь мернее кормить, чтобы лучше неслись. После Афанасьева дни¹³ начнет вступать сок в деревья, и дни станут больше прибывать, лес, который после того времени свален, бывает не столь крепок.

Февраль

В феврале должно свозить валеный лес, хлеб на мельницу посылать с верным человеком, а молоть на исходе месяца, ибо такая мука в лете бывает спора. Мелкие дрова собирать для летнего употребления. Хлеб развозить. Упражняться в пряже, плести сети, щипать перья; велеть делать долбни с долгими руковедьми для разбиванья летом на полях глыб,¹⁴ которые после бороны остаются. За скотом ходить прилежно, и ежели у кого сена мало, то иногда давать скоту солому, намоченную соленою водою,

а которая скотина не бодра, ту кормить хлебом, намазавши скотским териакон.¹⁵ Хлебы надлежит нагревать, поросят, которые в сем месяце родятся, вскармливать. Коровьи ужища¹⁶ к будущему лету делать, на исходе месяце мыть нитки и заблаговременно свивать, чтобы в марте успеть в тканье отдать. О чем смотри наперед в двадцати правилах в начале сего месяца. Ежели погода допустит, ловить рыбу подледную.

Март

В начале сего месяца срубленный лес в декабре и в генваре должно свозить. На молодом месяце вырубать бороны, некоторые вырубают их на исходе месяца, но от того они нескоро сохнут и бывают тяжелы. По твердому замерзшему снегу надлежит ходить за лосьми. Подледную рыбу ловить с возможным старанием и в пруды садить, так же и к лету сушить. Если кто живую рыбу куда-нибудь везти хочет, то надлежит оную положить в сосуд, который кверху широк, и не закрыть, а при солнечном сиянии должно его прикрыть реденько зелеными ветвями. Ежели он будет крепко закрыт, то рыба помрет, ибо воздух дает воде некоторую балсамическую силу. Я видел, что щуки, караси, барши¹⁷ в пивной бочке, которая была нечисто вымыта, все уснули, не проехав десяти верст. Ежели рыбу надобно везти далече, то не надлежит класть в ключевую или колодезную воду. В последней четверти сего месяца должно навоз на поля возить и, ежели погода допустит, гонт драть. А что в декабре и в генваре срублено, складывать в круги. В полном месяце сушить сухари из доброй, сквозь мешок давленной муки, то они через целый год не испортятся. Негодные ветви от плодоносных дерев отрезывать, на ветху¹⁸ пиво варить с хорошим хмелем, такое пиво не скоро скиснет и пить здорово. В конце сего месяца и в начале апреля охранять прилежно плотины, пруды и мельницы; кто имеет сенные покосы, которые лежат недалече от рыбных озер, а через них в те же озера проходят протоки, и около Благовещения¹⁹ вода на покосы выливается, то выходят из них щуки на самые покосы из озер и протоков. В то время должно туда послать двоих ребят с сетью, ибо тогда обыкновенно попадают хорошие щуки, а особливо, когда тихо и солнце сияет. А когда вода станет, то ставить в протоках морды²⁰ острым концом вниз по течению воды.

Апрель

Вывезенные бревна употреблять в постройку, крестьяне по досугам должны городить огороды, а протчий крупный лес нарубить в поленницу, ежели что с осени осталось, прежде, нежели орать начнут. В последней четверти месяца возить навоз на гористые пашни. Ставить морды в речках и протоках, которые текут в рыбные озера, за вершами ловят, притом снетки.²¹ Ежели за вершами сделать езы²² из ветвей и камней, то встают щуки против быстрины скорее в морды. При сем надлежит огороды навозом окладывать, некоторые люди поливают их навозною водою, однако навозом окладывать лучше, и особливо в апреле, мае и сентябре, на ущербе месяца, яблони и грушевые деревья. Ежели кто молодые деревья вкапывать хочет, тому надлежит близ того места лежащие камни прочь откидать и так садить, чтобы одно дерево у другого не отнимало тенью своею солнечного сияния. Сие делать лучше в октябре. Некоторые обрезают ветки на молодом месяце и зарывают в тучную землю до 12 дня полномесячия, а потом оные прививают. Черенки для прививки берут те, которые в том же году из дерев выросли. Дерево раскалывают посередке в глубину на лежащий палец, так, чтобы разрез от севера к югу простирался. Черенок должно привить с южной стороны, и при том беречь корки как на дереве, так и на черенке, чтобы она не залупилась, а потом обмазать смолою. Сверх того, мешают коровий навоз с глиною и, намазав на холст, прививки обвивают. Березовый сок должно точить на полном месяце, он чистит пузырь, почки, легкое, печень и селезенку. Кто им лицо моет, то сгоняет он с него пятна. Новые пашни вздирать надлежит после ущерба, а старые тогда, как только подсохнет. Ежели где лошадь исплечится,²³ такую землю орать не должно, но начать пахать поля, которые лежат на горах. В сем же месяце должно лес плавить, горох сеять, о сем смотри главу о том времени, когда сеять должно, сверх сего садить кочанную капусту, лук садыт также в сем месяце, на ущербе, от чего он бывает крупен. Под гусей, уток и кур яйца подкладывать, о чем смотри главу о дворовых птицах. Жечь уголье и смолу мужикам запретить, чтобы они на пустых землях травы не зажигали, для того, что сие пашням вредно, они от того бывают дики и бесплодны. На ущербе месяца у лошадей рты чистить и навоз по пашням разметывать.

Май

В сем месяце, как можно рано, надлежит землю пахать и, как ольха станет листья распушать, садки для угрей готовить. В первой четверти месяца скота на траву не выгонять очень рано, но ждать, пока солнце нарочито высоко взойдет. Каждой скотине дать по куску хлеба с маслом, что ей весьма здорово. Где малые ребята скот пасут, тем другой работы больше не давать и только велеть, чтобы каждый из них приносил по два веника, которые должно сушить. Зимую овцы едят их с охотою. Травы, которые в кушанье употребляют, прежде не собирать, пока солнце нарочито высоко не взойдет и трава обсохнет, ибо в первой четверти роса бывает ядовита, которою змея себя укрепляет, и для того помянутые травы надлежит прилежно обмывать, после полного месяца падает уже здоровая и балсамическая роса. Тыквы сеют по прошествии пяти дней после нарождения месяца, на жирной земле. Ежели кто на первой неделе сего месяца в росе закалит железо, то говорят, что оно будет весьма твердо. В сем месяце перед ущербом должно огородить сенные покосы. Что прежде полного месяца стравлено, то скоро вырастет, а что после ущерба скот объел, тут растет трава после того тихо. На молодом щипать перье у гусынь, которые на яйцах не сидели. Из глины, что в октябре копана, кирпичи делать, а которые не удадутся, зимою можно размочить и, смешав их с пеплом, печи починивать. В пристойное время жечь подсеки, о чем смотри в главе о ветрах, где надписано: северный ветер. Околѡ полномесячя должно начать раков ловить, ибо они тогда бывают жирны, на ветху бывают они сухи, а лучше всего бывают в тех месяцах, которые литеры «р» в себе не имеют, как в мае, июне, июле и августе. За три дни до полного месяца должно в садах те семена сеять, которых плоды над землею высоко родятся, а те, которых плоды в земле вырастают, как редька и проч., должно сеять два или три дни спустя после ущерба. Легкие семена мешают с землею или с пеплом, когда их посеять хотят. Калмус²⁴ пересаживают в сем месяце после ущерба. Он требует черной и влажной земли и чистого поливанья. После полного месяца должно собирать сметану на майское масло. Масло в сосуды вдавливать скоро не должно, но два или три дни подождать, пока вода из него выжметя, а потом, посыпав солью, вдавить в пристойные сосуды. Ежели притом гроза с молниею случится, то по окончании оной масло надлежит с солью прилежно смешать, а потом вдавливать. Земляные яблоки²⁵ сеют по ущербе месяца; их

сажают и тогда, когда земля от дождя довольно напилась. А ежели в сухое время на сухой земле сеять понадобится, тогда должно землю намочить теплою водою. Ежели их намолodu посеешь, то будут они долго цвести. Некоторые у семени ростки выпускают и потом сеют. Иные сеют земляные яблоки, когда цветут вишни. У лилий и у роз должно садить чеснок, от того бывают они душистее. Рута²⁶ и капуста вместе нехорошо растут, рутовый дух змей отгоняет. Руту должно садить при шалфее. Капусту садить за три дни до полного месяца, одну рассадку от другой расстоянием на поларшина, а особливо хорошо, ежели луна стоит в знаке Тельца или Козерога. Лук садить надлежит по ущербе и пересаживать ради излишней его влажности. Луковые и чесночные семена мочат в воде из свиного навозу. У корней молодых дерев надобно траву вырывать, чтобы она росла не густо, и можно бы было видеть, нет ли около них отпрысков, которые должно заблаговременно срывать, также и те отростки, которые выходят под ветвями из самого стебля. А те места, где они были, смолою залепливать, чтобы сок не вытекал и сверху бы в ветви без препятствия подымался. После 15 числа июня молодых дерев не обрезают. Жеребят молодых быков и двулетних порозов должно класть по ущербе месяца.²⁷ Мох, который на кровельных досках вырастает, обметать надобно, для того что он в сухое время может легко загореться. В сем месяце должно собирать и сушить молодую крапиву, и зимою, с другим кормом смешав, давать скоту. Она пользует, ежели у скота от стужи легкое повредится, что зимою легко случиться может. Молодая крапива и людям также здорова. На ветху должно собирать буквицу,²⁸ сушить и осенью. давать коровам, от того бывает масло желто. В сем же месяце белить полотна днем и ночью, где есть речная вода, то не должно их колодезною поливать. Притом самого лучшего времени к сеянию не пропустить. После 25 числа мая опускается рыба по текучим водам вниз, которая с высокою водою по весне протоками поднялась.

А как уже работники дело свое окончат, то надобно, не упуская времени, оброк собирать. В сем месяце на полну возьми листья молодой полыни, искроши и положи в стекляницу, налей доброй водки и увяжи двойным свиным пузырем, поставь на солнце, болтай почаству и дай постоять две недели, потом водку процеди сквозь вдвое согнутое полотно в стекляницу и горло увяжи крепко свиным пузырем. Сия водка осенью и весною перед обедом полезна старым людям против вредной мокроты. Тех раков не должно есть, у которых глаза худы, для того что их желудок

не варит. Варить их должно с маслом и перцем. Они здоровы тем людям, которые чахоткою больны. Когда гром загремит, то они тотчас умирают, для того должно их скорее варить. Смрад от свиного калу им несносен.

Лекарства из раков

1. Ежели у кого голова болит, тот должен истолочь рака и, выжавши сок, виски помазать.

2. Возьми живого рака, истолки в иготе,²⁹ выжми сок сквозь полотно и помажь им то место, которое ты обжог, то болезнь перестанет и скоро заживет.

3. Ежели женщина рану на грудях имеет, то возьми среднюю дубовую корку, вывари в воде и той водою рану вымывай, потом сожги в горшке три рака живых в порошок, горшок закрыв, спои³⁰ замажь накрепко, чтобы пар не вышел, после вынув, изотри в мучку и тою посыпай рану.

4. Истолки раково мясо с заячьим жиром и мажь тем занозу, то скоро вытянет.

5. Раковые жерновцы,³¹ в порошок истолченные, удерживают из язвы течение крови.

6. Тот же порошок выгоняет камень из почек и песок из пузыря, ежели его кто с виноградным вином принимает.

7. Возьми раковые жерновцы, истолки в порошок, прибавь к тому столько же соли, разведи на ренском уксусе,³² и мажь тем старые раны, то они будут сохнуть и заживать.

Июнь

В начале сего месяца перестают сеять ячмень. А самое лучшее сеяние простирается до половины сего же месяца, о чем смотри в главе о времени сеяния. Два дни после полного месяца спустя сеют редьку, также и репу на подсеках.³³ Репное семя должно мочить в медовой воде, а траву топтать, когда она подрастет. После сеяния огороды совсем огородить и в земледельстве упражняться. В последней четверти вывозить навоз на те поля, где надобно рожь сеять. Овины часто починивать, веники, дерн и бересту готовить для домашнего употребления, бересту с корою драть, колодези копать и чистить, делать плотины, заявки. Тростник в прудах сколько можно ниже обрезать и чистить. В огородах полоть в сем месяце должно от восьмого часу до четвертого. Смотреть прилежно

роев пчел. Свиной кормить дегилником,³⁴ крухмарь³⁵ делать, около Иванова дня³⁶ надлежит лук вдавливать и чеснок подвязывать, чтобы они лучше росли. После Иванова дня на мокрых местах сено косить; которое подкошено на молоду, гниет не так скоро, как то, которое подкошено на ветху, для того на ветху в продолжительную сырую погоду излишно косить не должно. На корень вишневых и сливных дерев должно лить сырой мед, разведши на дождевой или на речной воде, от того они приносят вкусные плоды. Огороды поливать речною водою. Ежели по нужде колодезною водою поливать понадобится, то должно оную поутру черпать и в широком сосуде согреть на солнце. Иные мешают с сею водою навоз, однако я сего не советую, ибо такую водою политые огородные плоды, хотя скоро растут, однако не бывают плотны и очень скоро в них черви рождаются, и для того надолго запастись их нельзя. Поливать должно поутру и ввечеру, а не в полдень, излишнее поливанье также вредно. Когда свеклу, репу и редьку поливать хочешь, то положи в воду немножко соли, но для других овощей того делать ненадобно. Ежели резано на рушапфелях,⁶ будет много пустоцвету, то оный обыкновенно, собравши, варят в чистой ключевой воде и, когда она простынет, то поливать рушапфели. На капусте и других садовых овощах часто бывают червячки небольшие, и как скоро сие примечено будет, то надлежит сеять над ними сквозь чистое сито мелкую золу. В сем месяце должно несколько лягушек или жаб приколоть и высушить и, ежели их приложишь к ране от угрызания змеиного или от моровой язвы, то они вытягают яд, однако надобно прикладывать несколько раз.

Июль

В сем месяце надлежит озими взборонить, сено косить и в копны класть. Которое сено несколько от дождя помокло и опять высохло, то скотине есть сладко и здорово. Так же должно рожь зажинать, но что потребно на семена, прежде не жать, пока колос совсем побелеет. И сию рожь в полномесячье молотить, однако ж прежде чрез неделю на поле на воздухе высушить. Ежели собаки, язык высунув изо рту, ходят, то напоить их студеною водою. В песьи дни³⁷ лошадей часто поить, а ежели редко их поить станешь, то они скоро загорят, ввечеру их надобно купать, однако не тогда, когда они вспотели. Тако ж и поля, где рожь сеют, в сем

⁶ Так в копии.

месяце в другой раз надлежит вспахать. Скотине, которую осенью убить хочешь, давать по нескольку травы.³⁸ Кустарники на сенных покосах выжигать, ежели сено собрано. Также надлежит и того смотреть, чтоб от ветра сено не загорелось. Выжигать новины или подсеки,³⁹ где рожь сеют. К сенокосу и к августу работникам столько квасу изготовить, сколько им в жаркие дни потребно.

Август

В сем месяце с рожью должно управиться; рожь молотить и сеять. Старая рожь к сеянию лучше новой, а когда на сеяние употребляется новая рожь и скоро после того дождя не будет, то она худо взрастает. В полномесячье и в сухие дни собирать всякие травы. Вероника⁴⁰ полезна от ран. Полынь весьма пригодна скотине; також ренифарен,⁴¹ брунема,⁴² удран,⁴³ листы травы репейника и другие сим подобные. Сии и другие травы, которые приятно пахнут, хорошенько высушив, положить в сухое судно, крепко накрыть, — и так не выйдет их сила, а ежели не накрыты будут, то сила их умалется и не так действительны бывают. Трава шероховатая, с иглами или колючая и твердая имеет в себе много соли, а мало летучей и горючей материи; которая влажна или жирна, та имеет в себе много масляных и горючих частиц; у которой листья и стебелья мягки, та имеет прохлаждающую и лекарственную силу, как например табак. Сколько цветов имеет какая трава, столько имеет и сил. Еще ж собирать калмус и лук. Петухов класть; таких петухов не брать, которые имеют двойные гребни. Яйца в ущербе месяца скоплять и прятать к зиме. Поставь их на высоком месте в лукошке. Хлеба, которые для домово́й нужды спрятать хочешь, не брать с пашен, на которые недавно навоз навожен. Оный жать должно вскоре после ущерба. В то ж время рвать горох, пеньку и лен.

С 15 числа августа лосей ловить. В сие время они обыкновенно ходят.⁴⁴ Ежели у того лося, который между 15 числом августа и 8 сентября убит будет, покамест еще он жив, копыто левой ноги отрублено будет, то оно тем полезно, которые имеют падучую болезнь и судорогу. Другие лучше берут правое копыто, оно должно быть от самца. Также и рога имеют свою пользу в лечении. Из сухих жил делают кольца и поясы и, ежели оные приложены будут к голым членам, которые судорога тянет, от того больным бывает легче, а часто судорога и пропадает. Також надлежит чеснок собирать около 25 числа сего месяца, понеже после того он вянет и в землю далеко корень опускает. Сперва высушить

его хорошенько в тепле, а потом во всю зиму хранить. Поросят, которые в сем месяце родятся, надобно бить, и так должно поступать со всеми поросятами, которые до февраля родятся.

Сентябрь

В сем месяце больше раков не ловить. Последнее зимнее сеянье отправлять до Воздвиженьева дня.⁴⁵ Мед выбирать незадолго до полномесячия в хорошие, сухие дни, а хмель собирать в полномесячие, также пеньку и лен. Иней льну вредителен, и для того надобно поспешать пеньку и лен мочить; в северный ветер не мочат пеньки и льна, для того что нескоро мокнут. Льну не мочить в реке, також и не в такой воде, которая красновата, но в курьях,⁴⁶ где быстрины нет, к сему угодна озерная и прудовая вода. После Рождества Богородицы⁴⁷ овец стричь. В полномесячие собирать яблоки и груши. Ежели зернышки в них черны станут, то уже долго не мешкать. Вскоре после полномесячия пересаживать молодые деревья. В полномесячие собирать брусницу для начинки пирогов; хлеб жать и складывать; скотину на те поля гнать, чтоб она оброненный колос объедала, пока не пропадет, чтобы она и соломенные обжинки втаптывала, от чего они лучше сгнивают. Петухов класть, за лосьми и дикими гусями ходить. Можжуху⁴⁸ собирать. Постели холст под кустом, наклони над него сучья, бей по оным палкою, то спелые ягоды отпадут, их надлежит катать в решете, то и грязь можно вычистить. Шиповник в полномесячие пересаживать, на половину аршина один куст от другого, а сухие сучки отсекают, они очень хорошо растут на хрящеватой земле.⁴⁹ Ежели кто охотник до розовых цветков, тот может их с тою землею, где они росли, в огороде посадить. Травы в ущербе месяца собирать, а именно: майоран,⁵⁰ руту, иссоп⁵¹ и шалфей. За зайцами ходить на ловлю с половины сентября до апреля. Зайцы очень плодовиты, но ни один из них не живет больше десяти лет. В зайцах бывают многие самцы, которые имеют обоего рода действия, и оные называются двуснасные,⁵² но о всех самцах невозможно того сказать. Надобно прилежно стеречь, чтобы гуси и козы озимей не поели, для того что они опять нескоро выходят.

Октябрь

Надлежит со всяким старанием хлеб собирать. Оный лучше класть долгими, нежели круглыми скирдами. За пряжу приниматься, собирать желуди. Спуски, пруды и плотины осмотреть. Из прудов воду спускать,

починивать кровли, соломою крытые, овощенные деревья⁵³ пересаживать. Зернышки из яблок и груш вынимать и садить для расплоду; некоторые советуют то делать в плодородные годы. Старую, на убой кормленную скотину, какая бы она ни была, вскоре после новомесячия, а молодую всякого рода прежде полномесячия бить, а обыкновенно как молодую, так и старую скотину бьют пред полномесячием. Надобно беречь, чтоб не светил месяц на сие мясо. Солод делать, лен и пеньку браковать, хлеб развозить, всякие коренья в ущербе месяца собирать, а именно: алантовое,⁵⁴ ангеликовое и⁵⁵ балдарианово. Спустя три дни после полномесячия собирать кочанную капусту, бураки из свеклы делать.⁵⁶ Все зелья горькие и пряные собирать по захождении солнца. Смотри о том табель о времени сеяния. Что собирается в ненастье, то непрочно. Оные класть в теплые погребы или в песчаные ямы. Большие деревья на подсеках вырубать, за охотою ходить, глину после полного месяца копать, сколько в будущее лето надобно будет на кирпичи, очаги и подмазку. Лесные деревья спустя три дня после полномесячия пересаживать, корень бы был у них длиною в аршин, а толщиною в три дюйма. При вкапывании оных надобно примечать, которая сторона против солнца стояла, оная обыкновенно беловата бывает, сею стороною посадить опять против солнца. Ежели при вкапываньи несколько кореньев надломится, то надобно те отрубить, в апреле месяце можно оные прививать. В песчаной земле коренья сажат глубже, нежели в глинистой, каменья из ямы выбросать, а корень окласть доброю жирною землею. Деревя, которых плод в себе косточки имеет, сажат в полномесячие или когда месяц убывать уже начал. Сливы и вишни можно садить на всякой земле. Деревья в третий раз в ущербе обрезать; цветники покрыть густо соломою; у лошадей в ущербе чистить рты; уголья жечь, сколько в кузницу надобно. Вскоре после Михайлова дня⁵⁷ свиней на убой кормить, однако ж на молоду. Ежели их в теплые дни запереть, то часто они на корму занемогают, не надобно им вдруг давать есть, но почаще кормить и, когда они жирны будут, то убить или продать, а по долгом кормлении они занемогают, а иногда и умирают.

Ноябрь

С огородных и других близко двора стоящих дерев надобно стрясть листья, которые сами не спали, ибо от того в предбудущее лето зарождаются черви, которые вредят овощенные деревья и огородные зелья.

Около Катеринина дня⁵⁸ в ущербе овец стричь; по первой пороше ходить на ловлю за лосями, оленями, медведями и волками, лишних гусей бить, сушить и продавать и с курами так же поступать; дрова рубить, и ежели близко у земли деревья срублены будут, то они скоро опять вырастут, а ежели оставлены будут долгие пни, то нескоро опять растут. Как скоро замерзнет, то мокрые сенокосы на ущербе месяца вычистить. В реках, когда они замерзнут, рыбу ловить.

Декабрь

Со всякою возможностью собирать дрова и лучину. Гораздо лучше в сем и следующем месяце дрова припасать на весь год, которые летом высохнут; а которые весною срублены бывают, те нескоро сохнут и худо горят. Всякие тенета и сети рыбные вязать. Проруби на прудах осматривать. Ежели прорубей не будет, то рыбе весьма худо бывает, но карасям то не вредит. Лес на строение, как выше в генваре сказано, валить; навоз возить; хлеб молоть и развозить на продажу; волчьи ямы осматривать. У молодых телят язык поднять, и ежели усмотрены будут белые пупыри, то их клещами вырывать, а потом истолочь чесноку и смешать с соленою водою и уксусом и то место мыть, а потом медом помазать по вечерам и утрам через три или четыре дня; ввечеру, когда спать ложатся, и поутру, вставши, осматривать стельную и другую скотину. Сие делать до масленицы, пока скотина стелится.

До сего места многократно упоминалось о перемене месяца. Для того, ежели желаешь знать, на молодую ль месяц или на ущербе, то надобно правую руку протянуть к месяцу, так, будто бы ты его хотел в руку взять, и за который бок тебе бы взять надобно было, ежели тот не будет полон, то месяц прибавляется, а ежели другая сторона неполна, то месяц убывает.

Глава 3

О крестьянских приметах

Земледельцу надобно знать крестьянские приметы. Я незнающим оных покажу следующий способ. Бог употребляет натуру не по нужде, а по соизволению, и не для того, чтоб всемогущество свое тем утвердить, но чтоб людям милосердие свое показать. Ежели по сим приметам не всегда

сбудется, то надлежит рассуждать, что может приключиться в том некоторое помешательство, ибо праведных молитва много может, а для грешников и других натуральных причин то не сбывается. Знаки показывают что-нибудь не по нужде.

1. Приметы по солнцу, месяцу, звездам и другим натуральным воздушным явлениям, по сухим и мокрым

По солнцу

Ежели солнце при восхождении весьма красно, а потом вдруг черно станет; или когда при восхождении солнца в лучах будут темные или красные облака, или когда солнце при восхождении и захождении иметь будет долгие лучи, а само хотя светло и ясно, или когда солнце в тучу закатится, сие все значит, что будет дождь. Когда солнце красно закатится, то значит ведро. Когда солнце на Сретеньев день⁵⁹ ясно показывается, то после того много снегу выпадет. Сколько часов продолжается солнечное затмение, столько лет действие его бывает.

По луне

Ночи, в которые новая луна родится, летом бывают теплы, а зимою студены, ибо летом полная луна проходит студеныя, а зимою теплые знаки. Каковы первые два или три дня в перемену луны будут, такова и первая четверть будет. Ежели новая луна темные роги имеет или тело ее темновато, либо около полного месяца будет поле и многие облака, то значит дождь. Ежели поле будет тонкое, прозрачное и скоро пропадет, то можно надеяться — ведро. Ежели зимою поле будет очень велико и прозрачно, то обыкновенно бывает мороз. В которой стороне поле переломится, с той стороны и ветру ожидать. Ежели полный месяц красноват, то значит ветер. Ежели полный месяц ясен кажется, то надеяться можно — ведро. Сколько часов продолжается лунное затмение, столько месяцев действие его бывает.

По звездам

Ежели звезды не блещут, значит — ненастье. Ежели будут около них малые кружки, значит дождь. Если семь звезд ясны, значит ведро, а ежели темны, значит ненастье. Ежели кажется, что звезды падают (ибо они не падают, но поднявшиеся пары на воздухе) значит [ожидать] сухую по-

году; с той стороны, откуда они падают, должно ожидать ветру. Ежели они с разных сторон падают, значит [ожидать] непостоянную погоду. Место, откуда они падают, бывает полно паров, от которых ветры происходят.

По облакам

Ежели летом на облаках показываются разные виды, значит гром. Красные облака производят молнию, которая зажигает; из черных облаков жестоко гремит, но не зажигает. Ежели в ясную ночь покажется, аки бы небо растворилось, то бывает весьма сухая погода и в людях разжигает желчь, отчего происходят гнев, ссоры, война. Некоторые думают, что в то время хорошо ловить салакушу.⁶⁰

По ветру

Ежели после великого ветру вдруг затихнет, то следует дождь. Ежели с восточным ветром пойдет дождь, что редко случается, то будет во весь день дождь.

По радуге

Радуга по большей части является к востоку и западу, к северу редко, а еще реже к югу. Когда радуга является к востоку, то значит ведро, а иногда дождь, когда является к югу, то приносит она много дождя, а когда является к западу, то немного будет дождя или ведро будет. Летом является радуга по утрам и вечерам, но осенью, весною и зимою показывается в другое время.

Многие люди думают, что прежде потопа радуги не было, но то неправда, ибо прежде потопа те же причины были, для которых радуга бывает, чего ради следует, что и тогда радуга являлась, но по потопе радуга по воле божией получила знак умилоствления.

По грому

Гром показывает, что зима минула. После первого грома лед расстужается, который еще остался. Около половины июля месяца бывают сильные громы. Ежели зимою гремит гром, то следует после того сильный ветр. Ежели ночью от севера молния случится, то бывает после того ветр или сильный дождь. Молния без дождя вредит молодым деревьям и травам, а особливо пшеница и гречуха от ней посыхают. Ежели гром ударит,

то редко случается громовою стрелою, но гром случается чаще от огненного тонкого духа, который происходит от селитры и серы; некоторые от суеверия думают, будто того громом не убьет, который носит при себе гиацинт или корокил.⁶¹ Гром ударяется всегда сверху наось, и для того колокольни, башни и высокие строения и дерева больше подвержены сему ударению. Гром у ядовитых вещей отнимает яд, а когда ударяет на те вещи, которые не ядовиты, то оные ядовитыми делает.

По росе

Ежели росы много упадет, то значит ведро. Ежели же подыметя вверх, то в тот день будет дождь. Ежели же в дождь на воде явятся пузыри, то долго будет дождь идти. Ежели роса ночью, как соль, выпадет, то значит ведро.

По туману

Ежели туман вниз упадет, то значит ведро, а ежели вверх подыметя, то значит дождь. Сильный туман нездоров людям, тако ж скотине, деревьям и овощам вредителен. Ежели в заморозы каменя в ручьях под водою замерзнут, то перевозимье непостоянно будет.

2. Приметы по временам

Ежели начало весны мокро, то конец ее сухо, а ежели начало сухо, то конец ненастлив. То ж разуметь должно о лете, о осени и зиме.

Мокрое лето весьма худо цыплятам и лесным птицам, и мало бывает меду. Хорошая осень приносит удивительную зиму. После сухой осени бывает ветряная зима. Ежели лето очень мокро, то плоды бывают нездоровы. Ежели оно сухо, то плодов хотя мало родится, но здоровы бывают. Ежели осень тепла, то можно надеяться хлебородного лета; а ежели она очень мокра, то на другое лето худо родится хлеб. Студеная зима портит плодовые деревья. По жестокой зиме на другой год обыкновенно бывает зима легче. Но в 1608 году противное тому было. Некоторые високосный год почитают за несчастливый, и для того ту скотину или птицу, которая в тот год родится, не вскармливают, но оное мнение ложно. Ибо високос не утверждается на натуре, но на мнении первого сочинителя Иуилианского календаря,⁶² которой до природы не касается. Год обыкновенно имеет 365 дней, 5 часов 49 минут. Четвертый бывает всегда високос, который

содержит 366 дней. Годовое число раздели на 4, и ежели по разделении ничего не останется, то значит високос, а оставшееся по разделении число показывает, который год после високосу.

Некоторые примечают первую рождественскую ночь и следующие потом 12 ночей, какова в оные ночи погода будет, и потому рассуждают они о погоде всего года. Писатели в том между собою несогласны, как ночи считать. А Спенсер⁶³ сего за правду не почитает.

Лифляндские крестьяне примечают недели пред Рождеством и недели по Рождестве Христове. Первый день Рождества Христова сравнивают они с Иоанновым днем и примечают, какова погода будет в неделю пред Рождеством Христовым, такову ж погоду ожидают они и в неделю пред Иоанновым днем. Например, какова погода была за три, четыре, пять недель пред Иоанновым днем и проч., таким образом считают они по Рождестве Христове против времени после Иоаннова дня.

Сухую и холодную погоду зимою почитают они за знак сухой погоды летом. Снежная и мокрая погода зимою значит мокрую погоду летом. Гололедица зимою значит летом морозы по ночам или непостоянную погоду. Ежели гололедица с зюйд-вестом или западным ветром будет, то летом меньше опасаться можно морозов, нежели когда б была с северным ветром или норд-вестом. Я сие часто исправно приметил. Зима есть основание следующего времени во весь год. Ежели зима не будет иметь натуральных своих действий, то и прочие времена года худы и нездоровы будут. Когда в феврале нет хороших морозов, то весна будет студена.

Весь март, конец апреля, начало мая редко постоянны бывают; сухой март, мокрый апрель, студеный май приносят много хлеба и сена. Ежели будет много теплых дождей во время течения соку из дерев, то рожь обыкновенно гнивает. Май редко бывает хорош, понеже в нем выпадает иногда иней. С 15 числа июля зарождается много мух. Впрочем, многие примечают и другие дни, которые я здесь для некоторых причин оставляю.

3. Приметы о погоде по четвероногим животным

Ежели медведь осину с верхушки всю объест, то крестьяне надеются, что весною поздно посеянный хлеб успеет, а ежели он одну вершину сломит, то весною поздно посеянный хлеб морозом собьет. В 1643 году то не сбылось.

Ежели скотина около полудни воздух в себя хватает, значит дождь.

Если свиньи сено и солому таскают, ежели собаки и кошки на земле валяются; когда собаки и кошки траву едят, — сие значит дождь. Ежели издалека, с северной стороны к югу, слышно, что собаки лают, то будет ведро. Если у собак в брюхе ворчит, когда они землю роют, или ежели они воют, то значит ненастье.

Охотники примечают зимою заячий стан. Ежели снег под ним растаял и мокр, то ожидают оттепели; крестьяне примечают, что ежели зайцы в каком месте пропадут, то в тот год овцы не родятся.

Ежели мыши осенью в копнах гнезда свои близко от земли заведут, то крестьяне говорят, что с начала зимы мало снегу будет, ежели заведут гнезда высоко, то будет много снегу.

4. Приметы по птицам

Когда петухи поют в необыкновенное время, то значит перемену погоды.

Многие тому удивляются, для чего петух после полуночи к утру поет. Философы о том различно думают, а я следующее мнение принимаю, что петух перемену погоды провещать может. Оное и искусство довольно утвердило. Солнце есть царь между планетами и звездами, понеже они все свет свой от него приемлют, и притом им повелевает, как им погодой твари способствовать на земле и на море. И ежели сей огненный шар, в котором наипаче содержится душа мира, от горизонта которой антиподы имеют, начнет гораздо оступать и приближаться к нашей половине, то познает петух чрез особое свое свойство и провещает своему хозяину, чтоб он начинал дневные дела.

Ежели куры с начала дождя не побегут под кровлю, то долго будет идти дождь. Если куры в песке гребутся и цыплята пищат, то значит дождь. Когда тетеревы в конце песьих дней начнут кричать, то значит, что скоро будут морозы по ночам.

Десятого числа ноября многие из гусиной душики познают состояние зимы, но того ученые люди не принимают, ибо искусство довольно показало, что душики у гусей, которых в день тот бьют и вечером съедают, не все одинаки и не одного цвету (чему бы быть должно, если бы сие к угаданию служило), чего ради для сей разности надежно примечать нельзя.

Ежели кукушка около праздника святого крестителя Иоанна перестанет кричать, то осенью рано начнутся морозы. Ежели она кричать будет до

Петрова дня,⁶⁴ то надеяться можно теплой осени. Ежели журавль высоко летает или когда сова в ненастье кричит, то значит ведро.

Когда утки и другие водяные птицы с великим купаются криком, или вороны ввечеру грают, или так же в воде купаются, так же, ежели галки или сороки поутру очень кричат; или буде сова в ведро кричит, если ласточки поутру над водою летают и крыльями об воду ударяют, или когда пчелы в ульях своих сидят, или недалеко от ульев своих летают, — сие все значит дождь. Когда птицы в феврале жирны, то много будет снегу. Грачи и вороны нос свой всегда держат против ветру. В тихую погоду узнать можно, с которой стороны будет ветр.

5. Приметы по гадинам

Когда лягушки кричат, то, конечно, будет дождь. Когда комары или летучие мыши ввечеру летают, то значит ведро. Крестьяне примечают в апреле лягушечий клек,⁶⁵ и ежели он глубоко в воде лежит; то значит, что будет сухое лето; а ежели лежит он у берегу, где мало воды, значит мокрое лето. Когда блохи и клопы необычайно жестоко кусают, значит дождь. Также когда вши, мухи и комары жестоко кусают, когда лесные мухи в исходе песьих дней по избам разлетятся, то скоро будет студено.

6. Приметы по другим вещам

Если огонь бледно горит или ежели дым из трубы густо валит, или когда дым из избы не идет, буде свечи необычайно трещат, или когда соль на воздухе размокнет, то все сие значит дождь.

Если колосы малы бывают, значит жестокую зиму. Ежели лес или озеро в тихое время колеблется, когда к котлу или горшку, стоящему на огне, уголь пристанет, то значит ветр.

Когда кто в лесу крикнет и ясно отзовется, значит ведро; когда сосны шумят, то в будущем месяце около того же времени обыкновенно снег выпадать начинает.

В который год много уродится орехов, в тот год много и желудей бывает.

Иные примечают в шестое число сентября дождевики.⁶⁶ Ежели в них ничего нет, значит болезни; ежели там будет паук, значит мор, а червяк — значит добрый год.

Множество желудей — значит жестокую зиму, много снега пред Рождеством, а потом жестокие морозы. Ежели желуди сухи, и лето будет сухо, а если мокры, то и лето будет мокро.

Знаки плодородия

Ежели лесные птицы, оставя лес, около дерев и пашен держаться будут, ежели в дождевике найдется муха или комар или ежели овощные дерева немного плода приносят, буде в реках немного рыбы будет. Или когда в мае 25 числа ведро бывает, а 15 июня дождь — буде в свое время довольно снегу выпадет, то надеяться можно хлебородного лета. Ежели у ольхи много будет молодых отраслей, то уродится много гречухи.

Знаки нехлебородного года

Когда летом, особливо во время цвету, будет много дождя при солнечном сиянии, так что дождь идти будет сквозь солнечные лучи, или когда летом часто бывают северные ветры, когда много бобов родится, и поля и деревья того года много плода принесли, то на другой год обыкновенно они отдыхают. Ежели после Рождества Христова случится мокрая погода, то ржи бывает вредительно; прежде Рождества оная погода не так вредна. Вода, которая после Благовещения на поле останется, ржаному семени вредит. Когда гадины и мышей много будет — такие все знаки худого года; или когда во время цвету комета явится, когда в то время приключится солнечное или лунное затмение, то солнечные затмения больше вредят лунных. Однако ж иногда и после затмений бывают плодоносные годы, или в то же время планеты Марс и Сатурн стоять будут в четвероугольнике.

Знаки, показующие болезни и мор

Когда в генваре земля не замерзнет, а особливо, ежели тогда случатся южные ветры, то последуют болезни. Ежели летом много дождя будет, а не будет восточного или северного ветра, тогда осенью будет много туману, а не будет южных и западных ветров. Жестокие бури приносят иногда болезни, которые редко случаются, как то в 1580 в августе месяце после жестокой бури, которая в Европе великий вред причинила, воспо-

следовала новая болезнь, то ж часто случается и после кометы, а редко после оной бывает добрый год. Сколько дней она является, столько месяцев действие ее бывает.

Ежели кто осенью или весною в равноденствие занеможет, то трудно тому встать.

Когда птицы оставят свои гнезда и детей или когда лягушки в лужах умножатся, много гадины в стенах будет и во многих местах змеи заведутся, то значит болезни.

Когда в лесу листья с дерев рано спадут, то скотина будет мереть, а после того бывает и на людей мор, также тогда овцы мрут, когда фиалки и розы осенью опять цветут, когда вороны все прочь отлетают, так что ни одного или немногие останутся; когда рыжики рано вырастают, то приносят они мор, а именно, когда они появляются вскоре после Рождества Иоанна Крестителя. Ибо их время около 24 числа августа. После дороговизны часто случается мор. Також когда зима будет тепла или ничего или мало морозов будет. Мор распространиться может в отдаленные места чрез съестные припасы, платья, книги и письма. В 1564 году мор из Англии перенесен в Гданск, как Кекерман⁶⁷ объявляет, того ради в оное время осторожно поступать надлежит.

Глава 4

О усадьбе

Усадьбу надлежит строить в добром месте; не надобно строить подле большой дороги для проезжих людей и происходящих от того остановок. Иисус Сирах в гл. 12, ст. 31 пишет: Пашне весьма худо, когда чрез нее лежит большая дорога, понеже по ней, разъезжая, топчут.⁶⁸ Когда в июне месяце сухо бывает, тогда от проезжих пыль подымается и далеко по пашне ветром разносится, что хлебу вредительно, ежели вскоре после того дождем не обмоет. Пашню иметь надлежит на хорошей и жирной земле, где по числу крестьян по крайней мере должно иметь по три поля, чтобы было где скоту пастись.

Второе: надобно прилежно смотреть на положение места и на воздух, и в которые места беспрепятственно дуют северные, северо-восточные и восточные ветры, те за наилучшие почитаются, а ветры, дующие от запада и юга, а особливо чрез болота, нездоровы бывают. И там усадьбы

или двора не строить. Испытатели природы воздух называют бальсамом всех вещей.

Третье: надобно смотреть на воду. За лучшую воду почитается дождевая. Другая по ней следует ключевая, третья текучая, четвертая колодезная, пятая, озерная, нездорова, снежная вода приносит чахотку, но ледяная несколько лучше.

Ежели за оскудением воды надобно будет колодец выкопать, то надлежит так поступать. Выкопать в сухое и теплое время глубиною на 1 или 2 аршина, возьми большую воронку, обмажь ее вверху воском или гарпиусом,⁶⁹ оберти слабб кремь шерстяным лоскутом, положи его в воронку, а потом воронку опусти в яму и осыпь кругом вырытою из ямы землею и дай так постоять сутки. Ежели после того лоскут будет сух, то не можно тут колодезя копать; если же немного мокроват будет, то и воды немного будет; ежели же будет очень мокр, то и воды довольно будет. К колодезю надобно употреблять дубовый или ольховый лес, а поверх колодезя и еловый; кленового лесу, хотя он в воде не гниет и на мельницах и плотинах употребляется, ненадобно в колодезное строение употреблять, для того что вода им пахнуть будет.

При копании столько работников иметь, чтоб день и ночь непрерывно работать. Ежели насосов нет, то б одна половина людей работала, а другая отдыхала. Десятью работниками в сутки можно нарочитый колодец выкопать. Где надобно глубоко копать, то между тем по сторонам землю надлежит досками подпереть, чтоб она не опала, да два желоба в готовности иметь, чтоб вычерпанную воду далее отвести. Как уже довольно колодец глубоко выкопан будет, то вскоре сруб, высушенный наперед на воздухе и перемеченный из такого лесу, как выше объявлено, на дно опустить. По сторонам выкласть диким, а не белым камнем и землею вокруг осыпать. Пазы утыкать мохом, который дран в ущербе месяца. Воду и песок дочиста вытаскать, один лисфунт⁷⁰ доброй соли туда бросить и неделю спустя воду опять вылить; и пол-лисфунта соли бросить, потом повсегодно в июне месяце колодец чистить и по полулисфунта соли класть.

Ежели хочешь ключевую, текучую или колодезную воду спробовать, то возьми самый чистый и белый платок и один конец в той воде обмочи и поддержи в ней чрез целый час, потом повесь его в такое место, где б ни пыли, ни дыму не было. Ежели обмоченный и уже высушенный конец другому сухому концу цветом будет равен, то вода хороша, а ежели неравен, но либо чернее, либо краснее, то она нехороша. Или возьми самый чистый таз, влей в него воды, поставь в чистом месте на ночь, поутру воду

слей и посмотри, не пристала ль от воды к тазу какая зелень и буде пристала, то вода худа. Тако ж и та вода хороша, в которой горох скоро и хорошо разварится, или на дно ничего не отляжет, ежели несколько времени постоит. Которая вода против сих проб не придет, та скотине и людям негодна и для того должно искать лучшей воды.

Лес валить на строение в генваре и декабре месяце. Тому, кто строит, надлежит в запасе иметь довольно кирпичу, извести и дикого камня.

Как кирпичи делают, о том многие крестьяне знают, а как их для обжигания в печь складывать, того описать без рисунков, словом, невозможно. Кто при реке или озере хочет строиться, тому так строиться должно, чтоб окна и двери в избах и каморках не были на воду, но по сторонам; хотя речная вода и здорова, однако ж пары, от ней поднимающиеся, вредительны. Ежели окна накось от воды стоят, то лучше.

Каменный фундамент так класть, чтоб плоские камни всегда были внизу, и хотя они наверху будут завостроваты, то сие не препятствует для того, чтоб бревна можно вырубить, чтоб они плотно прилегли, вышиною в человека или более. Ни на какое строение бревен не класть, которые на корню высохли, но такие бревна, которые на равнинах рублены, а не на сухой и влажной земле росли.

Окна в жилых покоях и в каморках делать вышиною в $1\frac{1}{2}$ аршина и шириною в аршин. А от полу так высоко, чтоб человек среднего роста, стоя в покоях, мог на них руками облокотиться. Окна делать на север, но между восток и север и на восток, а не на юг или запад. Ежели же того миновать не можно, то на полдень и запад немного окон делать, и ночью, а особливо, когда мор, то и днем, затворы затворять. Окна в спальне затворами затворять, чтоб во время сна месяц не светил, а паче на голову, ибо то нездорово, но другие окна, в которые месяц не светит, не так крепко затворять.

Також у житниц двери и окна делать на полночь, у конюшни двери и продушины на полночь или на восток. Погребные двери и окна делать всегда только на полночь, ибо восточный ветер погребам не полезен.

У скотских хлевов двери делать на полдень, а продушины на полночь или восток, а зимою, когда ветры будут сильны, продушины запирать. Стену, где надобно быть печи, а именно в ригах, банях, черных избах или хлебнях, так высоко вырубить, чтоб печь одним аршином или по последней мере $\frac{3}{4}$ -ми аршина ниже была самой стены. Дверей не можно делать подле сей стены, но пониже. Хлебную печь делать выше полутора аршина, трубу, которая проходит сквозь дощаную кровлю, вывести выше кровель-

ного верху. Ежели ж она ниже будет, то от ветров кровле не без опасения, а лучше, чтоб у всякой трубы иметь лестницу. Ежели за вышиною кровли не можно иметь так долгой лестницы, то можно двойную лестницу сделать и крючьями к кровле прибить, а ежели где кровля крыта черепицею и труба будет ниже кровельной верхушки, то на трубе сделать продолговатый свод и с обеих сторон вдоль по кровле оставить пустое место, чтобы ветер, когда прямо на кровлю будет веять и оттуда с кровли назад пойдет, то помешал дыму выходить.

Ежели кто за недостатком не может сделать с кирпичной трубой, тот сделать может глиняный кожух, шириною по крайней мере в 4 аршина, а длиною смотря по хоромине. Пялы⁷¹ поднять вышиною в 4 аршина от земли. В самый кожух не должно вмазывать толстого лесу. На пятах кругом проверти дыры наось, шириною в дюйм, расстоянием на ладонь одну от другой, глубиною на дюйм же, потом возьми молодых сосновых ветвей толщиною в два дюйма, и, нижний конец обтесав, поставь их в дыры, вокруг по пятам и верхними концами сплети все вместе, а концы свяжи берестою, чтоб не опростались, и таким образом сделай свод. А понеже сосновые ветки нескоро гнутся, для того наперед дать им полежать несколько дней на солнце, чтоб они гибчае стали, и несколько из них около верей⁷² обвить таким образом, как их на плетни готовят. Дыры, которые в свитом своде пусты останутся, величиною больше кулака, переплесть тонким ивняком. По окончании сего должно сей свод подпереть снизу наосо со всех сторон и тем его выправить. Потом мокрую глину с рубленным сеном смешать и свод на пядень⁷³ толщиною обложить, и внизу огонь зажечь так, чтоб подпоры не загорелись. Ежели глина высохнет, то щели вверху глиною, смешанною с песком, вымазать, подпоры отнять и кожух внутри глиною мятою и вязкою толсто замазать, чтоб хворосту не видно было. Чем долее такой кожух стоит, тем тверже и лучше он бывает, для того подпоры, на которых утверждены бывают пялы с кожухом, делать из дубового лесу, под таким кожухом можно всякие дрова и людям онучи ночью сушить. Летом держать там уксус, и хотя дым близко к нему подходит, однако ему не вредит, а мясо коптить должно над кожухом. Под жильными избами сделать погреб, но дверей из погреба в горницу не делать, ибо в погребах всякие вещи держатся, которые от себя дух издают, отчего пары в горницу проходят, то нездорово. Ежели под горницами сухого погреба иметь не можно, то сделай обсыпной погреб таким образом. На том месте, где хочешь погреб поставить, весною или осенью, когда земля мокра, выкопай яму до воды и опусти сруб из сухого елового лесу, величиною

какой хочешь, только 6 двери, как выше объявлено, на полночь были, а от воды токмо на 4 аршина вышиною. Переклады делать из доброго сухого дубового или елового лесу. По сторонам обсыпь землю, смешав с мелким диким камнем. Утопчи землю крепко, как делают плотины, только не клади глины. Земли вокруг насыпь вышиною против погребного потолка, а вверху шириною по крайней мере в 4 аршина. На один аршин от стены выклади большим широким диким камнем и поставь на них избу. И когда она готова будет, то вывози из погреба землю, сколь глубоко копать можешь, и вал оклади снизу тою землею, покрой его досками, вокруг обведи плетнем, чтоб свиньи не разрыли. Впереду около стен сделай каменную стену. Под поперечные переклады подложи плоский дикий камень. Пред погребными дверьми сделай сенцы с дверьми ж. Во внутренних дверях сделай окошко, которое всегда отворено оставляй, кроме того случая, когда гром гремит и молния блистает, и когда зимою студеные северные ветры бывают. В таком погребу у меня чрез несколько лет ничего не замерзало, и мартовское пиво можно без порчи содержать до исходу сентября месяца.

Рига или овин

Дверь у риги делать на южно-западную сторону, понеже осенью и во время молоченья бывают наибольшие ветры от полудня и запада. В риге сделать три большие переклады для клажи на них хлеба, некоторые кладут только по два бруса, и ежели шесты от мокрого хлеба погнутся, то часто случается, что снопы спадывают, а иногда и в печь упадают. И когда печь на мокром месте не можно в землю врыть, то надобно дубовый столб в землю вкопать и третий переклад на него положить, верхний переклад класть без мосту, чтоб чад вверху проходить мог. Печь в риге ненадобно деревянною стеною обводить, но снаружи сделать толстую каменную стену. Печь внутри длиною делать в $3\frac{1}{2}$ аршина, а верхний свод внутри вышиною в $3\frac{1}{4}$ аршина.

Нижнего свода не делать из дикого камня, понеже он редко больше году стоит, а иногда в тот же год упадает, так что огонь из печи выбрасывает, чего ради нижний свод делать всегда из жженого или сырого кирпича, и такой свод стоять может 7, а иногда и 8 лет. Печку в передней риге тако ж не делать из дикого камня, понеже им не можно вести толстой стены, но кирпичную, уступя на пол-аршина от стены, и верх той печки усыпать чистым песком. Под печью вкопать корыто и во время

молоченья наполнять его водою. На $\frac{3}{4}$ [аршина] от корыта сделать брусчатую перегородку вышиною в полтора аршина, в стену впустить и глиною намазать. Сию загородку перед печью всегда чисто содержать и перед топлением начисто мести. За ригию держать коробки, куда солому бросать. У риги с северо-восточной стороны иметь закрюм, чтоб на худой конец одну ригу вымолоченного хлеба в него положить можно было, и оный закрюм плетнем обвести, вместо дверей запорами закладывать, чтоб лошади и свиньи никакого вреда учинить не могли.

Баня

Баню вверх намазать хорошею глиною, и когда высохнет, то щели замазать и на ладонь песку туда насыпать, то она не может скоро прогореть. Баню и ригу на меньший конец делать во ста шагах от двора, ежели он соломою крыт.

Житница

Житницу покрыть хорошею кровлею, соломенная крышка опасна, досчатая неплотна. Ежели не можно достать черепицы, то крыть дерном. И ежели то кому понравится, то делать так: житницу построить длиною на 4 сажнях, а с углами не более 13 аршин в ширину, а шире не надобно делать. Ежели хочешь, чтоб долговечнее была, то всякую сторону кровли не должно делать выше $7\frac{1}{2}$ аршин, кроме надвесу, на который оставить один аршин или аршин с четвертью, и потому быков,⁷⁴ на которые дражицы класть, не должно делать больше 9 аршин в длину. Кровлю должно так делать: береста с корою белою стороною положи вниз, а желтою вверх; снизу наклади берест в три ряда на $\frac{1}{4}$ аршина и наложи дерном, чтобы они не согнулись, и таким образом помалу крой до самого верху. Береста клади одно на другое так, чтобы вода стекать могла. Дерн клади травую вниз и края обрезавай, чтоб они легли плотно. Спой усыпать землею, смешав с овсом, который сутки лежал в навозной воде. На досках, которые внизу на кокорах⁷⁵ лежат, провертеть дыры, чтобы вода стекала.

А такую житницу можно покрыть 1000 добрыми берестами с корою. В последних числах июня и июля месяца можно их драть. Один работник днем 140 или 150 оных отодрать и принести может, хотя бы они на милю⁷⁶ далеке были. Дерн обрезать во время шабаша.

К житнице с обеих сторон можно приделать еще по одной житнице из трех стен. В три дни 9 работников столько берест с корою надрать могут, сколько потребно к такой тройной житнице. Подле деревянных стен житницы земляных лавок или осыпей не делать, ибо стена сгниет, а строение чрез немного лет упадет. Навозной кучи подле колодезя, жилья, погреба, житницы и близ ульев не держать.

Пряслы на сушение гороху

Гороховые пряслы так ставить, чтоб первый брус (с дырами, во что жерди продевать) стоял к западу, а последний к востоку. Таким образом солнце на горох светить будет, а великие осенние западные ветры великого вреда учинить не могут. Брусья один от другого на три шага ставить. Первую жердь протянуть в дыру бруса на $4\frac{1}{2}$ аршина от земли, а следующие на $1\frac{1}{4}$ аршина одну за другой и в высоту не больше 5 жердей сделать. Если оные выше сделаны будут, то против великих ветров устоять не могут.

Блох из горницы прогонять

Возьми полыни и соли, свари вместе и выбрызгай тем горницу. Вода, в которой рута трава варена, блох тако ж прогоняет. Еще ж возьми травы ковыль персикарии⁷⁷ и чаще ею посыпай горницу, то блохи пропадут.

Клопов прогонять из горницы

Возьми зеленой резани,⁷⁸ истолки и соком мажь щели. Кипяток, в котом варился поросенок, их прогоняет, или возьми руты, полыни и деревянного масла, свари вместе, потом процеди сквозь плат и мажь щели. Бычачья желчь их тако ж прогоняет.

Сверчков прогонять

Возьми гороху и свари, продави его сквозь тонкий платок и свари с салом, а потом, простудив, смешай с ртутью, ртути до тех пор не клади, пока горох еще тепл, помажь тем щели, где мокрицы водятся, или кури

часто в избе рутою, — сего духу не могут они терпеть. Когда червь в ухо вползет, то возьми патоки и половину против той теста, смешай вместе, положи в ухо и на оное ляг; то червь выползет в тесто, тесто из уха вынь ухверткою.

Моль

Моль мехи и платье очень портит; того ради держи в сундуке камфару, или между платьем положи руту, или балдырьянов корень, весною вырытый, или держи в сундуке траву папортник.

Крысы и мыши

Крыс и мышей можно мышьяком вывести. Возьми кусок ветчины и лопаточкой намажь мышьяку и тот кусок припей гвоздем в том месте, где мыши бегают. Которые будут есть, те умрут, если вскоре воды не напьются; кошки от него мрут же. Или возьми ложку негашеной извести, растопи, к тому возьми 2 ложки пшеничной или гречневой муки и одну ложку сахару, смешай все вместе, поставь, где они бегают, тут же поставь и воды, и они, наевшись и напившись, умрут. Сей последний способ лучше первого, ибо мышьяк есть жестокий яд, и когда мыши тот яд в хлеб или скотине в корм выблюют, то не безопасно. Хорошая кошка всего лучше, она легко может дом от мышей очистить. Ежели в дом повадятся ползать ужи или змеи, то кури в доме бычачьим или козьим рогом, того духа они не любят.

Огород

Огород требует доброй и жирной земли, а какая земля лучше, смотри во 2 части, в I главе.

Капустный огород

Капустный огород должен быть не очень мокр и не горист; каменья из него сбросать надлежит, а которых сдвинуть нельзя, те должно огнем пережечь, разложи на них огонь, чтоб раскалились, и полей уксусом, то они треснут. Капустный огород разделить надвое, в одной половине сей пеньку, а в другой огородные плоды. Которые росли на новой навозной земле, те нездоровы и черви их съедают. Лецкелю⁷⁹ не садить близко стены, понеже солнечные лучи в полдень от стены отскакивают, и от того плоды вянут. В 25 число ноября из огорода достальные блеклые листья

снять, в платок завязать и в землю, где сухо, в колено закопать, а 12 марта опять выкопать, то найдутся там семена. Я пробовал и верно нашел.

Хрен

Хрен не растет на песчаной земле, чего ради в огороде отдели особое место величиною, как хочешь, выкопай в колено черную землю, на сторону сбросай, песок вынеси, наклади глины, смешав со старым навозом, и покрой прежнюю черною землею. Посади хрен в исходе месяца, то хорошо вырастет, а садить его накось и больше трех лежачих пальцев глубиною в землю, чтоб концы его высунулись. Ежели хрен долог вырос, то не надобно его есть до осени, понеже он невкусен. Когда листья начнут с дерев спадывать, то и его вон вынь. Редьку не после обеда, но пред обедом есть, и так дух не очень вредит зубам и глазам. Она варит в жемудке и лечит каменную болезнь.

Травный огород

Травный огород делают против оконниц горнишных, которые на полдень стоят. Что выше о лецекеле упомянуто, то здесь не так прилежно наблюдается, понеже в жаркие дни оконницы отворены бывают, и травы не так высоко сажают, как лецекель. Рута, майоран и шалфей воздух очищают. Около шалфеи часто бывают ядовитые жабы, того ради подле ее садить руту, ибо рутный дух и змей прогоняет. Сии травы в моровое поветрие класть на окончины, при таком случае примечай сие. В горнице поставь с водою котел, понеже она привлекает яд, то увидишь поутру, как мор или яд по воде плавает.

Хмелевой огород

Хмелевой огород надобно иметь на горе, на сухой и жирной земле, так, чтоб восточные и западные ветры свободно проходили, а северные и южные ветры, а паче солнечный жар с полудня не доставали. Хмелевые коренья на пядень в землю садить в апреле, генваре, декабре, феврале и августе. Хмель не любит березы, и для того ни кольев, ни заборов березовых не делать; некоторые выносят сор на хмельной огород, и для того прилежно смотреть, чтоб в сору не было березовых щеп. А когда хмель сбирать надобно, то чтоб не осталось в нем ни стебля, ни листа, понеже

от того пиво киснет. Хмелевых зерен не осыпать, ибо они пиву придают великую силу.

Кроты

Кроты огороды очень портят. Вкопай в землю муравлений кувшин, у которого б горло узко было. Положи туда живого крота, и когда он станет кричать, то те, которые крик услышат, туда прибегут, и тут их ловить или сами попадут. Или положи мертвого рака в кувшин, и сим также можно их ловить. При восхождении и захождении солнца кроты обыкновенно роют, и того ради караулить их с железною лопаткою; когда дойдешь до нововыбросанной земли, то надобно палочкою так шевелить и рыть и воду лить, то зачнет он, опять рыть, и когда то заметишь, то рой напротивку, пока его изловишь. Кроты не вовсе бывают слепы, но видят сквозь тоненькую перепонку очень худо.

Забор

Палисадник или частокол не стоит больше 5 лет, ежели он не вовремя и не в прямом месте рублен. Если же в свое время рублен, то простоят 10 лет. Лежачий забор долговечнее, столбы с концов надобно обжигать. Если забору нет, то земля запустеет или все растащат.

Часть вторая

О пахотной работе, где при запрудах упоминается
ко рыбной ловле

Глава первая

О разности земель

Новая копань, или подсека, познается от дерев, которые на ней растут. Самые лучшие бывают те, где прежде дубняк рос, ибо там бывает добрый чернозем, потом следуют пригористые места, где земля была мягка и песколько сосняку и ельнику имела, третие, когда исподняя земля с доброю землею смешана бывает; четвертое, весною примечают, не замерзают ли ветви у оставшихся пней; ежели замерзают, то земля та слаба и хлеб на тех местах легко морозом побивает. Которые подсеки недовольно поросли

и тенью не покрыты и хорошенько не перегнили, те нехорошо горят, низкие и ровные бывают мокры, и часто труд пропадает. Крестьяне лучше жгут подсеки, когда западный ветер бывает, а никогда в северный ветер или в его посторонние: норд-вест или норд-ост.

Когда делаешь новую копань для распространения пашни, то надобно долгие пенья оставлять, а деревья и хворост свозить. На ней ничего не жечь — когда земля перегорит, то недолго держится навоз. В сильное солнечное сияние копани не горят, того ради в ясное солнечное сияние зажигать их в 3-ем часу пополудни.

Навозная пашня

Навозные пашни бывают разны. 1. Которые имеют чернозем в глубину на поларшина или три четверти и оные не очень плоски, но несколько лежат по косогору, так что вода стекать может, те бывают лучшие пашни; такие пашни имеют способную влажность, которая хлеб питает. 2. Серые пашни, у которых в исподе глинистая земля. 3. Чернозем, смешанный с маленькими кремешками, есть також плодоносен, однако трудно там пахать. 4. Чернозем на известном камне также плодоносен. 5. Пашня, которая смешана с многими известными камнями, прочих хуже. 6. Красноватая пашня, у которой грунт то глинистый, то песчаный, хотя немало приносит летнего и зимего хлеба, однако ж на ней навоз недолго держится и хлеб легко померзает. 7. Серая земля, у которой грунт — белый песок, не держит на себе навозу, и в мокрое лето родится на ней добрый хлеб, и для того пословица говорится: «Ежели хлеб хорош родился на песке, то худ будет на земле». 8. Луговая пашня, которую вспахивают на сухом сенокосе, довольно приносит летнего хлеба, но зимний хлеб на ней редко родится. 9. Глинистая земля из красной или серой глины бывает туга, студена, мокра и требует умеренного лета в жару и мокроте. Ежели лето будет очень мокро или жарко, то хлеб не родится и скоро позябает так, как на песку. 10. Пашня, на которой ковыль трава растет и которая не довольно покрыта землею и у которой грунт — мелкий песок, есть всех хуже.

О навозе

Сирах в гл. 41, ст. 1, пишет: «Все, еже из земли исходит, паки в землю возвращается».⁸⁰ Також говорится: не вкусна ни капуста, ни горох, ежели свинья там не пробежит. Катон пишет: «Старайся иметь много навозу».⁸¹

Овечий и козлий навоз есть всех лучше, но понеже здесь его не очень много, то коровий за лучший почитается, а особливо годовалый. Я сие не в ту силу пишу, чтоб навозу, пока он в хлеве году не перележит, на поля не вывезти, понеже такой навоз в огородах потребен, но что хлеб, который сперва на оном родится, не так здоров и долговечен, нежели тот, который на другой год на том навозе родится. Лошадиный навоз есть жаркой природы, понеже в нем селитра имеется, и для того служит лучше зимней, нежели летней пашне. А ежели его хочешь вывезти на летнюю пашню, то смешать его с коровьим навозом. Свиной навоз хорош хмелю, також луку и чесноку. Курячий кал годен в огородах, гусиный кал не годен на пашни. Из прудов, також с озер ил на пашни возят. Ежели осенью опадшие листья собрать и набрать моху и на негодные поля свезти, то сие им помогает.

Крестьяне в феврале месяце навозу не вывозят, равно как в новомесячии, понеже родится от него много негодной травы, но лучше возить в исходе месяца. Ежели далеко пашни будут и не можно инако переменить, то вскоре после полномесячия надобно навоз возить, на такой навоз в последней четверти вспахать, а в исходе месяца взборонить. Весною не запускать, чтоб навоз долго не вспахан лежал. В первый раз не надобно навозу глубоко в землю запахивать, а в другой раз глубже. Осенью десять[ю] возами навозу можно десятину под ячмень укласть.


При навозке спрашивают: прибыльнее ли будет, когда навоз возят зимою под летние семена, или летом — под зимние. Где нет подсеки, там надобно навоз возить под зимние пашни, которые сухи, то уродится хорошая рожь, а на другой год хороший чистый ячмень. На сухой земле редко родится ячмень в сухое лето, а где есть подсеки, там не можно возить навозу на зимние пашни, понеже работа на подсеках и возка навозу в одно время приключается. Ежели летом навоз возить, то надобно иметь особливые навозные телеги, чтоб можно было впрячь двух лошадей, а дышло б и вертлюг⁸² свободно оборачивались. Некоторые зимою возят навоз на зимние пашни, а весною в последней четверти его разбрасывают, и так не замают его до того времени, пока придет время к паханию. Я сие отведал, но приметил, что оно не полезно, а особливо, когда весна суха бывает, то навоз много силы теряет. Возят також навоз на посеянное ячменем и взбороненное поле; и ежели скоро после того дождь будет, что ячмень тенью своею покроет навоз, то уродится добрый ячмень. Ежели же навоз не скоро придет под тень, то от солнечного жару обессилеет.


Болота


Непроходные болота те, которые ни дерев, ни кустарнику не имеют, хотя и чернозем в них будет; таже, которые болота имеют сверху чернозем. а внизу красный песок; или которые болота имеют серую землю, много тростнику и трава на них растет красновата, похожа на свиную щетину, такие болота неплодны. Но которые болота имеют черную или серую землю, на глинистой, и на которых растут деревья и кустарник, те плодосны. Ежели токмо воду отвесть или поперечными каналами им пособить можно, на оных можно пашню иметь. Из болот голландцы и фрисландцы⁸³ сделали плодородные пашни.

Запруды на низких местах

Буде кто захочет запруды сделать, то надобно прилежно смотреть на исподнюю землю. Ежели она смешана с доброю землею, то можно там запрудить, а если она очень песчана и потребного к ней водяного течения нет, то запруды делать не надобно, понеже дождевая или снеговая вода в сухое лето высыхает, а зимою вымерзает. Новые пруды после осми лет надобно выпускать, ежели в них много хвою будет, а которые пруды сделаны на сенокосных глинистых лугах, где пней нет, те выпускать после 6 лет, а как воду отводить, о том легко рассудить можно. Когда низкие места более хлеба приносить не будут, то можно их запрудить и рыбы туда посадить. В последнем году надобно там репу посеять, и треть той репы, не вырвав, оставить, таже листья не снимать, то рыбе будет хороший корм. Когда низкие поля под водою так отдыхают, тогда станоятся от воды тучны, как от навозу, и притом довольствуют хорошою рыбою.

Плотину внизу надобно сделать в три сажени шириною. Ежели оную вверху в сажень шириною сделать надлежит, посему можно исчислить, выше ль оную поднять или ниже опустить надобно. Ежели в делании плотины прилучится ключ, так что хворостом затросать не можно, то должно оной плотиною обойти таким образом  и оставить его внутри или снаружи, как способнее будет. Можно еще запруду за запрудою сделать, если воды одною плотиною удержать нельзя. Плотины делать одну от другой толь далече, как способнее покажется. Плотину от водяной стороны укрепить доброю глиною. Если в запруде будет много воды, то сделать прямые шлюзы; а буде воды мало, то можно простыми проняться. Я почи-таю за лучшее, чтобы вода так же по малу вытекала, как втекала, ежели то учинить можно. А лучше б было, когда б можно было сделать по сол-

нечному течению, для того что все реки и протоки здесь по солнцу текут. У того места, где вода втекает, надобно плетень сделать из хворосту такую фигурую , на дно насыпать песку из быстрой реки, то его не размочет. Если заметишь, что у плотины станут со дна вскакивать пузыри, то надобно вскоре на то место в воду бросить несколько возов глины.

Ежели похочешь делать рыбные запруды, то их не делать на таких болотах, которые очень топкие или где много ключей, понеже икра внизу задыхается и рыбы оттуда достать не можно, и хотя и карасей туда посадишь, которые тиною питаются, но и оных в таких прудах ловить нельзя. В котором пруду щук держат, то держат в нем и линей, понеже лини щукам лекарственны. Ежели рыба в пруде умножится, что она кормиться не может, то надобно ее пересадить или кормить. Между всеми животными рыба плодovitее бывает. Возьми молотого солоду, смешай с глиною, сделай катышки и побросай в пруд по разным местам. В прудах в исходе и в начале первой четверти рыбы не ловить, понеже рыба тогда не жирна бывает. В мутной воде хорошо рыбу ловить, також пред восхождением и захождением солнца и ночью. Можно еще рыбу ловить и в ясное солнечное сияние в кулигах,⁸⁴ которые сетью запереть можно. Во время грома ловятся угри, карпы и форели. В мережи кладут сушеный хлеб, делают тако ж и лепешки, мажут медом и завязывают их в двойное полотно. Об Рождестве не ловить рыбы в тростнике или кустарнике, рыбу можно ловить и руками. Возьми лот⁸⁵, ° 2 лота крухмалу, меду, сколько потребно, 2 лота сала, 2 лота сыру, 2 лота овечьего сала, некоторые берут и вино. Зерна истолки, сделай тесто, из теста сваляй катышки величиною в конопляное зерно, брось оное в курью или в такое место, чтоб водою не снесло. И которые рыбы того поедят, наверх всплывут; однако от того места не должно отлучаться, понеже они опять уйдут. В ушат почерпни воды наповодь⁸⁶ и положи в оный, то они отдохнут. Рыбы на варенье не пасти в колодезной воде, понеже она недолго в той воде живет. Ежели воду из запруды спустить хочешь, то сперва шлюз немного отворить, а потом и более, и с возможною скоростью плетень в воде протянуть таким образом . Рыбу пересаживать лучше весною, нежели осенью.

Рыба редко хворает, того ради говорится: здоров, как рыба. Рыба с чешуею здоровее той, которая без чешуи; чего ради бог в Ветхом завете жидам запретил есть рыбу без чешуи. Мягкую рыбу носи на стол, а тугую сними со стола. Угорь рыба нездорова тем, у которых желудок слаб и

⁸⁴ Пропуск в рукописи.

которые имеют каменную болезнь и лом. Надобно его хорошенько посолить и положить инбирю⁸⁷ и перцу. Смотри, чтоб угревая кровь не попала в глаза, ибо от того ослепнешь. Ежели хочешь есть угря, то не ешь сыру, ибо голос потеряешь, а для большей осторожности почаще запивай. Жареная рыба здоровее вареной.

Когда ешь рыбу, то не надобно есть молока и салаты. Когда флегматики (мокротные люди) ели рыбу, то надобно после запить вином или водкою. Щук и окуней могут и больные есть. Рыба выпускает икру смотря на погоду, а не в уроченное какое время. Около первого числа майя рыба перестает икру выпускать. Во время выпускания икры бывает она не так здорова, как после или прежде; и сие разумеется только о тех рыбах, которые икру выпускают.

Раков посадить надлежит в озеро в то время, когда они икру выпускают. Самку посадить в короб и в озеро пустить, а озеро не было б топко, но имело б хрящ на дне.⁸⁸ Молодые выползут из короба, и где им понравится, там и жилище займут, а потом размножатся. Сколь велико озеро, по тому и коробы ставить. Раков нехорошо садить, где бывают мельницы и плотины, понеже они дыры в плотине провертят. А он, привязанный к подошве, полезен от желтухи.

Водяной ров

Около пашни рва не делать, разве для самой нужды, чтоб воду отвесть. Ров делать вверху шириною на три аршина, а внизу только на поларшина. Земли не бросать к пашне, но хорошенько утоптать и наверху небольшой плетень сделать, то скотина на пашню не может войти.

Огороды

Огороды доле стоят, буде они сделаны из колотых и накось положенных жердей. Где мало лесу, там делать можно плетни из кустарнику. Ежели достать можно молодого ивняку толщиною в два пальца, то нарубить его вовремя и на добрый шаг между ими вбей дубовые колья в землю и колья ивняком переплети накось. Такой плетень может стоять десять или двенадцать лет.

Глава вторая

О пахании и боронении

Весьма хорошо пахать на быках, которые хотя скоро пристают, однако ж и наедаются скоро и на них не столько много исходит, как на лошадей. Когда ж они устареют, то можно их убить, но прежде кормить их целое лето, то дадут они много жиру.

Работники приходят часто со старыми негодными сохами, от чего троякий убыток происходит: 1) не смеют они надежно лошадей принудить, хотя они и хороши, опасаясь, чтоб соха не изломилась; 2) не могут такой короткий сошник глубоко в землю пустить; 3) посему и другие работники портятся. Крестьянину должно прилежно смотреть, чтоб работники в пахании не перепрыгивали. При вздирании новой пашни того не так точно смотреть можно.

Бессильных лошадей поставить на одну сторону, чтоб они не пристали, и поденную работу не по ним назначать. Новую землю осенью в последней четверти вспахать, то мороз не так может вредить, хотя и взборонена будет. Ежели не успеют осенью взборонить, то лучше вспахать весною. Весною не дожидаться последней четверти, но как скоро можно будет, глубиною на четверть, в такую землю соху пустить, то должно и начинать и поскорее заборонить, пока глыбы не высохнут. Ежели в другой раз пахать будут, то надобно дожидаться последней четверти. На очень твердой земле сеют ячмень, а ежели не так тверда, то гречуху; как скоро ее съмут, то надобно к стороне положить и, отработавшись, тотчас рожь посеять. Некоторые поднимают землю осенью и, не боронивши, оставляют, что не худо, ежели скоро после того много снега выпадет. Ежели ж зимою мало снегу идти будет и земля замерзнет, то та земля неплодна будет. На таких полях, которые не очень каменисты, бороны за лучшие считаются с дубовыми зубьями. Один работник, запрягши 4 лошади в борону и не садясь на них, одною вожжою и долгою плетью может управлять. Такие бороны делать в пол-третья аршина длиною, а в семь четвертей шириною. Если больше сделаны будут, то здешние лошади не могут их поднять. Зубья делать на четверть аршина длиною, кроме головки и утвержденной части в дереве, числом по 24 или по 28, расстоянием один зуб от другого на четверть [аршина].

В некоторых поместьях и так водится, что крестьяне на помещичью работу приходят со своими боронами, но сие худо и значит худое домо-

строительство: 1) трудно и почти невозможно всякую борону пересмотреть, понеже работники не вдруг приходят на работу; 2) если найдутся негодные бороны и отошлются назад, то от того замедление делается, а ежели обманщиков наказывать, то пашне никакой прибыли не будет; часто такие работники бороны по дорогам собирают, где токмо попадется, крадут, переменяют, буде никого при том нет. Для отвращения такого неспособства в конце зимы столько борон вырубить и весною сделать, сколько на летнюю и зимнюю пашню понадобится, а сколько лесу на них изойдет, разумный приказчик сам дознаться может.

Те бороны лучше, у которых хребтина не толста, лучше ими работать и долее держатся, нежели те, у которых хребтина толще, а паче в подсеках и каменистых землях. На посеянных пашнях употреблять легкие бороны. Когда работники после второго боронения отделаются, то надобно им долгими деревянными молотами большие глыбы, которые вместе сваялись, разбить. В боронении не меньше силы, как и в орании, и для того должно над оным смотреть.

Ежели по посеянии ячменя в тот или на другой день прежде, нежели ячмень разбухнет, сильный дождь пойдет, который землю стискивает, и скоро потом будет солнечное сияние, то на посеянной пашне будет твердая корка, а паче на твердой глинистой земле; и если то учинится, то ячмень выйти не может; того ради при таком солнечном сиянии тотчас землю пройти легкою бороною, а такую пашню опять вспахать и взборонить, и ячмень уродится, но на рыхлой земле то не так нужно, и если ячмень разбух, то сего делать не надобно.

Глава третья

О семенах

Всякие семена молотить на молоду месяца, а в исходе можно жать. Которое семя год перележало, то лучше, двухгодичное — посредственно, трехгодичное хуже, а четырехгодичное на семена не годится. Четырехгодичного льняного семени не бросать, только б оно разбухло. Семена, которые на хорошей земле родились, не сеять на плохой, а которые на худой земле родились, те можно сеять на хорошей.

Пшеницу на семена брать с тех мест, где она редко стояла. Которые семена родились на гористых местах, те не сеять на мокрых местах, а ко-

торые родились на мокрых местах, те не сеять на высоких горах. Рожь родится всегда по тому, какова будет пашня. Некоторые выбирают малые зерна на семена и почитают их за наилучшие, а особливо у гречухи, в которой зерна невелики, но я с ними не согласуюсь, сие семя редко бывает без кукули.⁸⁹ Если посеешь доброе семя, то пашня даст тебе добрый плод, ежели погода какого помешательства не учинит. Ежели же худое семя посеешь, то редко получишь добрый плод. В большом семенном зерне больше бывает силы плодильной, чего ради по состоянию земли надобно припасать доброе семя, которое дает добрый корень и добрый колос.

Надобно прилежно смотреть, чтоб семена не сгорелись. Гороху в дым не класть, понеже ему противен. Ежели пред Покровом Богородицы⁹⁰ будет ненастье, что не можно гороху на дворе высушить, то на молодую месяца в сухой день ригу хорошенько вытопить, и когда дым весь выйдет, то горох положить на пол, часто оборачивать, а опять не топить, и сею теплотою он довольно просушится. Потом тотчас должно вымолотить. Ежели долго залежится, то не без опасения будет. Лифляндские крестьяне так думают, когда горох между Покровом и Михайловым днем⁹¹ вымочен будет, то растет он под землею. Однако если сие учинится, то не те тому виновны, но должно сие приписывать непостоянной бывающей в то время погоде, ибо падает тогда худая роса, восстает вонючий туман, то замерзает, то опять тает, того ради сие семя наискорье в житницу перевести надлежит.

Никакого семени не сеять, не попробовавши, разбухнет ли оно или нет. Некоторые мочат рожь прежде в платке и кладут в солому, где она скоро сохнет, а лучше класть между двумя клочами дерну, которые взять с хорошей земли, или закопать в горшочек, наполненный огородною землею. Так кладут горох и смотрят, выйдет ли он из земли или нет, сию пробу чинить в умеренном месте. Я отведывал в погребу 24 августа, что и удалось.

Глава четвертая

О времени севу

Бог два великие светила солнце и месяц не напрасно на небе сотворил: что солнце иногда высоко, иногда низко ходит, время переменяет, лето и зиму производит; також месяц иногда прибавляется, а иногда умалется. Сии светила действуют своею силою во всех вещах, которые их сиянию

подвержены, ибо солнце есть, яко отец, а месяц, яко мать, растущим вещам. Того ради время, которое по солнцу числится, также и лунное течение во время сеяния с возможным прилежанием примечать, и ежели от ненастья, недостаточной работы и другого какого приключения произойдет остановка, то с терпением на бога полагаться, который своим благословением пособить силен, ибо божие благословение обогащает без труда и работы.

Время сеvu натрое делится: на раннее, среднее и позднее. Ранний сев начинается с Егорьева дня и продолжается до Николина дня. Средний с Николина дня до 25 мая месяца, а с того числа поздний до Иванова дня.⁹² Что после сего времени посеяно будет, то все пропадет.

Також и зимний сев разделяется: ранний—с 10 числа августа по 15 того ж месяца, средний—с 15 августа до 1 сентября, поздний—с 1 сентября до 14 числа того ж месяца. В сей поздний сев на твердых и мокрых землях сеять ненадобно, но токмо на рыхлой, белой, песчаной земле. Зимнюю пшеницу сеют скоро пред Покровом, однако ж по лунному течению. Рано или поздно сеять надлежит, того угадать не можно, понеже никакими догадками точно знать нельзя, какая погода будет.

Крестьяне весною примечают жуков. Ежели у них много яиц наперед, под брюхом, то почитают за хороший ранний сев. Ежели яйца будут на середине под брюхом, то средний сев хорош будет; а когда они на конце будут, то поздний хорош будет. Сие редко не сбывается, однако лучше сеять, молясь богу, чтоб он благословил.

В теплые дни весьма хорошо сеять, когда месяц полон и светит, а паче по прошествии 14 дней его нарощения. Понеже можно сеять пред полуднем и пополудни, також, когда он в полном своем сиянии проходит зодиаческие знаки Льва, Рака и Девы, Водолея, Весы и Близнецов, в те часы, когда он под землю находится. Садить должно, когда месяц проходит Тельца, Льва и Водолея. В полдень перестать сеять на два часа, ибо тогда солнце находится в высочайшем положении и производит великую перемену. Лошади, коровы и прочие ищут тогда тени, где б отдохнуть, и того им в то время не запрещать. Птицы в полдень не желают пищи. В тот день, когда случится затмение, не сеять. Також в то время, когда месяц неясно светит, а именно на молоду или на исходе. Ячменю в некоторые дни на молоду и в исходе месяца не сеять, как то видеть можно, где о ячмене говорено будет. Також не сеять на 20-той неделе после Рождества Христова.⁹³

Паче всего никакого семени не сеять ни часто, ни редко, но всякое по его хорошеству и земли состоянию: на жирной земле сеять реже, а на

худой чаще. Сии натуральные действия по возможности наблюдай, однако ж по состоянию земли больше смотреть на прямое время сеяния. Например, гречухи не сеять на молоду. Ежели во время сеяния гречухи месяц бывает молод, то для того оной не сеять.

Горох

Горох легко переменяется на мокрой земле. Того ради первый год обыкновенно сеют его на ячменном поле, а другой — на ржаном поле. Однако никогда на молодом [месяце], но по прошествии двух или трех дней после половины. Тако ж не сеять гороху, когда бывает южный или северный ветер, понеже от первого в нем будет много червей, а от другого очень тверд и мягко не варится. Некоторые обмачивают горох на ночь в дождевой или речной воде, а никогда в колодезной, и как он размокнет, тогда его сеют, и когда посеется в последней четверти, то мягко варится. Ежели где сухая земля, там садить сухой горох, понеже моченый горох имеет слабый корень, и которое зерно неглубоко в землю посажено будет, то пропадет. Если земля очень мокра, а чтоб прямое время сеvu не упустить, то некоторые сеют на ячменной житвине, тотчас вспахивают и на третий день боронят. Серый горох позже сеют, около первого числа мая, но по лунному течению, как прежде объявлено. Ежели после горохового сеvu случится великий дождь, то многие зерна вымоет, так что наружу лежать будут. Того ради крестьяне посылают своих детей босыми, дают им палочки длиною в два аршина, приказывают им рядом идти, чтоб один другого доставал, палочками делают они ямки на земле, скатывают туда горох и засыпают.

Чечевица

Чечевица в одно время сеется с горохом и требует доброго чернозему. Телята лучше ее едят, нежели овес; також и лошади любят; ее надобно полоть.

Бобы

Бобы сеются, как и горох, на старом навозе, в ущербе, а когда станут вырастать, то надобно полоть.

Овес

Овес сеется на молоду и в ущербе; однако ж, чтоб месяц не вовсе без сияния был. Его должно чаще сеять, нежели ячмень. Когда он сеется

в ущерб, то при созрении очень двоится. Его надобно ранее жать. Желтый созрелый овес также ростки дает. На ветер тут не очень смотрят. Когда сеется он в полунощный ветер, то не портит его медведь. На умеренной земле обыкновенно только один раз пашут и сеют, когда земля взборонена. В три четверти часа в тихую погоду добрый севец может посеять овса два лофа.⁹⁴

Ярица⁹⁵

Ярица сеется на старом навозе, где один или два раза рожь росла. Ее сеют почаше. Ежели ярица была третьим хлебом на пашне, то пашню снова навозом наслать.

Льняное семя

Льняной сев случается в середине сеvu. Его не сеют на новой подсеке, но где одна рожь была. Також хорошо оно родится на луговых местах, а особливо где и новые кустья стояли. Оно любит добрый чернозем, который ни мокр, ни очень сух. Некоторые сеют тогда, когда яблони цветут в полном и в ущербе месяца, пока месяц ясно еще светит. На молоду посеянное много принесет семени; в ущербе посеянное семени немного принесет, но много льну. Лен должно хорошенько выполоть, и когда семя и стебли пожелтеют, то вырвать и обмочить, как в сентябре и августе показано. Лен делает землю неплодну, где посеется один лоф льняного семени, там же посеять можно три лофа ячменю, но гречуха занимает больше земли.

Конопля

Конопля здесь сеются не на поле, но в огородах, на новом навозе пред полным месяцем, во время среднего сеvu. Когда сеют их в ущербе месяца, то мало семени приносят, но больше пеньки.

Пустую пеньку ранее рвать, чтобы другая лучше росла. В мочении поступать так, как со льном. Конопля не надобно в тех озерах мочить, где щуки водятся.

Летняя пшеница

Летнюю пшеницу сеют на старом навозе, около 13 или 14 мая, в четвертый день после полного месяца, на доброй земле. На песчаной земле она не родится, на мокрой земле также не родится, и много растет с нею негодной травы.

Просо

Просо сеют на хорошей и жирной земле в последней четверти мая. Его сеют не часто, как льняное семя, от соломы оно толченьем отделяется.

Ячмень

Крестьяне сеют ячмень несколько в жирном огороде, около Егорьева дня, но по лунному течению, такой ячмень называют они егорьевым ячменем. На глинистой и твердой земле сеют за 11, 12 и 13 недель до Ильина дня,⁹⁶ а на легкой земле — за 7, 8 или 9 недель до того ж праздника; тако ж и на средней земле за 9, 8 или 7 недель, но лучше сеять его на таких землях около последнего числа мая. Ежели лунное течение до того не допустит, то можно посеять 8 июня. Плиний пишет, что раннее семя редко высыхает, а позднее всегда.⁹⁷ На подсеках лучше сеять, нежели на полях. Если ячмень посеется на молоду, на старом навозе, то, до половины поднявшись, поляжет. То ж делается, когда сеется на новом навозе, в ущербе. На новонавозных землях сеется, когда луна бывает 13, 14 и 15 дней; на старом навозе, когда она 15, 16 и 17 дней; на новом навозе не сеется, когда луна 9, 10, 11 дней; також и на старом навозе не сеется, когда 19, 20, 21 дней. В сих днях луна бывает горбата, и тогда ячмень не очень всходит.

Некоторые примечают черемуху и прежде не сеют, пока оно дерево не отцветет. Когда ячмень поздно созревает, то начинать его жать, как скоро желтоват станет. В один час добрый сеятель может посеять ячмень, 1 лоф на новом навозе, то ж делается почти и с рожью.

Гречуха

Гречухи не сеять на новом месяце, но в ущербе или в последней четверти за 14, 8 или 3 дня до 15 числа июня. Ее сеют при южном, южно-восточном и восточном ветре. Сего семени не сеять в один день, но одну половину ранее, а другую позже, для того что гречуха легко позябает; иногда и оба севы, ранний и поздний, пропадают; того ради не сеять много гречушного семени. Ежели ей уродится, то и от малого родится много, а ежели не уродится, то немного будет убыли. Сие семя должно сеять очень редко. Оно любит и худую землю, только б не очень мокра была. В два часа можно одному человеку посеять гречухи полтора лофа, ежели ему против ветру идти.

Рожь

Рожь и другой зимний хлеб сеется не очень редко, а особливо на мокрой земле. Ржи на семена не брать с земли, которая недавно навозом удовольствована. На твердой мокрой земле сеют рожь скоро после 10 числа августа. На средней земле за 8 дней до 24 августа или после 8 дней того ж числа. На новом навозе за три дня до полного месяца, а на старом после того спустя три дня. На подсеках прежде сеют, нежели на полях. На новых подсеках прежде полного месяца, а на старых после. Некоторые примечают старые березы, и когда на них листья спадывать начнут, то сеют на худой земле на четвертый день после ущерба. Когда рожь очень рано сеют, не по состоянию земли, то родится много соломы, а мало хлеба. На песчаных местах сеется рожь с северным ветром, то оно хорошо родится; когда на мокрой земле сеется добрая рожь, то часто родится куколь. В южный и южно-западный ветер ржи не сеять, також в ненастье. Если посеется в мокрый ветер, то согнивает, а в дождь — куколевата бывает. Когда во время сеvu случится очень мокрая погода, то мокрую землю перепахать и на вспаханной сеять, потом заборонить и борозды сделать. Сему, кроме великой нужды, быть не надлежит, ибо от того редко польза бывает.

Сев зимней пшеницы

Пшеницу на семя брать с того места, где она не часто росла. Не сеять на мокрой, також песчаной, худой или каменистой, но на доброй старонавозной земле. Вскоре после нового месяца також сеют и на новом навозе, но за три дня до полного месяца. Ежели она росла на новом навозе, то не сеять ее опять на новом же навозе. Она сеется скоро после 1 сентября, но на средней земле лучше сеять около Воздвиженьева дня, ежели допустить лунное течение и ежели так удастся, чтоб она осенью невелика выросла, то весьма хорошо. Сия пшеница часто переменяется в рожь, того ради некоторые, весною увидевши, рожь вырывают. Иные палочкою ту рожь загибают, чтоб она до пшеницы не доставала, и так завянет; и сие лучше выдергивания, понеже от того пшеничный корень часто заламывается. Третью долю пшеницы, когда ее сожнут, берут в ригу, вычищают и после молотят.

Подольская, или крупная степная пшеница

Подольская пшеница здесь не всем знакома, а которые ее имеют, то сеют ее раз весною, в другой — осенью на такой хорошей земле, какую любит пшеница, по лунному течению.

Пахотному человеку надобно знать, когда луна на земле или под землею течение свое имеет. В первую четверть, спустя 8 дней от рождения, всходит она в полдень, а после 15 дней всходит с солнечным захождением, а при восхождении солнца заходит, после 22 дней является она в полночь. Ежели она сегодня взойдет в 9-м часу, то завтра взойдет в 28 минут 10-го часа, ибо она пред полночью своею каждый день прибавляется 48 минутами, после 15 дней от рождения ежедневно 48 минутами умалется, и потому можно сделать некоторое исчисление. Но подлинное восхождение и захождение искать должно на глобусе. Господин Колер в своей домово́й книге⁹⁸ простым людям объявляет некоторое известие, но понеже оное исчисление сделано не по здешнему меридиану, то оное здесь затем и не сообщается.

Глава пятая

О ветрах

Ветр есть аки метла, которою элементы чистятся. По натуре своей ветры бывают сухие и жаркие, а по случаю бывают студены и мокры. По состоянию мест, откуда они происходят:

Восточный ветер

Восточный ветер начинается обыкновенно поутру, а ночью перестает. Он дует из теплых земель, летом бывает тепл, а зимою студен, понеже приходит из России, на которую землю солнце зимою лучи свои вкось бросает.

Южный и западный ветер

Ветры южный и западный оба бывают мокры. Оный происходит от того места, где солнце в полдень стоит и в то время производит сильнейшее действие над нашим горизонтом и много влажности в себе притягает. А западный ветер приходит к нам с моря. В такой ветер худо за охотою ходить.

Северный ветер

Северный ветер летом и зимою холоден. Он происходит от Ледовитого моря и снежных гор, но в песьи дни, когда господь бог приятным ветерком пахотных людей прохлаждает, бывает тепл, людям и скоту здоров, а весною портит рожь в северных землях.

Когда ветры непостоянно с одного места на другое переходят, то происходит от сего, что пары, от которых ветры бывают, неравно поднимаются. Мореплаватели считают 32 ветра, пахотные же люди принимают только 4 главные ветры с их побочными.

Восточный ветер

В восточный ветер хорошо садить всякие огородные семена, також и на пашне сеять всякие семена.

Южный ветер

В южный ветер можно всякие огородные и летние на полях семена сеять, кроме редьки, хрену, репы, капусты, свеклы, гороху, бобов и чечевицы. Яблоки, в сем ветру пересаженные, приносят плод с червями. Гусей, кур и других птиц во время сего ветру не садить на яйца. Ласточки охотно вьют гнезда по сему ветру.

Западный ветер

В сем ветру сеется всякий летний полевой и огородный сев, кроме репы, свеклы, редьки и бобов. Гороху, кроме нужды, не сеять, понеже будет водян. Хорошо сеять в сей ветер рожь на сухой, а не на мокрой земле. В сей ветер хорошо рыбу ловить, понеже тогда вода бывает мутна, також птиц ловить, но гусей, кур простых и индейских в сей ветер на яйца не садить, понеже яйца сгниют.

Северный ветер

В сей ветер можно сеять всякие летние и зимние семена, но горох, бобы, репа, хрен, редька и свекла худо родятся, и птиц не ловить. В сей ветер, також и в побочные его ветры, подсеки выжигать. Крестьяне в сей ветер не раскладывают навозу. Впрочем, сей ветер здоров и воздух чистит.

Крестьяне прилежно примечают севные ветры, и ежели во время севу будут противные ветры, то более смотреть на время, нежели на ветры, ежели они не перестают. Соломон в 2-й главе пишет: кто ветры примечает, тот не сеет, а кто на облака смотрит, тот жнет.⁹⁹

Глава шестая

О дожде

Никакая вода полевым и огородным плодам так не приятна, как дождевая, а особливо, когда дождь сладок, тепл и с громом идет, поутру и ввечеру. Но студёный и горький дождь, град, також и дождь, когда идет сквозь солнце, бывает вредителен. От такого дождя родится гадина. Когда с восточным ветром начнет идти дождь, то он во весь день идет.

Часть третья

О скоте и птицах

При скотоводительстве берегись старых лошадей, коров, быков, овец, свиней и прочая. Который скот на молоду, когда месяц не светит, родится, тот редко вырастает, а который в последнюю четверть, тот редко ж велик бывает, то лучше его убить, когда отсосет. Со всяким молодым скотом, который сосет, кроме свиней и собак, надобно так поступать: у матки прежде молока подоить, а потом сосать пустить. Не надобно соли жалеть для лошадей, быков, коров, коз и овец.

Глава первая

О лошадях

Весьма малые и великие лошади бывают не пригожи; из всех шерстей находятся добрые и худые лошади; однако ж похваляются карие, серые и светло-гнедые. Лошади должно иметь малую голову, и сухую, черные глаза, малые, стоячие, а не висячие, уши, великую грудь, широкий крестец, добрые копыта (черные копыта лучше белых), долгий и на конце кудреватый хвост, около лядвей¹⁰⁰ тугое мясо, широкие ноздри. Которая лошадь пьючи, рыло глубоко в воду погружает, а потом на передние колена из себя выпускает, та кладеная.¹⁰¹ Французские лошади весною хотя бодры, но в ночном карауле чинят много тревоги; кобылы весною, когда жеребята сосут, бывают худы; однако ж для конского разводу надобно их держать. Кто кобыл для заводу хочет купить, тому купить надобно такую, у которой был уже жеребенок, ибо не все годны к конскому

заводу; которая лошадь не пужлива, не бьет, не кусает, не скоро потеет, хорошо ест, дается садиться и плавно идет, та хороша. От 12 марта до 15 июня самое лучшее время лошадей припускать.¹⁰² Ту лошадь, которая больше 30 лет, кормить не для чего.

Молодые лошади имеют черные зубы, которые на старости бывают белы, что противно другим зверям, у которых на старости бывают черны. Жеребят класть на 4 или 5 году, весною или осенью. Лошадь теряет чернь на зубах по 11-му году.

Лошадей в стойлах ставить лицом к северу или востоку, а не к югу или западу. В конюшне некоторые держат козла, но кошке не должно давать спать на конском корму. Лошадей до Рождества должно хорошенько кормить. Ежели пред Рождеством будут худы, то после не скоро их откормишь. Молотый овес с сечкою гораздо лучше цельного овса и потому шестью лофами овса по нужде можно прокормить целую зиму. Временем давать им полынь с солью, сечку ржаную мешать с ячменною. Пшеничной, гороховой и овсяной соломы лошадям не давать, хотя они и любят есть овсяную солому, но от того у них брюхо болит. Когда они едят гнилое сено, то бывает у них колика, или резь. Когда их кормишь, то надобно их и чистить; також и с жеребятами поступать. Если хорошо чистишь, то вмняется сие в половину корма. Когда с дороги приедешь, то ноги у них обмыть, и когда они устанут и вспотеют, то пока они отдыхают, к корму их не пускать; но как отдохнут, тогда кормить и не надобно скоро поить, они лучше пьют мутную, нежели чистую воду.

Весною и осенью рты чистить.

Траву козий рог,¹⁰³ обмоча в уксусе и смешавши с овсом и солью, весною давать; сие дается им и от кашлю. Когда у лошади в глазу вырастет дикое мясо, то в ущербе месяца вырезывать и посыпать солью с толченым инбирем, а когда запустишь и глаз зарастет, то не скоро уже вылечишь. Долгие ресницы у лошадей вырывать.

Когда лошадь обопьется, что познается по тому, когда она дрожит, а нос и уши холодны бывают, то возьми гнилое яйцо, горчицы, тертой с уксусом, и смешай вместе, а после влей ей в горло, то легче станет. Когда лошадь кровью мочится, то возьми сала кладеного козла, изрежь мленько и дай ей в овсе съесть.

У которой лошади будет понос, то дай ей с хлебом толченых раковых жерновцев. Когда же запор будет, то дай мелко нарезанного мыла с овсом. Когда наестся много ржи, то не пой ее, и притом поезди хорошенько.

Когда у лошади из глаз гной течет, то свари муравьев с ярицею и горячую, сколько лошади терпеть можно, привесь в мешочке к голове, чтоб дух и пар в глаза приходил. Я сие пробовал на трехлетнем быке, которой прежде едва не ослеп, а от того оздоровел. Сей болезни не надобно долго запускать.

Чтоб познать, нет ли у лошади ящеру,¹⁰⁴ то заткни у ней обе ноздри травою или сеном, и если вычихнуть не может, то, конечно, у ней ящер; чего ради палочкой сломать или срезать, что лучше.

О лошадиной коросте. Возьми инбирию, лаврового листа, истолки, также сала и немного уксусу, смешай вместе и сделай мазь, и тою помажь коросту; или возьми яри,¹⁰⁵ пороху, деревянного масла, согрей и мажь. Лошадей под капель не ставить, для того что опаршивеют. Ежели каким неусмотрением то случится, то вымой паршивое место щелоком.

Когда у лошади восца,¹⁰⁶ возьми уксусу и брось туда соли, а потом, размешавши, мажь.

Когда у лошадей в ногах гряда,¹⁰⁷ то вымой ноги соленою водою и сделай веревку из гороховой соломы, три той веревкою колена, потом согрей пива и вымой ноги, и делай то, пока ноги здоровы будут.

Когда у лошади червь, то возьми травы ковылю и вари в воде; вымой то место и привяжи тут оную траву; или возьми весною лягушечьего клеку, положи в муравленный горшок, закрой крепко и зарой в песок, где б солнышко светило, вымой и привяжи то к ране; когда сие делаешь, то рот и нос завяжи, понеже дух от того вредителен. Некоторые берут синюю крашенину¹⁰⁸ и кладут в нее лягушечий клек и так прикладывают к ране.

Рану лечить, откуда червь выгнан. Возьми старого ветчинного сала, деревянного масла, чистого вару,¹⁰⁹ немного яри, растопи вместе и тем мажь.

Когда у лошади кожа на лопатке отстанет, то повали ее на мягкое место, разрежь немного отсталой кожи и отвдай, не можно ль сквозь соломину надуть, и если дух пойдет, то, конечно, лошадь исплечилась, если же не пойдет, то не исплечилась, а когда исплечилась, то корицу продеть.¹¹⁰ Некоторые корицы не продевают, но прорезывают кожу на лопатке и, где исплечилась, там надувают. Потом кожу от шеи до ног завязывают, в разрез кладут немного соли и лошадь водят, от чего ей не так тяжело.

Если лошадь осаднена,¹¹¹ то возьми весною небеленой холстины, обмочи ее в лягушечий клек и высуши, и как то приложишь к садну, то

легче будет. Иные берут старые башмаки, жгут в пепел, или возьми толченых щучьих зубов или толченой яри и посыпь на садно, или сделай щелоку из дубовой золы и вымой садно, или сожги ольховое листья и пепел посыпь на садно. Делай сие поутру и ввечеру. Ежели у лошади садно, где летом мухи садятся и больше разъедают, то мажь ворванным салом.¹¹²

Когда лошадь поколота или порублена, то сделай такую мазь: возьми порсу,¹¹³ который есть простая трава и растет на сухих местах; крестьяне мешают ее в хмель и кладут в пиво. С сей травы возьми цветки и вари в хорошем и крепком пиве так долго, чтоб оно стало черно и густо, процеди сквозь платок, положи туда немного козлячьего сала и немного квасцов и опять вари, пока будет мазь. Рану вымой соленою водою или сцаками. Если поколота, то впусти ту мазь с кнотом¹¹⁴ в рану. Сия мазь лечит и у людей раны, но токмо очень рвет. Если у лошади или у другой какой скотины течет из раны, то вари березовые листья в речной воде и мой тем рану.

Ежели лошадь худо ступает, то перевяжи здоровую ногу, чтоб на больной скакала, потом возьми толченого льняного семени, толченой из печи глины, козлова сала, согрей вместе, чтоб была мазь, и привяжи, когда она тепла. Некоторые варят пиво и кладут туда хмель и привязывают; сей болезни не должно запускать. Или возьми ячменной муки, смешай с уксусом и коровьим маслом и, растопив, приложи.

Если лошадь ногу вывихнула, то вскоре повали ее, пока нога не распухла, и верх копыта около ноги обвяжи веревкою и вбей кол в землю. Надень на кол колесо, к которому привяжи другой конец веревки, а лошадь за ногу вели держать сильному человеку, и обращением колеса ногу справлявай; и ежели она хрупнет, то надобно перестать, и мажь тою же мазью, как выше говорено, ежели лошадь худо ступает.

Если лошадь закуется, то зараз гвоздь вынуть и влить туда козлова сала, растопя с воском. Ежели ж загноится, то оторвать подкову и до живого мяса вычистить. Яичный белок, спустя с жжеными квасцами, влить на пен[ь]ку и тем рану обвязывать до тех пор, пока гной идти перестанет, а потом приложи свежего бычачьего калу; наконец, влей воску с козловым салом и опять подкуй.

Если у лошади худы копыта, то возьми смолы, воску, сала, меду и сделай мазь и мажь тем копыта.

Если лошадь грызет узду, то ремень той узды вымажь хорошенько

свиным калом; однакож есть такие лошади, которые того не боятся, и для того таких привязывать на цепь.

Когда лошадь ложится в воду, то в то время, когда она хочет ложиться в воду, возьми старый горшок и разбей об ее голову.

Свиного хлева близко конюшни не делать, и свиной равно, как и кур, в конюшню не пущать, понеже их кал и перья лошадям нездоровы. Коров, быков, свиной и прочего скота не пускать, когда лошадей припускают.

Лекарство из лошадиного калу

Когда у младенцев глисты, то французскую лошадь, которая бы 4 или 5 часов не ела, накорми досыта овсом, и когда испразднится, то возьми теплого калу и выжми сок сквозь платок и тем соком напои младенца. Второе: сей сок, принятый в ренском¹¹⁵ или в вине, утоляет колику. Третье: сей сок, принятый с сахаром, утоляет колотье, но вскоре после того надобно лечь спать.

Глава вторая

О быках и коровах

Примета добрых быков есть: великая голова, большие глаза, курчеватый лоб, мохнатые уши, великие черноватые рога, большие ноздри, горбатый нос, великая грудь, долгий подбородок, широкие лядвеи, короткие ноги, долгий хвост, на конце курчеватый, и ежели притом он тихо ест, шерстью карий или гнедой. Пегие быки не так хороши, белые бывают нежнее других. Лета познаются по рогам. Быков 15 лет, а коров 20 лет — больше не держать. Всякая рогатая скотина не имеет передних зубов.

Бык, которого к коровам припускают, должен быть больше трех, а ниже 12 лет; 15 или 20 коровам довольно одного быка. Кроме паствы, должно держать его особливо. В марте и апреле хорошенько кормить. В мае в полном месяце к коровам припускать.

Коровы носят по 10 месяцев; и если им в родах тяжело будет, то бросить им в горло 6 или 7 луковиц, чтоб они их проглотили. Если место из них не скоро выйдет, то дай им сельдиных молок, некоторые варят чабер, чернобыль¹¹⁶ и им дают пить. Коровы иногда место съедают, отчего молоко у них портится и того ради надобно его скоро закопать.

Телята, которые родятся между 12 ноября и 25 декабря, велики вырастают, но не молочны коровы бывают, а которые родятся между Рождеством и заговеньем,¹¹⁷ те молочны бывают. Белых телят надобно бить,

понеже скотина от них худеет. Молодых бычков прежде двух лет не класть.

У которых телят красные зубы, то редко вырастают. Ежели телята часто хвост лижут, то значит, что червь у них зародился, который чрез крестец в голову проходит, и если сие учинится, то они пропадают, того ради таким телятам два члена у хвоста заранее отрубить. Ежели ж сие упущено будет, и теленок кругом ходить будет, то надобно голову на лбу [з]резать и червя вынуть, но овцам и козам таким образом пособить невозможно.

Перед Рождеством Христовым дается скотине ржаная солома, мякина и между тем сено. Если сено не родится, то заготовить больше мякины. Скотине можно давать всякую мякину, но льняною и гречушною мякиною кормят только свиней, конопляную мякину жгут.

Зимую скотину в тепле держать, и как напьется, то вскоре загнать, а когда испражнится, то досыта накормить. Летом в жары скотину не поить прудовою нечистою водою, понеже селезенка и печень от того гниет, летом в пойло надобно иногда немного соли бросить.

Работным быкам не давать цельной ржи или ячменя, понеже когда они после того напьются, то бывает им вредительно. После работы не давать ни пить, ни есть, пока не отдохнут.

Когда скотину на убой кормят, то кормить их одинаким кормом, а не так, чтоб ныне то, а завтра другое давать.

Телята часто имеют во рту белые бородавки. Когда молодых телят чрез двор понесут, то надобно их хорошенько покрыть, чтоб ветру на них не попало, или 6 месяц на них не светил. В декабре их не отучать, но отучать их за три дня до полномесячия. Ежели какая-нибудь скотина падет, то надобно ее разрезать и осмотреть, особливо селезенку, печень и легкое, дабы узнать, чем другой скотине от болезни заранее пособить. Ежели ж болезнь усилеет, то уже пособить нельзя. Славный лекарь Гиппократ не велит тратить на тех лекарство, в которых уже надежды нет к излечению.

От кровавого или простого поносу возьми старые башмаки, сожги их мелко и дай в пиве выпить; или возьми красной жженой из печи глины, истолки ее мелко и свари в речной воде и дай скотине напиться раза два или три, от того ей легче будет.

Лекарство от вшей у телят: возьми ртути, сотри с салом и помажь тем около шеи и ушей, чтоб они лизать не могли и отдели их от других, когда намазаны будут.

Когда у молодой скотины падают зубы, то давай ей коневий щавель.

Весною, когда скотина бывает худа, и у старых коров зубы часто трясутся и когда они корму есть не могут, то надобно того примечать; когда зубы трясутся, то покрыть их синею крашениною и оселкою помаленьку прибивать, а потом кормом кормить.

У скотины часто бывает ящер, и того не запускать, но тупыми клещами раздавить, иные дают ей зубами разгрызть.

Когда корова кровью мочится, то дать ей сыворотки, а иногда лют ей в горло ее же ссаки, как она вымочится.

Когда корова дает кровь с молоком, и сие случается, когда ласточка пролетит у них под брюхом, тогда крестьяне берут у девки медный перстень с руки и сквозь него доят, то лучше бывает. Сие удивительно, однако ж не видно, чтоб какое суеверство в том было, понеже притом не бывает никаких наговоров, но как лекарство употребляется. Алштедий¹¹⁸ говорит, что во всяких тварях бог нечто скрыл, чего люди умом своим достигнуть не могут. Кто видит в кремне огонь или кто поверить может без искусства, что в мертвой человеческой голове и в лошадином и свином калу дивные действия имеются.

Если у скота кашель, то вари траву пулмонарию.¹¹⁹

Когда у скотины печень попортится, то дай полыни, вареного оленья языка,¹²⁰ травы или листов. Тако ж хорошо давать и можжуху в пиве.

От селезенки употребляют траву олений язык или вареную полынь. От легкого употребляют репейник, пулмонарию, веронику.

Если скотина ранена или поколота, то употребляй мазь поршовую, которая описана выше, где о лошадях говорено. Если у скотины зашиблены будут рога или копыта, то согрей смолы и масло и тем мажь.

Ежели бык при[у]стал, то ноздри вытри солью.

У быков и коров временем бывает под бороною или на шее опухоль, то вымой то место соленою водою или человеческой мочою, потом растопи вару и свиного сала поровну и тем мажь, и когда она оздоровеет, то долго не держать, но тотчас убить; понеже болезнь сия часто опять бывает и от нее умирают.

У быков и коров на голове, шее и брюхе часто бывают большие черные бородавки, то в ущербе обвязывать их лошадиными волосами, от того они отпадут. Сей способ и людям пригоден. Когда у скотины кишки из заднего прохода выходят, то посыпь мелко истолченным корнем травы сорочьих лапок¹²¹ и потихоньку туда вправляй или теплым уксусом помазать и вправить.

Если скотину змея укусила, то напой ее козьим молоком и привяжи

к тому месту либетон.¹²² Також дают ей и чабер и трут ласточкино гнездо и, намочивши ренским, к тому месту прикладывают. Ежели у быка или коровы гной из глаз течет, то лечить тем же, чем и лошадей лечат.

Если у скота в горле будет чирей, то смотри ниже главу о свиньях.

Титьки у коровы и дойник временем мажут внутри и снаружи чесноком, от того бывает доброе молоко.

Часто в скотских хлевах живут лягушки, которые выпускают из себя ядовитые пары, и что они обосцут, то ядовито бывает. Когда лягушка у коровы молоко сосет, то распухнут у коровы титьки, и для того мажь коровьим маслом.

В хлеву надобно держать деготь в черепке, то оттого лягушки пропадают.

Ящерицы, хотя людей и любят, но скоту вредительны бывают, того ради из хлева надобно их выгонять.

Пауки, хотя они яд в себя вбирают, однако ж оный выпускают, что скотскому корму и молоку вредно, того ради из хлева должно их выгонять.

Здесь не можно держать голанских коров. 1. Если держать вместе здешних и голанских коров, то держать двух быков, которые весною непрестанно дерутся. 2. На голанскую корову одну изойдет корму столько, сколько на 4 здешних. 3. 4 здешние коровы молока и прочего столько дадут, сколько и голанские. 4. Если одна из здешних умрет, то останутся три, а если голанская умрет, то все пропадет. За одною голанскою коровою столько ж ходить и кормить ее надобно, сколько за четырьмя здешними. В сей же земле много оврагов, болот, омутов, то голанская корова легко вред получить может, понеже она тяжела.

Ежели у детей будут глисты, то мажь у них пуп бычачьею или овечьею желчью.

Роса, которая ночью падает на свежий коровий навоз, прогоняет колтуны, когда оною помазаны будут.

Глава третья

О баранах и овцах

Доброму барану должно иметь широкий лоб, кривые рога, широкую грудь, долгие ноги. Белые лучше почитаются, понеже шерсть их хорошо красится. Кто похочет иметь черных овец, тому надобно держать черного барана. В припуску барану давать ячмень.

Ежели баран бьется, то на рогах у него подле ушей провертеть по дуре, и от того биться перестанет. Прежде пяти месяцев барана не класть.

У овец были бы широкие груди, короткие ноги и мягкая шерсть. Они носят 5 месяцев.

Овец после осми лет бить; некоторые же и до 11 лет ягнятся. Овцы любят траву, на которую роса пала. Овец не пасть, где травы много, понеже печень у них портится. Ежели овец не можно пасть на сухом лугу, то недолго на оном держать. Когда в котором году летом много травы будет, то надобно одну из овец убить осенью, печень осмотреть, не испортилась ли или нечиста, то других удержать от паствы. В полдень загонять их под тень. Гороховая солома и хмелиные листья овцам здоровы. Ежели овец на травистые луга весьма рано и часто выгонять будешь, когда еще роса не сошла, оттого нападает на них понос и часто умирают, того ради в такую погоду надобно иметь осторожность.

По вся недели давать им один или два раза соли лизать, а зимою давать овцам временем овес с можжухой и лавровым листьем, также и полынь, что им здорово. Когда у них будет сап, то истолки мелко девесильный корень,¹²³ смешай с солью и дай им пить.

Если овца пухнет, то, конечно, съела она каким-нибудь образом яд, и для того дай ей териак с хлебом.

Когда кровью мочатся, то дай им толченого кимину¹²⁴ с солью.

Когда они кругом вертятся, то, конечно, взбесились и редко оздоравливают, и для того давай им можжуху с солью.

Ежели будут коростоваты и худы, что бывает от умаления корму, то таких особливо держать, понеже нелегко их вылечить.

Зимою овец держать в сухих хлевах, а мокрые им нездоровы.

Здесь много овец держать не можно: 1. Что зима велика бывает. 2. Здесь много волков, которые сию скотину ловят. 3. Здесь мало гор, которые сей скотине приятны. А когда их стричь надобно, о том смотри выше о месяцах, что в который делать.

От кровавого и простого поносу сожги ягненкову печень и мелко истолки и дай старому человеку один золотник в пиве.

Когда какая рана совершенно излечена, то возьми обглоданную кость жареного барана, положи ее на уголье, на решетку, чтоб она жир выпустила, и сим жиром мажь рубец несколько раз.

Глава четвертая

О козлах и козах

Тот козел весьма хорош, который имеет малую голову, висячие уши, долгую шерсть и хорошую бороду, сказывают, что ежели отрежешь у него бороду, то он не бегаёт в чужое стадо. Его не держать больше 4 лет. Когда их положат, то мясо их слаще бывает, но кожа хуже становится.

Козы те лучше, которые шерстью белы и имеют кривые рога, подбородок под шею и великие титьки. Такие козы родят в год два раза. Они носят по 5 месяцев. Больше осми лет козы не должно держать. Козлят бьют 5 или 6 недель.

Сию скотину хорошо держать во время недостатку корму, понеже едят они и хворост.

Козы — охотницы до соли, которая им здорова, и едят они горький хворост, и то значит, что они мокрой природы. Зимой держать их в сухом и теплом хлеву. С 13 числа декабря держать их в тепле, и когда морозы жестоки бывают, то их из хлеву не выпускать или, выпустя, скоро загнать.

Козье молоко с сахаром здоровее коровья молока, также и сыр их. Когда козе дашь есть такую траву, отчего у нее понос будет, и ежели кормилица напьется такого молока, а младенец после того у нея будет титьку сосать, то и у младенца будет понос. Когда старых козлов будут бить, то спрятать их сало, кровь высушить и спрятать же, а особливо белых козлов. Сия кровь очень пригодна от убою. Старого козла мясо нескоро в желудке варится. Козловую кровь пить с теплым уксусом — есть изрядное лекарство от каменной болезни.

Кто не может мочиться и режь в стволе бывает, то помажь пуп козлиным салом. Кто не может мочи держать, то изотри мелко сухого козьего калу и положи немного гвоздики в ушном¹²⁵ и ешь.

Ежели кому от езды рана будет, то помажь то место козловым салом.

Глава пятая

О боровах и свиньях

Боровы и свиньи те лучше, которые одинакую¹²⁶ шерсть имеют, а красные и пегие не так хороши.

Боров должен иметь долгие ноги и короткое рыло. Одного борова

полно десяти свиньям. На старость бывает он зол, вредит скотине и людям. Его не держать больше 4 лет, но положить и на убой кормить.

Свинья, которая продолговата и в первый раз многих поросят принесет и вскормит, та очень хороша. Весьма хорошо, когда свинья в феврале с боровом ходится, то опоросится она в мае, когда трава поспеет. Она носит 4 месяца и живет по 15 и по 20 лет. Однако ж не надобно их так долго держать. Когда она супоросна, то не давать ей мыльной воды, понеже от того она выкинет.

Поросята часто рождаются с необычайными черными зубами, которые, осмотря, клещами вырывать. Поросят не мыть, пока они сосут, и когда они перестанут сосать, то мыть их почаще, и сие им здорово. Свинья родит по 9 и по 10 поросят, а если больше родит, то такую свинью беречь, и когда ей давать будут молоченный ячмень, то много у ней молока будет.

Свиней кормить зимою дробиною,¹²⁷ а за неимением оной давать льняную и гречушную мякину, которую мешать с горячею водою и на всякую свинью класть по две горстки муки, что давать им на всякий день по единожды; сим можно и гусей кормить.

Свиньи для обжорности своей едят и всякую нечистоту, однако ж не всякая им здорова. Вонючих дрожжей, гнилых яблок и гнилого хлеба им не давать. Если где они отходы чистят, то по вся недели дважды давать им чистую рожь.

Сия скотина не может терпеть жажды, того ради надобно их часто поить, а особливо летом, и хотя свиньи нечистый скот, однако ж любят чистый и сухой хлев. У свиней часто пухнет в горле, то возьми палочку и на конце привяжи чистую тряпичку наподобие кисти, потом возьми урины двенадцатилетнего мальчика, как он только вымочится, и положи туда немного тертого шафрану, чтоб желто было, и вымой свинье тем горло. Сим образом можно лечить опухоль в горле и у другой скотины.

Когда у свиней угри будут (что можно познать из того, когда у них голос хриповат и зубами скрежещут; или когда у них из спины щетину вырвешь и корень красно-желтоват будет, и ежели усмотришь сии знаки, то, конечно, у них угри), для того давай им часто в помоях толченых лавровых листов. Також по вся недели единожды давай им толченых лавровых листов, когда на убой кормишь, ибо от сего у них мясо чистится. Если у кого оных нет, то взять дубовую горячую головню и оною мокрый корм до тех пор мешать, пока головня потухнет, и сие делать не-

сколько раз; також дается им от угрей мыльная вода. Где кормят свиней на убой, тот хлев содержать сухо.

Когда свиней куда повезешь, то класть их задом к лошади, а рылом от ней прочь.

Если свинья угрызена будет от змей, то дай ей рака съестъ или чабру чернобыль, на рану кладут тако ж и ласточкино мясо.

Свинина без вина хуже овечьего мяса. А с вином будет кушанье и лекарство.

Свинным молоком мажут у тех виски, которые спать не могут.

Ежели у кого в горле распухнет, возьми сала у борова длиною и толщиною на палец и положи на язык до самого горла и вели кусать то сало, то опухоль скоро прорвется.

Когда кто ночью помянется на постели, то сожги мелко свиной пузырь и дай тому пить в вине.

Глава шестая

О собаках

При пасении скота без собак пробыть не можно. Собак держать от одного ощененья, которые крепкий и светлый голос имеют, их надобно положить, то они лучше скотину стерегут и не очень хворают. Тот самый лучший щенок, которого сперва сука возьмет и понесет в конуру, также, который прежде смотреть станет и у которого будет широкая грудь, висячие уши и хвост хорошо носит, шерстью черные или белые, а пегие не так хороши.

Ощениваются они на 4-м месяце. Больше 12 лет собаки не держать, ибо под старость они бесятся. Собакам давать имена недолгие. Овсяная крупа или яшная мука им здоровее ржаной муки. Собакам хлеб печь из яшной муки.

Во время западного ветру собаки не так хорошо ищут следу, как во время восточного и южно-восточного ветра.

Прежде, нежели два года им минет, то вырезать им червь из-под языка, и оттого они не скоро бесятся. Или когда они и взбесятся, то угрызненнем своим людям и скотине не так вредят. Они бесятся летом в жару, а зимою в большие морозы. Когда летом ходят они, высуня язык, то давать им студеную воду. Пословица говорится: собака бесится не больше 9 дней.

Лекарство, когда укусит бешеная собака

На рану положить тотчас той собаки шерсти. Иные дают печень бешеной собаки; или положи хорошего териаку на рану, или луковый сок смешай с патокою и рутным уксусом и положи на рану; или излови живого рака в то время, когда солнце ходит в созвездии рака, а именно 12 июня, сожги в горшке в мелкий порошок, мажь рану по вся дни несколько раз вином и тем порошком присыпай; но берегись, чтоб тем рук не обмарать, а ежели, не остерегшись, замараешь, то вымой зараз круто посоленую водою. Иные берут с ольхи листья с верхушки дерева и прикладывают ими два или три раза. Також пригодно от того и гусиное сало с патокою.

Кого бешеная собака укусит, тому не надобно пускать жильной крови, но рожешную,¹²⁸ однако ртом оной не высосать, как деревенские рудометы¹²⁹ делают.

Когда бешеная собака скотину укусит, то крестьяне гоняют тотчас скотину в речную воду и несколько времени там ее держат, чтоб вода тот яд в себя втянула. Також людям и скотине дают от того пить соленую морскую воду.

Раны от угрызения бешеной собаки прежде сорока дней совсем заживать не должно.

Глава седьмая

О котах и кошках

Хотя кошки сюда и не надлежат, однако ж крестьянин без них пробыть не может, понеже мыши и крысы великий вред хлебу чинят и у скотины крадут самые лучшие зерна.

Те самые лучшие кошки, которые ловчивы, не блудливы, а шерстью черные или серые. Кошка есть чистый зверек, она загребаёт свой кал, чтоб мыши не признали по нем, что тут есть кошка. Она имеет великую охоту к мышьему духу и для того, поймавши мышь, нескоро задавливая, но играет ею. А живут они не больше десяти лет. Когда кошка хорошо мышей ловит и много гадины ест, то временем давать ей хлеб с коровьим маслом.

Коты часто бегают к соседям, для того надобно их класть. Говорят, что когда у кошки уши обрежут, то они далеко не бегают.

Малым детям не давать молодых котят в воду бросать, ибо когда скоро не обсохнут, то умирают от того.

Есть такие люди, которые не любят кошек, и для того прогонять мышей пастьми¹³⁰ и мышьим порошком.

Когда на лошади кошку куда повезут, то лошадь пристанет, а особливо, когда ветер с ней на лошадь дует; и для того ездокам на лошадях платья своего не подбивать кошачьим мехом.

Во время грома кошек и собак из покоев выгонять. Некоторые любят, чтоб горностаи в житницах водились, и хотя они прогоняют мышей, но зуб их ядовит, так что скоту и людям вредит.

О птицах

Глава осьмая

О курах

Всякую птицу сажать на свежих собственных ее яйцах, которые в полмесячные снесены, и оных не болтать, и луна б их не осветила. Петух должен иметь светлый голос, одинакий гребень, кривой нос, белые уши, долгий подбородок, широкую грудь, острые когти, чтоб других одолеть мог. Одного довольно к десяти курам, больше их не держать, как сколько нужда требует.

Когда куры, гуси, утки в свое время детей не выведут, что делается от того, когда сухие ветры бывают, и тогда яйца положить должно в теплую воду или щелок, чтоб они обмякли. Если цыплята вылупиться не могут, то надобно их вылупить. Для отпладу не оставлять птиц, которые родятся после мая, но есть и продавать.

Первых курячьих яиц не подкладывать, понеже куры часто их покидают; но когда куры, отдохнувши, другие яйца снесут, и те подкладывать, а паче, которые на молоду снесены; а которые в ущербе снесены, те есть, также и первые яйца, понеже они устареют, пока курица в другой раз сидеть на них похочет. И так поступать должно, и все их яйца подкладывать. Которые яйца хочешь подкладывать, тех не болтать и в умеренной теплоте держать. От продолговатых яиц, которые имеют шероховатую скорлупу, родятся петушки, а от круглых гладких — курочки. Никаких птиц яйца не годится подкладывать, ежели их самчихи не топтали.

Кур, которые яйца выпивают, надобно бить, ибо их от того отучить не можно.

Белые куры деликатны, и ястреб их издалека видеть может. Серые куры лучше, а всех лучше черные или красные, с хорошими гребнями.

Курячьи гнезда делать к югу или в таком месте, чтоб не проходил туда северный или восточный ветер. У гнезд положить жерди, чтоб они прежде на жердь, а потом в гнездо влетали, понеже они при влетании яйца разбивают.

Но чтоб куры хорошо клались, то смешай с отрубями заячьего калу. Зимой давать им дресву,¹³¹ они любят в дыму быть, что им здорово. Под курицу можно подложить 15 яиц, и когда наседка высидит цыплят, то скорлупы тотчас из гнезда выбросить. Когда их садить, смотри выше, где говорено о ветрах, но притом сие примечай: ежели курица в неспособные ветры расклохчетя, то подложи под нее худые яйца на несколько дней, пока бог дарует лучший ветер.

Цыплят в первый день не брать из-под курицы, дабы они под матерью обсохли, а потом потихоньку снять у них кожицу с носу. Их держать лучше на солнце, нежели в избе, однако ж за студеною весеннею погодою почаще брать их в избу. Семя конопляное цыплятам здорово. Когда в цыплятах заведутся вши, то не мазать их ртутью, но мыть человечью или коровьёю уриною.

Но чтоб курица не засиделась, то посади ее на три дни под сито. В первый день не давай ей есть, а в третий выкупай в студеной воде и продень ей перо сквозь нос и потом пусти.

Многие почитают за худой знак, когда курица вспоет, и для того голову у ней, положи между дверьми, отдавливают, но сие токмо суеверие. Петье их не иное что значит, как только, что курица зажирела. Того ради не давай ей много корму, или ежели ей больше трех лет, то убить и съесть. У кур бывает типун, когда держат их в нечистом месте или часто пьют нечистую воду; того ради типун тотчас срезать.

Ежели у кур понос, то возьми горсть яшной муки, небольшой кусок воску и немного уксусу и согрей все на огне, а потом, простудя, дай им есть; или изотри дубового листья и, смешав с гречневою мукою, накорми.

Ежели куры едят много хлеба или ржи, то оттого жиреют и несут болтуны, для того давать им конопляное семя. Петухам надобно давать чеснок, то будут они больше и противников своих одолевать станут. Крестьяне курам дают муравьев есть, когда они мрут, от чего они здоровы бывают.

Если похочешь кур на убой кормить, то держи их в темном, тесном, но чистом и мягком месте; у них вырывают перья на голове, на лядвях и под крыльями.

В кормление не надобно им больше давать, как сколько могут съестъ. Временем мешать в корм немного песку, который им здоров и чистит желудок. Откормить можно их в 25 дней.

Если похочешь, чтоб каплуны цыплят водил, то выдери у него под грудью перья и потри то место крапивою, потом посади под сито ипусти к нему несколько цыплят. Ежели он их примет, то на другой день больше к немупусти, если же он их не примет, то голую грудь три крапивою до тех пор, пока он их полюбит, а потом будет он водить их толь же прилежно, как курица.

Куры часто проглатывают ядовитых пауков, чего ради знать должно, ядовиты ли они от того бывают. Ответ: пауки бывают часть курячьей пищи, а куры — человекья пища. Которая скотина или птица без повреждения своего здравия ест, что ядовитое, те имеют балсамическое мясо, которое тем здорово, которые також яд в себе имеют, то ж разумеется и о жуках, которые також глотают ядовитых червей.

При южной и западной стороне держать чистый песок, чтоб куры в нем рыться могли, и для того в огороды ходить не будут.

Петуший мозг давать темъ есть, которого укусит змея. Ежели больной человек не может лекарства принимать, то оное смешать с мукою, курице дать съестъ и оную курицу убить, а потом больному дать съестъ. Ежели кто спать не может, то разорви пополам черную курицу и положи больному на голову, дабы она 15 часов на голове лежала, то будет спать.

Ежели кто ночью на постели мочится, то сожги мелко петуший гребень и дай тому съестъ.

Глава девятая

О гусях

Белые гуси — красота двора, и когда они пропадут, то далеко можно их видеть. Гусь бывает долгоногий и имеет толстую шею, а гусыня имеет короткие ноги. Одного гуся довольно семи гусыням. Алштедий пишет, что гусь в некоторых домах жил 60 лет.

У гусяного хлева двери делать на полдень и всегда его сухо держать, а где они кладут яйца, там и детей выводят. Гусынь в то время, когда несутся, должно запираить, чтоб они не за хлевом и не на земле, но в гнездах неслись.

Когда яйца долго лежать будут на земле, то не годится их подкладывать. Яйца держать в умеренном тепле в кузовке, много не болтать. От

лунного сияния беречь, а когда луна их осветит, то скоро сгниют. Когда будет полуденный ветер, тогда весьма хорошо сажать на яйца гусынь. Под больших гусынь можно положить 15 яиц. Под всякую гусыню класть собственные ея яйца. Которая гусыня в весенье немного перьев в гнезде оставляет, та редко хорошо детей выведет. Они сидят по 4 недели, и когда сидят, то у гнезда поставить овса без излишка с водою, то они лучше выведут. Когда у гусыни яйца пропадут, то кладет она в другой раз и выводит других, но сии поздыши редко удаются.

Они выводят и курячьи яйца, но как скоро вылупятся, то взять их прочь и подпустить под другую курицу или положить в судно с охлопками¹³² в теплое место, как поступают, когда матка пропадет, ибо гусыня лапами своими их затопчет. Когда гусыня высидит утят дикой утки, то на третью неделю все от нее уйдут. Горноста́й часто заедает гусят и утаскивает их, так что знать не можно, куда девались.

Если во время несенья гусыни будет сухая погода, то поступать с ними так, как о курицах упомянуто. Гусят не вынимать скоро из-под гусыни. В густой туман или росу на двор не выгонять. В великий дождь или град загнать их под кровлю. В мокрое лето гусята не удаются. Надобно смотреть, чтоб они ни свиного, ни козьего волоса в питье не проглотили.

Когда они будут 4-х недель и починают у них выходить перья, тогда кормить их моченым солодом, отчего они хорошо растут. Гуси любят есть студеную траву, и по тому познают, что у них горячий желудок. Надобно смотреть, чтоб не было у них в питье скудности; нечистая вода им нездорова. Ржаною мукою гусей не кормить. Одним лофом овсяной муки можно прокормить 6 недель десять гусей. Иные толкут лошадиный кал, мешают его с мукою и тем их кормят.

Гусиный хлев всегда сухо держать, а особливо, когда молодые гусята в них бывают.

Гусей на убой держать в темном и тесном месте, кормить их овсом, гречухой и мелко изрезанною морковью, сверх того, им в горло кладут катышки, сделанные из пшеничных отрубей. Но больше катышков им не давать, как сколько желудок поднять может. Одним лофом гречухи можно выкормить шесть гусей, но гречуху давать моченую. Когда гусь с перьями весом будет в половину лисфунта, то можно того убить.

Перья у них щиплют в мае, июле и сентябре на 4-й день после молодю. Под брюхом и крыльями много перьев не щипать. В мае и сентябре не теревить их догола, крыльев не обрезать, понеже не вырастут. Молодые гуси пред 29 сентября нездоровы бывают, и маленьких

перьев у них из кожи вырвать не можно. Старого гусяного мяса желудок не варит; их должно варить, а не жарить.

Гусиное сало, смешанное с маслом коровьим, кровь утоляет, им надобно тереть, когда язык и губы растрескаются.

Когда младенцы кашляют, то вымой у них подошвы теплым полпивом или квасом, натри их подошвы гусяным салом и поддержи против вольного огня. От желтухи гусяный кал смешай с ренским уксусом и выжми сквозь платок и дай выпить соку больному. Сии способы и прежде объявленные ясно показывают, что чудный бог чрез простые вещи часто великие дела чинит, того ради да не вменяет того никто в смех.

Глава десятая

Об утках

Селезень имеет зеленые перья на голове и кривые в хвосте, сиповатый голос, но утка имеет светлый. Утки, хотя много яиц несут, но яйца их нездоровы. Утки поедают рыбью икру в прудах, и не можно так часто загородить, чтоб не прошли. Они больше приносят убытку, чем прибыли, того ради не надобно их держать. Если диких утят яйца под курицу подложишь, то высиживать будут дворовые смирные утки.

Глава первая надесять

О голубях

За лучших почитаются сизые голуби, а белых издалека видит ястреб. Голубятню так делать, чтоб ни кошки, ни воры туда прийти не могли, а кровлю выбелить и голубятню чисто держать.

Голуби едят всякий хлеб, но овес им нездоров. Они в уединенном месте лучше водятся. Если кто их держать хочет, то там много не стрелять. Они великий вред чинят на полях, и от калу их кровли гниют.

Глава вторая надесять

О курах индейских

У пяти кур держать одного петуха. Куры прилежно на яйцах сидят и подкладывать под них по 15 яиц, а простых кур яйца можно подложить 24. Одна индейская курица может водить 30 цыпленков. Которая курица

немного высидит, ту выбросить. Иные держат еще одну или две курицы, которая б простых кур цыплят высиживала. Они и гусят высиживают, а когда они расклохчутся, а их не посадят, то за неимением яиц садятся они на каменя и там до смерти засиживаются. От клохтанья можно их отучить таким образом, как выше о простых курах говорено. Когда они на яйца сядут, то становить им есть и пить умеренно, и петуха в хлев не пущать, понеже он портит у них яйца. Они сидят на яйцах 4 недели.

Цыплят кормят пшеничными отрубями, смешав с сеченою крапивою. Некоторые сиделье яйца варят, а потом рубят, и с тем корм мешают, потом кормят моченою гречневою крупкою. Сперва не давать им с земли есть, но с сукна, пока у них носок отвердеет. Когда они захворают, то давать им муравьев, как и простым курам.

Зимкою кормить их дробиною, а буде не случится дробин, то овсом. На 4 курицы выйдет в неделю пол-лофа овса. На всякую курицу давать корму по хорошей горсти.

У них часто типун бывает, того ради тотчас типун срезать, как и простым курам.

Если курица осенью высидит, то петуха прочь отнять, а иные таких цыплят бьют. Осенние цыплята не так удаются, как весенние, а особливо, когда осень мокра.

Мясо индейских кур тем здорово, которые какую-нибудь болезнь имели и оздоровели. Если их на убой кормить, то они так же жирны бывают, как и гуси. Сии птицы мягки и очень много едят, того ради держать их только богатым людям.

Глава третья надесять

О пчелах

Пчелы многим разнятся от птиц. Аристомах Солейский¹³³ рассматривал их свойства 58 лет, но еще не все приметить мог.

Матка их цветом желта и светла, на лбу имеет белое пятнышко. Она ростом больше других пчел и живет в улье; часто бывает в одном улье по две и по три матки. Сколько маток бывает в улье, столько и роев бывает.

Матки имеют сторожа, который их будит и спать время сказывает. Некоторые думают, что пчелы не слышат, но жужжание сторожа, которое от жужжания других пчел разнится, как объявляют охотники до пчел,

противное тому показывает, понеже другие пчелы сторожа слушают. Матки имеют у себя и служителей.

Когда они между собою дерутся, то надобно между ими покропить сытою¹³⁴ или чистым песком, и от того драться перестанут, а которая матка усмириться не похочет, ту убить. Смугло-черноватых пчел, или трутней, у которых бывает велико брюхо и больше других пчел, бить, понеже они пользы не приносят.

Когда бывает мокрая весна, то они выводят много молодых пчел, а когда бывает суха, то приносят много меда. Они под брюхом имеют маленький пузырек, куда мед собирают.

Некоторые думают, что падает с неба медвяная роса. Я не спорю, что временем балсамическая роса с неба падает, которая пчелам в их работе пригодна. Но сие известно, что они одну траву любят больше другой, и того ради материю меда не одной росе приписывать. Где ульи стоят, там сеять репу, гречиху, горох и бобы. Бобовый цвет есть вредителен голове. Близко жилых покоев бобов не сеять. Лилей, фенхей,¹³⁵ майоран, кимин, иссоп, фимиам¹³⁶ и всякие плодовые деревья пчелы не любят. Речная вода им також нужна. Если где рек нет, то подле ульев держать желобы с водою, которую из них временем выпускать и свежую наливать и немного хворосту набросать, чтоб они воду достать могли.

Когда много медвяной росы выпадет, которая цветы заглушает, то оттого пчелы хворают. Весною иногда бывает у них понос, то варить чернильные орешки с медом и ту воду в ульи лить. Забор делать невысок и нечаст, чтоб несущие пчелы мед через или сквозь оный пролететь могли.

Дверцы, откуда пчелы вылетают, делать на восток и вымазать овечьим молоком. В июне они роятся до 25 июля и тогда надобно в таз бить, то они посядут. Первый рой хорош, а последний редко удастся. Мед в дуплах искать, как писано о том выше в сентябре. Осенью немного у них меду вынимать. Весною можно ульи осмотреть и мед, ежели у них есть, пополам разделить. Если осенью взято будет у них много меда, то весною надобно их кормить, и когда сие бывает, то они не прилежно мед таскают. Також молодой рой надобно кормить.

Пчелы не любят блудников и нечистых людей, также и баб в месячине и тех, от которых воняет пивом, водкою или вином, чесноком и редькой. Также мертвечину, а особливо собачью, должно зарывать. Того ради не держать их подле нужников и скотских хлевов и конюшен. Они не любят и стукотни, свисту, звону, духу жженных раков, соли, ржавчины, черного и красного цвету.

Пустые ульи запирать, понеже когда кошка в нем ляжет, то пчелы не будут там водиться. Они имеют многих неприятелей, а именно кошек, пауков, стрижей, ласточек, муравьев и жаб.

Муравьев прогоняют пеплом или толченым мелом, который насыпать около улья. В лесу около дерева кладут пеньковую веревку, намазавши дегтем. Медведь есть великий их неприятель.

Некоторые думают, что медведь достает мед не для его сладости, но для излечения тем своих глаз, понеже у него глаза худы. Его нескоро можно отучить. Пчелы живут не больше 10 лет, но многие прежде умирают.

Когда кого пчела ужалит, то надобно оное место медом помазать или вымыть своею уриною, или мокрою землею потереть. Зимой мед здоровее, нежели летом. Когда у младенца нос заляжет, то помажь медом. Когда у младенца зубы выходить будут, то смешай мед с сахаром и десны тем три.

Когда у кого язычок над гортанью болит, то намажь меду на дубовый лист и приложи к темени. Мажь губы медом, когда растрескаются.

Смешай чистую патоку с крупичатою мукою и сделай пластырь, приложи к незрелому вереду¹³⁷ или моровой язве, то созреют, а после лечи.

Прибавление, содержащее разные вещи, к домостроительству надлежащие

1. О печении

Хлеба на домовую потребу, а особливо для господ, не печь из весьма старой муки, также и из такой ржи не печь, которая росла на новонавозной или мокрой земле. Надобно на дрожжах растворить, чтоб лучше укис, и хорошенько посолить. Пшеничный хлеб есть горячайшей природы, нежели ржаной. Ржаной хлеб не годен тем, которые имеют нежный желудок и колику. Для таких людей печь хлеб из самой лучшей муки.

Когда пекут хлеб на ржаные или пшеничные сухари, то муку на свежих дрожжах растворить, хлеб хорошенько выпечь и простудить, а потом разрезать и в печь положить. Ежели печь очень остыла, то ее опять вытопить.

При жирном кушанье больше хлеба есть должно. Возьми булку, обмочи ее в речную воду и приложи к затылку, буде у кого глаза красны.

Вынятый из печи горячий хлеб разломи и глотай пар, то жаба прорвется. Возьми кислого хлеба и смешай с полынью, обоих поровну, положи в мешочек, возьми пива и уксусу поровну ж и вари все в новом горшке, потом привяжи мешочек к брюху, у кого живот болит.

Если кто ознобит руки или ноги, то приложи теста из квашни и высошет в себя ознобу.

От рвоты изжарь оржаного хлеба на углях и хорошенько намочи уксусом, посыпь туда толченого перцу и приложи в платке к желудку.

2. О варении пива

Ячмень есть студен собою, но чрез ращение и сушение принимает в себя теплоту; того ради с пива люди пьяны бывают. Ячмень лучше в чанах мочить речною водою, которая ему пристойнее колодезной. Моченьем можно всякую негодную траву и худые зерна, которые поверху плавают и к солоду не потребны, прочь снять; как скоро солод вместе свяжется, то его растирать и не давать перерасти, понеже пиво не так хорошо будет. Сушить его лучше на плетнях, нежели на досках, но ежели на них повертеть дыры, то будет хорошо.

Если на домовую потребу солод растить, то надобно припрыснуть его водою, хорошенько перемешать и в кучи сгрести, и так несколько часов дать полежать, потом выполоть, а ростки скоту отдать, отчего ему урону нет, если хорошенько будет сделан.

Из худо рощенного и затхлого солоду пива господам не варить. Положить довольно хмелю, а в котором пиве хмелю мало, с того живот пучит и скоро скисает.

Если пиво не ходит, то возьми хороший кусок квасцов, смотря по пиву, много или мало варено, истолки их и положи в судно и налей тем пивом, и вскоре будет бродить, потом вылей в чан. И если нескоро будет бродить, то перелей в бочки, где, конечно, будет бродить, понеже сие часто пробовано. Того ради бочки заранее вымыть прежде, нежели как солод в спускник положится. Если варя велика, то бочки заранее вымыть и смотреть, чтоб хорошо выпарены были, а чан после с сенною трухою выпарить и хорошенько вымыть.

Летом, сваривши пиво, чаны опрокинуть и каменья под них подложить, то нескоро рассохнутся. Если попадет что нечистое в чаны, то их хорошенько вымыть, ибо пиво от того портится.

Травяное пиво делается так. Возьми какую-нибудь траву, вари ее

с мисом² и выжми сок гнетом или между двумя досками и, влив в чаны, дай с пивом походить. Если пожелаешь несколько бочек того травяного пива, то сок надобно в бочки положить.

В втулку кладут травы так. Положи в мешочек травы и один камешек из тех, которыми пиво варено (понеже от огня вся нечистота у него пропала, которую нежженные камни в себе имеют), для того чтоб мешочек погрузился, и привяжи на нитке к втулке крепко. Так кладут в пиво инбирь, корицу, лавровые листья, гвоздику, мушкатный орех, також полынь и ландыш.

Ученым людям в деревнях здорово, когда они пиво подделывают кардамоном, галганом,¹³⁸ мушкатным орехом, лавровым листьем, гвоздикой и пионным семенем. Травы и коренья прежде истолочь.

Полынное пиво здорово тем, у кого желтуха, а пить натошак, також растворяет печень и легкое.

Шалфейное пиво укрепляет голову и есть здорово груди, животу, желудку, сухим и членовым жилам, побуждает мочь, а у женского полу месячное течение.

Пиво с шалфеею и рутою здорово. Шалфея укрепляет сухие жилы, прогоняет трясение рук и лихорадку. С лавровыми листьями пиво укрепляет голову, растворяет печень, прогоняет из пузыря и почек каменную болезнь.

Ландышевое пиво укрепляет голову. И здорово тем, у кого лом и кого паралич бьет. Которые совсем здоровы, тем не должно поваживаться пить травяные пива.

Чтоб пиво не выстоялось, то перед втулкою проверти дирку на бочке, расщепи перо до трети в трех местах и разогни, где расщеплено, всунь в дирку, а расщепленную сторону разложи поверху скважины, нижний конец пера должен быть пол. Покрой сверху сукном, на сукно положи соли и другим концом сукна оную закрой и, сверх его, положи столько песку, сколько уляжется, и так сквозь соль всегда воздух будет в бочке, и не надобно будет отворять, когда цедить пиво станешь. Иные мешают в бочку сквозь втулку лавровые листья в мешочке.

Если летом в жары пиво или ренское опустишь в студеный колодезь, а человек, вспотевши, его напьется, то нездорово.

² Так в копии.

Что лифляндские господа много денег тратят на ренское, гнушаясь изрядного яшного пива, которым бог сию землю благословил, в том я их похвалить не могу.

1. Пиво всякому старому и молодому здорово, а ренское не всякому. 2. Злое употребление ренского есть великий грех, равно как и пива, и для того обеих во зло не употреблять, а ежели кто по слабости пивом себя отяготит, то здравие от него так вредится. 3. В землях, где много ренского, больше есть людей, которые чахоткою и другими болезнями страждут, нежели в тех землях, где пива довольно, и пьющие пиво таково ж долго живут, как и те, которые пьют ренское. Однако с пива люди бывают сильнее, нежели с ренского, как кушанье, приготовленное по обыкновению нашей стороны, нам здоровее иностранного, так и напиток. 4. Пиво в сих странах можем иметь весьма хорошее, а вино приходит сюда чрез многие и часто неверные руки и очень редко цельное бывает.

Согрей пива, положи туда немного коровьего масла, и когда у младенца ноздри залагут, то оным помажь.

Возьми полпива, истолки мелко овсяных круп, свари вместе, потом положи туда несоленого коровья масла, намазавши на сукно, приложи к рукам и ногам, где воспа, то вылечится.

3. О горячем вине и пряниках

Кто вино на продажу, для прибыли курить похочет, тот пусть употребляет на то рожь, понеже из ней больше выходит, нежели из ячменю. Если из ржи солод для вина делать хочешь, то в теплые дни мочить ее только одни сутки.

Самое лучшее вино курят здесь из пшеницы, понеже она имеет большую силу, нежели рожь или ячмень. Чтоб вино не пригорело и вкусно было, которое для домашней потребности курится, то делать так: свари пива из пшеничного или яшного солоду и возьми сула сколько хочешь, где еще хмелю не кладено; а варить пиво так, как выше показано; в то суло положи дрожжей, как ведется, и кури вино. От сего вина не будет убыли, но прибыль.

Раки¹³⁹ и вина не лить в новые деревянные сосуды. Ежели же инако обойтись не можно, то налей те сосуды сперва водою и дай постоять два дни, а потом воду вылей и наливай вино. Раки, а особливо вина, не заткнувши, не держать, чтоб дух не выходил.

Когда вино двоят,¹⁴⁰ то положить в куб жареного хлеба, намазав ме-

дом, також немного соли, толченого хрену и горсть хмелю. Когда троят вино, то взять следующие травы и коренья, которые крупно разрезать или разбить, а не толочь мелко, а именно: ангелика здорова от мозгу, ландыш пригоден от параличу, калмус и инбирь от живота, анис хорош от грудей и живота, дикий перец от головы и обмороку, солодковый корень и иссоп от кашлю, от каменной болезни, тимон от пученья в животе, можжуха от подагры, от головы и бешенства и внутренней болезни, полынь от внутренней мокроты. Сии травы и коренья мочить сутки, а которые тверды, как например калмус, те двои сутки. Сии травы и коренья вдруг не класть, но которую-нибудь одну из них для какого случая выбрать.

Потом водку подсластить сахарною водою; возьми штоф воды, свари ее, чтоб вскипела, и пену сбрось, положи в воду фунт сахару и размешай, чтоб сахар разошелся, и, простудивши, влей в водку. На шесть штофов вина надобно один штоф сахарной воды. Если водка перегната с горькими травами, то на шесть штофов водки надобно штоф с четвертью сахарной воды. Если хочешь анисную водку сделать, то возьми шесть штофов двойного вина и один фунт битого анису, немного можжухи и солодкового корню, битого ж, и гони в третий раз. На шесть штофов вышепомянутого вина положи полфунта калмусу, 4 лота инбирю, оба изрезавши. Мочи двои сутки, гони в третий раз, подсласти, как выше сказано, и будет анисовая или калмусовая водка.

Иные варят мед и пену снимают, а потом, простудя, льют в вино и катают то судно. Вина, не заткнувши, не держать, чтоб не выдохлось. Когда оно несколько дней так простоит, то проверчивают в середине на дне скважину, сливают вино, а потом опять другим доливают, и если сила вышла, наварят опять мед, однако сахар лучше.

Кто хочет вино подцветить, то возьми следующие травы, изотри их в вине, выжми сквозь платок, а сок влей в вино: шафран желтит, красный сандал вино делает красным, а шалфей — зеленым.

Водка с мушкатным орехом и гвоздикою хороша тому, у кого изо рту воняет. Ежели имеешь головной флюс, то положи мелко толченого инбирю и помажь тем голову и виски, тако ж и около носу, когда спать ложишься.

Водку должно делать из вина, которое трижды пересижено.

Ежели хочешь отведать, чиста ли водка, то возьми чистый плат, обмочи в вино и зажги; если вино прежде сгорит, а потом и плат станет гореть, то водка чиста и крепка.

Следующие три водки выписаны из книги Конрада Кунрадса¹⁴¹ о си-
жении водок.

Водка, которая поедает вязкие мокроты, от которых подагара и пара-
лич случается. Возьми три лота толченой мирры,¹⁴² лот корени черной
чемерицы,¹⁴³ изрежь крупно, положи в скляницу, влей штоф доброго вина
и поставь, крепко закупоривши, в теплое место на две недели или больше,
процеди сквозь плат и береги для себя. Кто боится подагры, тот вре-
менем, а особливо весною и осенью, також и в то время, когда полуден-
ный ветер долго веет, пусть принимает по ложке.

Другая водка от колики и простудившегося желудка. Возьми кори-
андру,¹⁴⁴ анису, каждого по 4 лота, корицы три лота, кардамону и муш-
катного ореха по 2 лота, самого лучшего цитвару, гвоздики, калмусу,
мушкатного цвету, белого диктамнова кореня,¹⁴⁵ каждого по полулоту,
влей на то полтора штофа доброго вина, положи туда красного сандалу
2 лота и поставь на две недели и больше в крепко закупоренной скля-
нице, процеди сквозь плат и в чистое вино положи сахару, коль сладко
пожелашь, и по утрам и вечерам пей по ложке.

Водка от морового поветрия

Возьми корень белого диктамна, червенцу,¹⁴⁶ дегильнику, травы со-
рочьих лапок, бедренцу и гентианы,¹⁴⁷ каждого корню по 6 золотников.
Сии коренья изрежь тоненько, положи в скляницу, налей вина и посту-
пай тако ж, как выше объявлено. Ежели кто опасается, чтоб от моровой
язвы не заразиться, то принять три ложки, а потом лечь на постелю,
чтоб выпотеть, а, выпотевши, надеть белую рубашку, которую должно
прежде нагреть за пазухою здоровому человеку или у огня, бросив в него
можжухи.

Скляницы, в которых добрая водка держится, завязывать двумя сви-
ными пузырями, а винты или пробки неплотно содержать. В оловянном
судне вина не держать, понеже невкусно будет.

Пряники очень пристойны к вину.

Которые имеют горячую печень, то познается, когда у кого широкие
и толстые жилы и с трудностью мочится, такому человеку вино нездо-
рово. Если ж чем его пить, то лучше пряник или булку, обмоча в вино,
есть, и сие не так вредит печени. Молодым детям и беременным женщи-
нам пить водку с осторожностью, ибо водка есть лекарство, а не питье.

Пряники можно делать так: возьми чистого меду, вари его и непре-

станно мешай, а пену сбрасывай, когда хорошенько вскипит, сыми с огня, и помалу сыпь в него ситом сеянную ржаную муку, которая б зимою в избе согрелась, и мешай крепко мешалкою, чтоб была, как кисель, густа, катышки разбей хорошенько. Положи туда немного свежих дрожжей и поставь на ночь. Поутру, как печь топится, замеси и катышки разбей. В тесто можно положить инбирию, корицы, померанцевой корки, крупно изрезавши, анису и кардамонных зерен.

Потом возьми бумаги и помажь немного коровьим маслом, положи тесто на оную лепёшками и сунь в печь. Ежели кто невейницу¹⁴⁸ пек, то выбравши их, можно пряники посадить, они еще упекутся после. Ежели печь хороша, буде кто хочет хорошо печь, тому надобно знать печь свою обстоятельно, и как ее топить — жарко или нежарко.

4. О уксусе

Уксусу не делать в новой посуде, а лучше, когда четверть года в ней сельди лежали. Ежели же кто принужден будет в новой посуде делать, то держать в той посуде несколько дней сельдяной рассол и часто болтать, и если судно наполнилось, то хорошенько выполоскать.

Потом возьми кислого теста, посыпь толченым перцем, замеси и помажь тем дно хуторы,¹⁴⁹ влей крепкого пива, и чем крепче пиво, тем лучше уксус будет. Потом в пиво кусками брось одного теста; куски величиною против бобов. Вместо сих кусков можно положить туда жареного гороху, иные кладут клюкву. Когда уксус не киснет, то раскалить кусок стали и в уксус бросить и не вынимать оттуда несколько дней; судно накрыть в несколько рядов согнутою холстиною и плотно увязать и держать в теплом месте, однако можно держать и на очаге подле огня; понеже дым ему не вредит. Убогие люди ставят уксус в кувшинах.

Травный уксус делают так: возьми роз, ландышу и других таких трав, положи листья в крепкий уксус в скляницу, заткни крепко. Держи несколько дней, а потом вылей уксус, из трав выжми сок сквозь плат и влей сок в слитый прежний уксус.

Во время мору изрежь мелко ангелику, положи в уксус, и ежели тебе случится быть в таком месте, где мор, то намочи тем губку, держи у рта и носу, а во рту жуй лавровое листья, и держи под нижнюю губую. Если коснется какое дело до хворого, то стань пред ним так, чтоб дух его в рот к тебе не шел, держи в руках или между собою поставь восковую свечу.

Кто много чихает, тот пусть нюхает уксус. Если купишь оловянные флаши, то сперва держи в них уксус, потом его вылей, а флаши вымой горячею водою, в которых после можно держать всякие вещи, которые не едки.

5. О меду

Мед варят с дождевой, речной и колодезной водою. Сперва должно сырой мед хорошенько варить, чтоб скипел. От ставленого меду бывает резь в животе. Мед серного ренского здоровее, а больше тем, которые черную немочь, лом и паралич имеют, також флегматикам, но холерикам, много крови имеющим, и жарким людям не очень здоров.

Если похочешь в мед духи класть, то сvari крупно изрезанный калган, корицу, гвоздику, мушкатный цвет и орех, инбирь и немного шафрану в меду и, выжавши сок, вылей в мед, когда еще бродит или повесь в мешочке в бочку, как объявлено выше о пиве.

Если ввечеру выпить кружку меду, то позовет на сон. Положи жареной овсяной муки в мед и разведи, чтоб можно было пить, и напейся, буде велик у тебя кашель.

6. О солении и копчении мяс

Кто желает держать долго соленое мясo, тот должен брать самую лучшую белую соль, высуша, истолочь и каждую часть солью натереть, а паче около костей, а рыбу около головы, понеже там скоряе портится; если не просолишь, на дно посыпать соли, чтоб забелело, и положи слой солью натертого мясa, сверху насыпь крупной соли с кориандром и можжухою поровну и так делай доверху.

У кадки, в которой солишь, был бы внизу гвоздь, чтоб рассол можно было спустить и сверху опять налить.

Когда крестьяне сало солят, то они сцеженный рассол разогревают, пену сбрасывают и, простудивши, опять наливают. Таким образом должно ветчину солить, она не испортится в три года. Ее должно хорошенько высушить и в ров зарыть, ибо когда на воздухе будет висеть, то скоро испортится.

Гроза с молниєю мясу також вредительна.

Если ветчину в рассоле держишь и не высушишь, то хотя и бела, однако невкусна будет и скоро испортится.

Никакого соленого мясa, також сельдей, салакуши и проч. зимою не

держат в теплых погребах, но в амбаре, и так долго лежать будут, но как скоро весною снег сойдет, то поставят их в добрый погреб.

Если кто хочет ветчину чесноком нашпиговать, то разделяй чесноковые головки на малые штуки и сколько можно расщепи до третьей части, сделай дирки на ветчине деревянным гвоздем так велики, как надобно, и всунь в те дирки чесноку, смешанного с солью, и как наполнятся дирки, то затри их солью.

Говядину в 11-й день, когда она в добром погребу солена, можно коптить, но свинину держать несколько недель в соли, смотря по толстоте мяса.

Ежели похочешь для поваренной нужды солить гусиное сало, то должно полчаса варить его с солью и луком, но свиное сало варить целый час.

Дым для копчения мяса хорош от дубовых дров. Ежели коптят в трубе, где варят, то беречься, чтоб воды на уголья не попало, понеже такой дым мясу вредителен.

7. О солении капусты

Капусту для господского стола солить с тимоном и можжухой. На кислую капусту не скоро пить, понеже оттого приключится колика.

8. Зайцев и летучую дичину приправлять

Жарь дичину в соленой воде, и если хочешь шпиговать, то шпигуй, когда мясо еще сыро. Расщепи корицы и гвоздики и втыкай в дичину. Когда поспеет, возьми чистого меду и вари оный в сироп с крепким уксусом. Если сию дичину делаешь для чахотных людей, то возьми к тому ландышева уксусу, простуди сироп, полей тем дичину.

9. Инбирь в мед класть

Вари инбирь в чистой речной воде, пока мягковат будет, а уваривши, отрежь корешки прочь, наколи его шилом и вари чистый мед, чтоб вскипел, а пену сбрасывай, и когда инбирь и мед простынет, то влей патоку на него, когда ж хочешь с сахаром делать, то вари сахар в воде, где инбирь варился. А инбирь так варить, чтоб немного воды осталось, и когда сей сироп уварится, то лей его на инбирь.

10. Добрую винтовку познать

Отверни казенный шуруп, и если створ прям, внутри гладок и струи глубоко врезаны в равном расстоянии и токмо в полтора оборота, то знак, что она добрая птичья винтовка. Если же больше или меньше оборотов, то не от силы хороша.

Винтовочный порох отвеद्याют так: положи его на чистую бумагу и зажги; если чисто сгорит, а бумаги не повредит и не зачернит, то тот порох хорош.

11. Свинец или олово топить

Если свинец или олово топить, брось сала на сковороду, то он лучше растопится.

12. О варении мыла

На три фунта сала возьми треть фунта доброй извести, а крупное истолки, да с четвертью доброй золы смешай все вместе, помочи немного, чтоб можно было комья катать. Сделай гнездо, как оно делается в сплуннике,¹⁵⁰ смотря по величине припасу. Гнезда не делать из дубу, но из сосны, которая в сем случае крепче, гнезда уклади хворостом и соломою, как делают в пивоварнях, положи туда намоченную золу, с известью смешанную, и наливай теплою водою, и что выйдет, то опять долей, пока на щелоку свежее яйцо плавать может, которое должно в щелок опускать потихоньку. Иные наливают вдруг на ладонь вышиною воды и целые сутки так держат, потом сцеживают щелок.

Если щелок не крепок, то вари его в котле полчаса. А ежели крепок, то не варить его особливо, потом положи сало в котел и налей щелоку полон. На два фунта сала довольно осьмифунтового котла. Потом вари, а что укипит, то доливай щелоком и непрестанно мешай, а когда три часа кипело, а щелок еще не крепок, то варить его 4 часа и более. После того улей немного щелоку, но потом и простуди, и если будет тянуться, как нитка длиною в аршин, то уже довольно уварилось, и для того положить туда полфунта соли. Потом вари с солью, чтоб разошлась. После сыми с огня и лучиною в котле поперек переложити, и ежели то, что поверху плавает, отделится, то уварилось, а ежели не отделилось, то вари еще так долго, пока отделится. Потом возьми шайку, проверти на дне дырочки, привяжи платок и вылей мыло, и поставь на сутки, чтоб щелок стек, после изрежь ниткою на столько частей, сколько тебе надобно, высуши не

в печи и не в овине, но в вольном духу. Щелок, который вытечет, употребляй на мытье.

Сделать мыло, которым мыть голову в бане

Возьми самого сухого венецейского мыла полфунта, а ежели не сухо, то и больше. Возьми камфары, белого ладану, свежей можжухи, всякого по три лота, сорочьих лапок, фиалкова кореню, гвоздики, по одному лоту, цитвару пол-лота, немного майорану, что можно истолочь, то мелко истолки, иное мелко изрежь. Растопи мыло на угольях, положи все оные вещи туда, смешай хорошенько, а потом делай шар.

Посему можно сделать и травное мыло. Лавендовое и шалфейное мыло пригодно от чахотки: майорановое мыло здорово тем, у кого голова часто болит.

13. Скорбило делать

Возьми чистой пшеницы (зимняя пшеница к тому лучше), вымой ее в речной или в другой какой чистой воде, налей чистой же воды, на другой день ту воду слей и другую чистую налей, сие делай по вся дни, пока пшеница мягка станет и можно будет ее пальцами растереть, потом слей воду и положи пшеницу в белый холстинный чистый мешочек или в наволочку, завяжи крепко и выдави ногами сок в чистом корыте, чтоб шелуха одна осталась; потом пшеничный сок положи в чистое судно, чтоб сселся, а как ссядется, то на чистое полотно вылей или вынь штуками тонкими. Положи на солнце в сухое место, где б пыли не было, и когда высохнет, то изрежь и спрячь.

Возьми скорбила и миндального соку, сделай, как кисель, и ешь чаще от поносу.

Крахмал, яшная мука и немного сахару здорово тем, у кого кашель.

14. Вощаные свечи делать

Возьми фунт воску, полчетверти чистого гарпиусу, терпентину¹⁵¹ лот, растопи в воде, смешай, пену сбрось, а потом простуди.

Если терпентину не будет, то можно с одним гарпиусом воск спустить. Гарпиусу немного класть, понеже свечи оплывать будут, а особливо в ущербе.

Если хочешь воск иметь зеленый, то положи его на сковороду без воды и всыпь мелко толченой яри и мешай. Если похочешь красный воск

иметь, то смешай с киноварью. Если желаешь иметь черный, то смешай с заморскою сажею, и когда на углях довольно вымешано будет, то влей чистой воды в блюдо, а потом и воск туда лей.

Приготовивши так воск, сделай свечилку толстовату, длиною с горницу, которая б была тепла, а воск воткни на нож и держи подле огня, и как растает, то ножиком отскобли, а руки намочи пивом, наворачивай тот мягкий воск на свечильню в том месте, где она привязана, толщиною, как похочешь, и как можешь, обвивай гладенько или разогрей воск на сковороде, протяни легонько свечильню сквозь воск, чтоб на землю ничего не упало, четыре раза, то довольно будет.

15. Как вар или гарпиус варить

Смолу с дерева собирай за несколько дней пред полным месяцем, бросай в чистый мешок, в котором бы дир не было, завяжи, влей чистой воды в котел, положи туда тот мешок, вари; что поверху плавает, то снимай, воды всегда прибавляй, когда укипит, то сымай сверху вар. Воду чаще прибавлять, чтоб котел не перегорел.

Если хочешь вар иметь в один кусок, то налей воды в котел, вари в нем прежде вареный вар, чтоб только разошелся, а потом простуди.

16. Как делать чернильный порошок

Возьми фунт чернильных орешков, полфунта купоросу, полтора лота квасцов, два лота камеди,¹⁵² истолки все мелко и смешай. Когда хочешь чернила делать, то возьми, сколько тебе угодно; если возьмешь три ложки пива, то возьми четыре ложки уксусу. Если уксус очень крепок, то возьми его пол-ложки и положи немного соли, поставь в теплое место на ночь, то будут хорошие чернила.

Или возьми камеди, налей туда воды и поставь в печь, чтоб разошлась, потом возьми заморской сажи и изотри ложкою и смешай с распущенною камедью, то будут чернила; сими чернилами можно грамотки писать, однако они не так крепки, как прежние. Зимом в дороге чернила налей вином, то не замерзнут.

17. Каменную и стеклянную посуду клеить

Возьми негашеной извести, истолки мелко, смешай с яичным белком и клей тем, но если черепья сальны, то не заклеятся.

Поутру, как встанешь, возьми изо рту нагорелое с передних зубов и мажь тем расшибленное стекло, то заклеится. Человечею кровью можно склеивать табачные трубки.

18.^o

Суден, в которых держится щелок, не делать из дубу, но из ели, понеже щелок скорее съедает дуб, нежели мягкое дерево.

19. Как твердый лен мягким делать

Промыть лен сквозь редкий гребень, потом помажь хорошенько телячьим калом, положи его на 4 или на 5 дней в тот кал, после вымой щелоком, а потом чистою водою, повесь на солнце, чтоб высох. Потом промой сквозь частый гребень, то будет мягок, как шерсть. Отреби или изгреби. Промыкают также сквозь гребень.

20. О ткани холста

Я часто от прилежных хозяек, которые охотницы прясть, жалобы слышал, что ткачи не берут ниток, которые неправдивы. Те могут сие делать, когда они нитки в бердо¹⁵³ кладут, которое по них прямую меру имеет, ни часто, ни редко, то пойдет на уток¹⁵⁴ сколько, как на основу. Если основа положится в очень частом берде, то меньше будет уток, нежели основа. Мне знакомы следующие примеры: из 15 фунтов основы сто аршин холста выткано шириною в 6 четвертей с вершком, сквозь бердо в 43 хода основы пошло 16 фунтов.

Другой ткач взял 16 фунтов основы, из того выткал 110 аршин, а в бердо шло 42 хода, в 6 четвертей с вершком шириною, утка пошло 12 фунтов.

Сии примеры деланы были с прилежным надсмотрением и верною мерою мерены. Что же могут они чинить неправедную себе прибыль мочеением и мазанием, о том здесь упоминать не хочу, дабы незнающим не показать пути к воровству. Кто на сторону отдать хочет ткань, то надобно ходы счесть, а потом и вытканый холст счесть, когда принесется, ибо ткач дома один или два хода отнять может.

^o Название параграфа в копии отсутствует.

Но сие лучше всего, чтоб из тонких ниток дома ткать и прилежно смотреть, чтоб он не больше цевок имел, сколько надобно, и оные велеть навивать верному человеку.

21. О молотыи

Многие жалуются на мельников, да и мельники страдают от своих работников, когда они неверно работают. Того лучше отвратить нельзя, как держать дома весы, которые б так велики были, чтоб 2 лофа хлеба на каждую сторону положить можно было. Сделай из одной холстины мешки одинаковой величины и по тому хлеб на мельницу отпускай, а принимай весом же, когда с мельницы привезут; а хотя против весу будет небольшое несходство, и то может быть от пыли. Гири можно сделать из жженого кирпича, числами заметить и держать в сухом месте, чтоб какого плутовства не случилось. Весы надобно держать не только для хлеба, но и для других домовых нужд.

Ежели кому предложенные в сей книге правила не удадутся, то должен он подумать, что он в самом действии пропустил какие-нибудь обстоятельства. Лекарь может сказать о своем лекарстве, что оно многим было полезно, однако тем похвалиться не может, чтобы оно всякому пособляло.

10

ПОХОЖДЕНИЕ ТЕЛЕМАКОВО СЫНА УЛИССОВА (ИЗ КНИГ 22 И 23)

[Чрез меру сильная власть всегда бывает пред великим падением, подобна луку крепко натянуту, который вскоре переломится,] ежели^а не будет ослаблен, но кто смеет ослабить? Идоменей весь сею лестною властью упоен был, лишился [бы] престола своего, но исцелился. Боги послали нас избавити его от ослепленной и чрезмерной власти, которая чело-векам неприлична, и еще чудотворением очи его отворилися.

Другое зло неисцельное роскоши. Как великою властью цари упиваются, так весь народ роскошами. Говорят, что роскоши питают убогих убытками богатых, якобы убогие не могли лутче пропитание имети зем-

^а Со слова ежели и далее текст писан рукой Ломоносова, им же внесены исправления.

леделием, не оскудя богатых людей. В роскошах весь народ обыкновенный почитает в житейскую нужду самые излишние вещи. На всяк день новые нужды находят и не могут без таких вещей жити, которых прежде не знали. Сии роскоши называются. Доброе знание совершенно. Сие зло, которое приносит еще множество других, похваляется яко добродетель, испускает яд свой от царя даже до последнего человека. Ближние сродники царские хотят царю следовати, вельможи яко царские сродники; посредние от народа хотят равняться вельможам, понеже кто себе почтения не желает. Малые ищут по средним равняться, всяк делает невозможное. Един роскошами хочет показаться богатым, иной от стыда скрывая свою бедность. И воздержные люди сей великий непорядок осуждают и не смеют первее показати собою противного образа. Весь народ себя разоряет, все чины различные не имеют желанія богатства ради излишних роскошей, непорочные люди соблажняются. Всяк хочет богатиться. Убожество бесщастием называется. Буди учен, премудр и добродетелен, учи людей побеждати на войне, обороняй отечество, отдай все свое имение; но когда роскошами своих талантов не покажет, никто тебя почитати не будет. Убогие кажут себя богатыми и делают великие роскоши, берут в заим, обманывают и промышляют всяким непристойным способом. Никто сие зло унять не может, надобно уставити новые законы. Кто может то делати, кроме царя-философа, который бы своим воздержанием показал образ и посрамил всех живущих в великих роскошах и воздержных в честном воздержании утвердил.

Телемак, слышав разговор сей, стал яко человек, от сна крепкого возбудившийся. Видит слов его истину и в сердце свое вкореняет, как резчик врезывает в мрамор, и дает делу своему живот и движение. Телемак ничего не отвещает, все слышанное умом своим рассуждает и смотрит в городе на всю прему. Потом говорит Мантору:

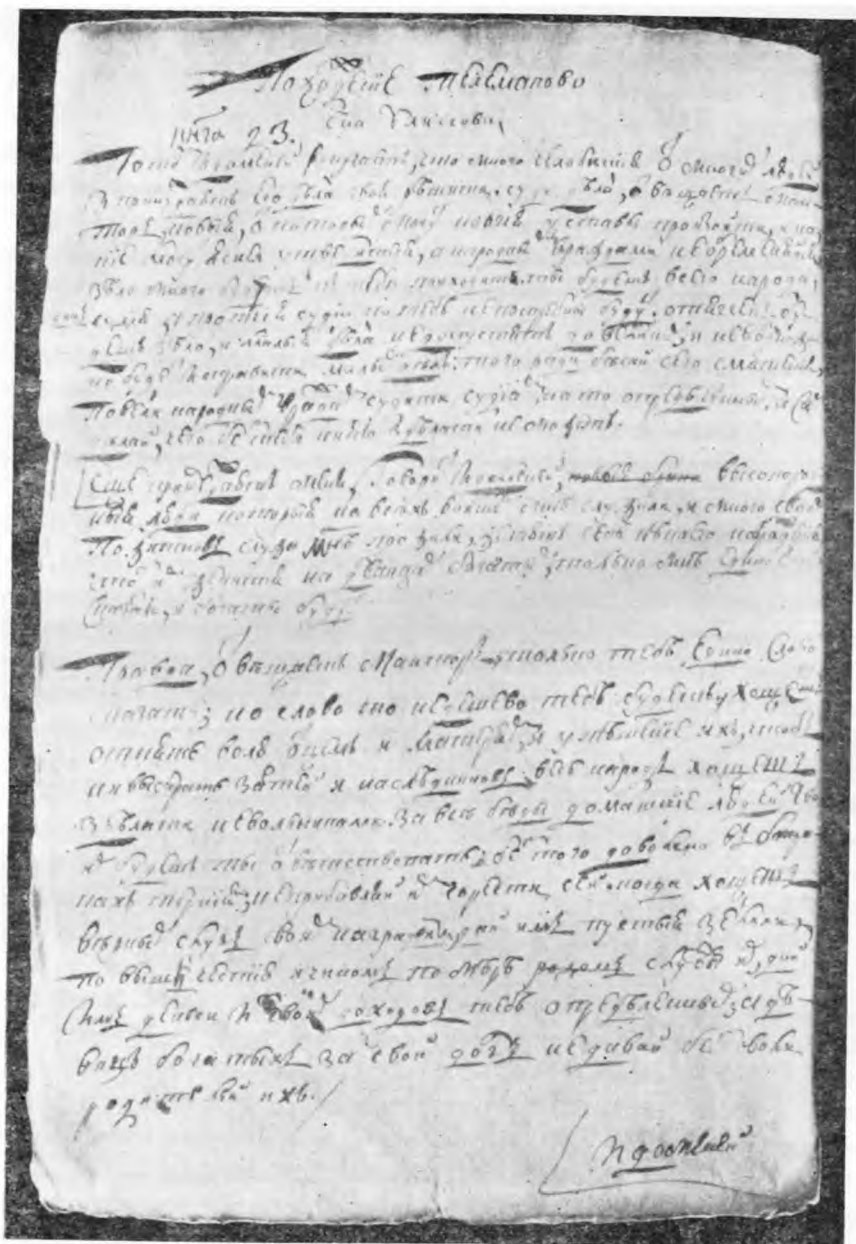
Ты сделал Идоменея от всех царей премудрого. Уже не [у]знаю ни его самого, ни людей его. И признаю, что здешние твои дела больше всех наших побед. Участь и сила много в войне могут, славу войны надобно разделить со всеми воинами, а тво[и] все дела от единой главы происходят. Един трудился против царя всегда бедственна и неприятна; а здесь дело премудрости небесной. Все покойно, все чисто и приятно, все показывает власть свыше человеческой. Когда люди ищут славы, почто не ищут сих дел добрых? А как не знают славы, хотят прославиться, крепко разоряюще земли и проливающе кровь человеческую.

Мантор показывает на лице своем великую радость, видя Телемака побе-

Любимый человек и шестилетний мальчик, тогда вступил в
дело, и потому в описи казенных на звание и
взнос зады... (text continues with dense handwritten script)

Страница из 22-й книги русского перевода сочинения Ф. Фенелона
«Похождение Телемаково сына Улисса».

Автограф М. В. Ломоносова. ЛО Архива Академии наук СССР.



Первая страница 23-й книги „Похождения Телемаково сына Улиссова“.
 Автограф М. В. Ломоносова. ЛО Архива Академии наук СССР.

дами не тщеславна в таком возрасте, когда природно своею славою возгордиться можно.

Потом Мантор говорит: Правда, все, что ты здесь видишь, добро и приятно; но знай, что еще можно лутче того сделать. Идоменей страсти свои умаляет и начинает людьми своими владети правдою; но еще погрешает, следуя прежним своим погрешениям. Когда человек оставляет зло, тогда зло еще за ним гонится. Злое обыкновение не скоро оставляет, природа слаба, погрешение престарело и тщеславие неисцельно. Блажен, иже никогда не заблуждал, может больше добра сделать. Боги, о Телемаче, более от тебя взыщут, нежели от Идоменея, понеже ты в юности своей познал истину и великих благополучиев еще причастен не был.

Идоменей премудр и разумен, но к добрым делам много прилежен и о всех делах немного рассуждает, дабы всем положить намерение. Сан царя, который над людьми поставлен, не в том состоит, чтоб все самому делать. Се грубое тщеславие, чтоб окончать дела или показаться людям, что может все сделать. Царю надобно владети, выбрав помощников себе, и повелевати ими. Не должен все делати собою. Сия работа и должность подчиненных его; а он должен на них взыскивати, и добре знати, чтоб взыскивати с рассуждением. Лутчее владение, чтоб выбрав людей и вручить им дела по их талантам; а вышнее и совершенное владение есть, чтоб своими помощниками владети. Должен их усматривать, воздерживати, исправляти, поощряти, возвышати, низити, переменяти места и всегда держати их в руках. А чтоб все свидетельствовать самому, то уже стало неверность и недостойность. Се предати себя в ненависть, малого ради дела, теряти время и теснити умы свободные, к великим делам годные. Ради великих дел надобно иметь ум свободен и покоен; надобно помыслити в покое, оставя другие дела. Ум, малыми делами утружденный, подобен винным дрожням, которые не имеют ни силы, ни укусу. И кто делает всякие малые дела, смотрит только на настоящее, а будущего не видит, прилежит к делу сегодняшнему и в том едином деле упражняется, и непрестанно о нем мыслит, то ум их помрачается. Ибо дело рассуждается здраво, когда все дела собраны и когда порядочно уставлены, чтоб друг за другом следовали и имели между собою размер. Кто сему правилу не следует, подобен музыканту, который нашел согласные голоса и не соединяет их и не слагает ими песни сладкие и приятные. Также подобен и архитектору, который чает, что уже все сделано, только бы поставил столпы великие и камень тесаное собрал, несмотря на порядок, ни на размер красоты своего здания. Когда строит великую палату, не видит,

что нет единой лестницы приличной, а когда строит все здание, тогда не мыслит ни о дворе, ни о вратах. Все дело его смешано.⁶ Работа сия не приносит ему чести, но вечный стыд его показывает; ибо ясно кажет, что пространно о нем не мыслил и единого намерения всему делу не положил. Сей смысл ума недалекого и невысокого. Кто с таким смыслом рожден к делам мелким, может делать под властью иного. Не сомневайся, о драгий мой Телемаче, государственное правление требует некоего согласия, яко музыка, и правого размеру, яко архитектура.

Ежели хочешь, чтоб я еще сим художествам уподобил, покажу тебе: которые дела делают в розницу, те люди ума посреднего. Кто в концерте хотя нечто подает и поет изрядно и совершенно, тот певчей; а кто весь концерт правит и все части в нем уставляет, тот мастер музыки. Также же кто высекает столпы и кто кладет стену, тот каменщик, а кто строит все здания и весь размер в своей голове имеет, тот архитектор. Также и кто работает, отправляет и все дела делает, невелику силу имеет, но работник подчиненный. Истинный разум, кто государством управляет, ничего сам ни делает, ни повелевает метить, изобретает, предусматривает, размеривает, готовит заблаговременно, благополучию не покоряется, но противится, как плавающий в быстроте водной. День и ночь смотрит и наудачу ничего не делает.

Или ты чаешь, Телемаче, что искусный живописец работает при том от утра до вечера, чтоб дело свое окончат скорее? Никак. Сия прилежность и сия работа рабская погасает огонь его мыслей; уже не работает ум. Все будет непорядочно и местами, как ум его наставляет и мысль его побуждает. Или чаешь, что он стирает краски и готовит кисти? Никак. То дело учеников его. Он только мыслит и думает, как водить кистью, чтоб было явно, благочестно, живо. И все страсти на образах его показаны ясно. В главе своей имеет мысль свою и мнение того, кого хочет написать. Имеет в памяти его время и все слагает дни его. К сему глубокому мнению надобна премудрость, дабы его укрепляла, чтоб все было правдиво, исправно и между собою размерно. Или ты чаешь, Телемаче, что надобно меньше смысла и мысли великому царю, как доброму живописцу? Того ради знай, что дело царское есть, чтоб мыслити и делати великие уставы и избирати людей годных, чтоб под его властью исполняли.

⁶ После смешано было написано и зачеркнуто и щастие богатым и меж собою непременно.

Телемак ему отвечает: Все твои слова разумею. Но когда все будет так делаться, часто будет царь оболган, не знающе всего подробно. Се ты сам себя облыгаешь, говорит Мантор. Знание о всем правлении не попустит. Кто не знает основания дел и кто не знает разности умов, всегда ходят, как слепые. Удачею^о не погрешают. Сами подлинно не знают, чего ищут, и не ведают, к чему делают. Только не верят людям добрым, кто им прекословит, так же как обманщикам, кто льстит им. А кто знает основание и знает промысл человеческий, тот знает, как что делати и как окончати. Довольно знает, годны ли люди к делам его и разумеют ли его мнение, чтоб благополучно окончати. Еще в розницу никаких дел не делает, ради того имеет разум свободный и видит все дела вместе, и знает, к своему ли концу идут. Хотя и погрешит, но не в больших делах. К тому ж зависти не имеет нимало, как скудоумные и малодушные имеют; разумеет, что в великих делах невозможно быть без погрешения. Потом, что надобно к тому употребити людей, которые бывают некогда обманщики. Больше теряют неверством, что никому не верят, нежели обманом. Блажен, кто только в посредних делах оболган. Великие люди погрешают, и того всяк человек бояться должен. Обманство надобно жестоко наказать, когда сыщется; иных обманщиков надобно остерегаться, кто не хочет больше обманут быти. Художник в своей лавке все, что видит своими очми,^з делает своими руками. А царь в государстве великом всего делати не может, должен делати такие дела, чего никто без него делати не может; должен смотрети и видеть великим делам решение.

По сем Мантор говорит Телемаку: Боги тебя любят и готовят тебе царствование премудрое. Все, что здесь видишь, не в славу Идоменееву сделано, но тебе в научение. Все сии премудрые уставы, которым здесь в Саланте удивляешься, суть тень тому, что ты сделаешь в Итаке, ежели твои добродетели соединены будут твоим высоким участкам. Время нам отсюда отъехать. Идоменей ради нашего отъезду корабль приготовит.

Тогда Телемак открыл сердце своему другу, но с трудом, что не хочет оставити Саланта. Может быть, что станешь меня бранити, что я скоро привыкаю к местам, где немного поживу, но совесть моя будет мучити непрестанно, ежели тебе не открою, что я люблю Антиопу, дщерь Идоменееву. Нет, драгий мой Манторе. Се не страсть слепая; не такая, от какой ты меня исцелил во острове Калипсином. Добре знаю глубокую язву, кото-

^о удачею было зачеркнуто, потом вновь восстановлено.

^з После очми было написано и зачеркнуто и все.

рою уязвил меня амур к Эхарисе. Еще не могу забыть^д ее имени. Время и отлучение не могли загладить. Сие искусство бедственное научило меня самого себя бояться. Но Антиопу не такую любовь люблю. Се не любовь пристрастна, се благоразумие, почтение и склонность. Блажен был, когда бы с нею живот мой скончал, когда дадут мне боги отца моего видети и повелит мне жениться! То всего мне приятнее, что она молчалива, целомудренна, трудолюбива, любит уединение, умеет ткати волну и шити золотом и серебром. После смерти матери своей управляет домом отца своего. Лишнего украшения не любит, красоту свою забывает и не помнит. Когда Идоменей велит ей танцевать под флейтою критские танцы, тогда танцует, как веселая и приятная Венус. Когда берет ее с собою на ловитву¹ в леса, тогда кажется величественна и умеет из лука своего стрелять, как Диана пред всеми нимфами. Она едина того не видит, но весь свет ей удивляется. Когда ж приходит в храм божественный и несет на главе своей освещенные вещи на блюде, тогда яко богиня, живущая в храме. С каким страхом и с каким почтением приносит жертву, гнев божий отвращает, отпущения грехов просит и бедственное пророчество отводит. Когда же сидит с иными женами и шьет золотою иглою, тогда видится яко сама Минерва, которая во образе человеческого на землю пришла и учит людей добрым художествам. Возбуждает к трудам, труды их услаждает и пением своим всю скуку прогоняет, когда поет чудную историю о всех богах. Превосходит всех живописцев своим шитьем чудным. Блажен человек, кто с нею сочетается браком, только будет бояться, чтоб прежде ее не умереть.

Представляю тебе, драгий Манторе, всех богов во свидетели, что готов отъехать отсюда, а Антиопу буду любить по мою смерть, но ради ее отъездом моим во Итаку не замедлю. Буде же кто иной на ней женится, буду остаток дней моих жити в печали и горести; но оставляю ее, хотя знаю, что отлучением забуду ее. Не буду о любви моей ни ей говорить, ни отцу ее, тебе единому должен сказать, дондеже Улисс, вшедше на престол свой, даст мне на то позволение. Посему можешь разумети, драгий мой Манторе, как сия любовь от страсти отдалена, которую к Эхарисе ослеплен был.

Мантор отвещает: Разности сей согласуются, о Телемаче. Антиопатиха, проста, постоянна, трудолюбива, предусмотрительна, о всем старается. Знает, когда молчать и делати без принуждения. Всегда в трудах,

^д Вместо забыть было написано и зачеркнуто вспомнить.

в делах смешения не имеет, понеже все делает во-время. Добрым порядком в доме отца своего прославляется и тем больше украшена, нежели своею красотою. О всем печется, всех исправляет, возбраняет, не дает излишнего, за что прочих жен ненавидит, но ее весь дом любит, ибо никакой страсти не имеет. Не упряма, не труслива, не нравна, как иные жены. Единым взором всех учит, и все боятся прогневати. Повелевает имянно; только повелевает, сколько возможно сделать. Наказует с милостию и, наказав, исправляет. Сердце отца ее на ней почивает, как путешественник от солнечного зноя под сению древа. Добре делаешь, Телемаче. Антиопа есть сокровище, но которого должно в дальних землях искати. Ум и тело ее суетным украшением не украшается. Мысль ее хотя остра, но воздержна, говорит по нужде и, когда надлежит, говорит. Сладость и приятность от уст ее исходит. Когда говорит, все молчат, а сама стыдится; едва может, что выговорить, когда ее прилежно слушают; и при нас говорила немало.

Помнишь ли, Телемаче, когда отец ее к себе призвал, ни на кого не заглядывается, накрыта покровом великим; и говорила только, чтоб унять гнев Идоменеев, когда хотел единого невольника своего жестоко наказывать. Сперва говорила с отцовой стороны, потом утишила его и приложила оправдание с стороны бедного невольника. И царь, забывши гнев свой, рассудил праведно и пощадил. Тетиса, когда ласкает старого Нерее, с такую тихостью волн морских не укрощает. Так Антиопа, не имея власти и не го[р]дяся своею приятностию, будет некогда владети сердцем мужа своего, как ныне владеет рылями,² когда их приводит в согласие. Любовь твоя к ней, Телемаче, праведна. Боги ее тебе готовят; любишь ее любовью разумною, но пожди, когда ее Улисс тебе отдаст. Похваляю, что ты ей с любовью разумною своего мнения не открыл; и знай, когда бы ты какими словами свое намерение объявил, она бы то не прияла и тебя почитати престала. Никому обещатися не будет, но кому ее отец отдаст. Изберет себе мужа богобоязливому. Присмотрел ли ты, что не так часто к нам выходит и не так много на нас смотрит, как ты с войны возвратился? Все благополучие твое знает, ведает твою природу, твои случаи и все тебе от богов данное; сего ради молчаливее и тише показуется. Пойдем, Телемаче, во Итаку, только мне осталось привести тебя ко отцу твоему и учинить тебя достойна пояти жену златого века. Хотя будет студеной Алфиды пастушка вместо дщери царя Салантийского, но ты блажен будешь, ежели такую жену поймешь.

Конец 22 книги.

Книга 23

Потом Идоменей скучает, что много челобития от многих людей, и принуждают его дела свои решить. Суди дела, отвечает Мантор, новые, от которых могут новые уставы произойти и какие могут яснее утвердиться, а народными враждами не обременяйся; zelo много будут к тебе приходи́ти. Ты будешь всего народа един судия, а протчие судии по тебе не потребны будут. Отягчен будешь zelo, и малые дела не допустят до великих, и невозможно будет исправить малых дел. Того ради бегай сего смятения, повели народные вражды судити судиям, на то определенным, а сам делай, чего без тебя никто сделать не может.

Еще принуждают меня, говорит Идоменей,^е высокородные люди, которые на всех войнах мне служили и много своих пожитков, служа мне, прожили, желают себе некоего награждения, чтоб им жениться на девицах богатых, только мне едино слово сказать, и богаты будут.

Правда, отвечает Мантор, только тебе едино слово сказать; но слово то недешево тебе будет. Хочешь отнять волю отцам и матерям и утешение их, чтоб не выбирать зятей и наследников. Весь народ хочешь сделать невольниками. За все беды домашние людей твоих будешь ты ответственать. Без того довольно в браках терния, не прибавляй им горести сей. Когда хочешь верных слуг своих наградити, дай им пустые земли, повысь честию и чином по мере службы^{жс} их, дай им деньги из своих доходов, тебе определенных; а девиц богатых за свой долг не давай без воли родителей их.

Идоменей еще вопрошает: Сибариты жалуются, что мы собственную их землю отняли и отдали чужестранным людям, к нам пришедшим. Уступить ли народу сему? Буде уступлю, всем можно будет на мне взыскивать.

Не надобно, отвечает Мантор, сибаритам верити в деле их, ни тебе в твоём деле. Кому верити? — говорит Идоменей. Обоим невозможно верити, отвечает Мантор. Но надлежит взять в посредники единого соседа, который бы обоим странам подозрителен не был. Таковы силонтяне. Они тебе ничем не противны. Должен ли, отвечает Идоменей, самодержец в своем владении покоритися чужестранным?

^е После этих слов было написано и зачеркнуто новые браки.

^{жс} Перед этим было написано и зачеркнуто родом.

Мантор начал рассуждати тако: Понеже ты стоишь так крепко, чаешь ты, что прав. Сибариты такожде не отступят, надеются, что они правы. В такой причине надобен посредник, кто б вас рассудил, или оружием развестися; иной середины нет. Когда бы ты пришел в некую республику, где б не было никакой власти, ни суда, но всякий дом имеет право своим соседям силою противитися, то бы плакал о бедности народа того и нестроению сему дивился, что всякий дом друг на друга вооружается. Или ты чаешь, что боги без печали видят всю вселенную, которая есть всенародная республика, когда всякий народ, как всякий дом, будет с своими соседями оружием судитися. Всяк человек, кто имеет едино поле, от родителей своих наследственное, владеет им властью закона и судом начальников своих. Будет наказан жестоко, ежели будет владети силою.³ Или ты чаешь, что цари скоро могут силою своею требования искати, а не мерою человеколюбия? Или правда и суд⁴ не свят и не действителен царям? Ради всей земли, а всякому дому ради единой нивы, насеянной необытчески. Кто имеет некую ниву земли, будет ли прав и непобедительны? Кто воз[ь]мет целую землю, когда себе л[ь]стил, и ослепляется в малых делах подлых людей, не надлежит ли бояться лести и ослепления в великих делах государственных? Себе ли верить в таком деле, где всяк себе л[ь]стит? Не возможно ли в таких случаях погрешити, где единого человека погрешения многую беду учинят? Погрешение едино царя, который в желании своем себе л[ь]стит, чинит разорение, глад, убивство, мор, злонравие, и сие зло доходит до отдаленных веков. Царь, который собирает себе ласкателей, не будет ли в таком случае лестию наполнен? *

³ После силою было написано и зачеркнуто бунтовщик.

⁴ Первоначально было написано, потом зачеркнуто суды.

* Фраза в таком случае лестию наполнен на этом листе зачеркнута и повторена на следующем 175 листе переписчиком. Дальнейший текст книги 23-й (л. 175—178) переписан канцеляристами.

11

ПИСЬМО Л. ЭЙЛЕРА ПРЕЗИДЕНТУ АКАДЕМИИ НАУК
К. Г. РАЗУМОВСКОМУ

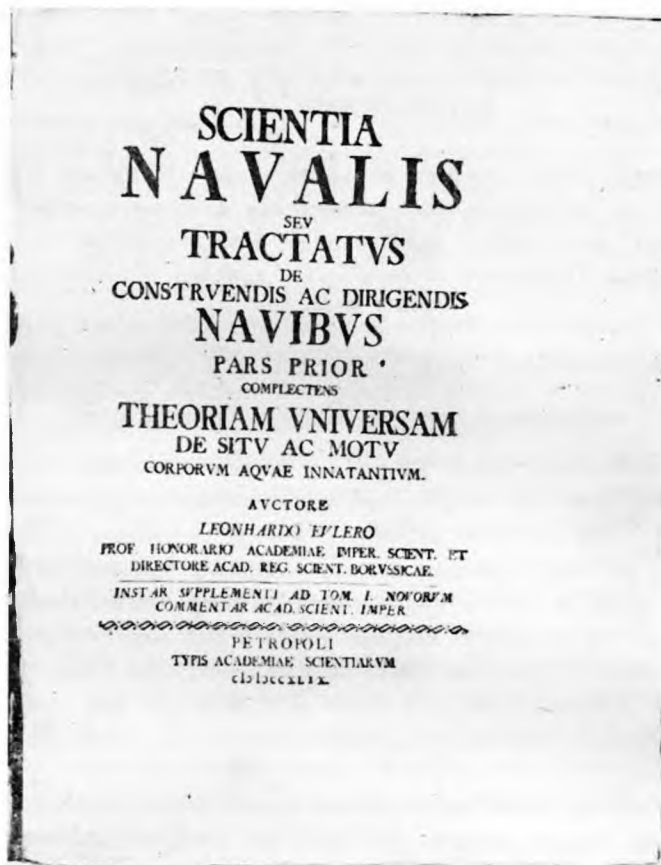
Сиятельному графу милостивому государю Кириллу Григорьевичу Разумовскому, ее императорского величества действительному камергеру, Академии наук президенту, лейб-гвардии Измайловского полку подполковнику, орденов Польского белого орла, святого Александра и святых Анны кавалеру

Сиятельный граф,

милостивый государь Кирилл Григорьевич!

Мореплавание науку давно уже между математическими наставлениями вмещать начали, где она гидрографией обыкновенно называется. Во-первых, толкуют в ней чертежи морские и учение о румпах и линиях локсодромических,¹ из чего выводят весьма полезные правила к управлению корабельного ходу до намеренного места, к чему принадлежит штурманское учение, чтобы познавать широту места и ход корабельный по высоте солнца или звезд. Однако сия часть мореплавательной науки многократно сочинена толь обстоятельно, что оную предлагать к сей книге, которую издаю под вашего сиятельства покровительством, было бы излишнее дело.

Здесь я в весьма ином предприятии простираюсь намерился, которое в мореплавании толь же важно, как оное, и о котором поныне еще весьма мало писано. Ибо в сей книге не столько взираю я на ход корабельный, как на самое кораблей строение; чтобы они к тому делу, для которого строятся, способнее были. Для удобнейшего изъяснения прежде всего прилежно исследовать должно; как будет каждый корабль себя содержать во всяком состоянии, в котором ему быть случается. Здесь явствуют два состояния корабля: первое, в его стоянии, второе, в движении. В обоих находится много обстоятельств, примечания достойных, без которых свойство кораблей совершенно познать отнюдь нельзя и которые часто глубочайших алгебраических выкладок требуют. Посему пристойнее сперва рассмотреть корабль в неподвижном состоянии, когда на воде стоит без всякого движения в равновесии. В сем случае корабль стоять будет в определенном некотором положении, которое чрез идростатические правила истолковать надлежит. Откуда явствует, что в воду загружена быть дол-



Титульный лист книги Л. Эйлера «Морская наука». 1749.

жна часть корабля и вступлением своим выдавить воды столько весом, коль тяжел весь корабль; из чего следует легкий способ, как узнать вес каждого корабля,² ибо только должно вымерять по стереометрическим правилам величину погруженной в воде части корабля и по исчислению определить тягость воды³ той же с нею величины, которая равна будет тягости всего корабля. Однако для сего, чтобы корабль стоял в равновесии, недовольно того, чтобы погруженная часть толь была велика, но требуется иное состояние, которое чтобы уразуметь, примечать должно две точки. Первая из них есть центр тягости всего корабля,⁴ вторая центр

тягости погруженной в воде части корабля, которая бы оный тогда имела, когда бы она состояла из одинакой материи, какова есть вода. Центр тягости погруженной части называют центром величины погруженной части, для того что он только от величины зависит. Чтобы корабль стоял в равновесии, сверх определенного количества погруженной части потребно, чтоб оба центры стояли на одной прямой вертикальной линии. Сими двумя свойствами положение равновесия толь совершенно определяется, что взаимно утверждать можно, когда толика часть корабля, как прежде мы упомянули, в воде погрузилась, и купно оные центры на одной прямой вертикальной линии находятся, тогда корабль в равновесии стоять должен.⁵ Правда сего предложения из первых оснований Механики явствует, ибо, во-первых, смотреть должно на силу, которая корабль книзу давит, которая равна всей его тягости и которой давление простирается по прямой вертикальной линии, проходящей по центру тягости. Сею силою корабль действительно бы вниз опускался, ежели бы его вода не поддерживала. Но вода поднимает его кверху, упираясь в оную часть, которая погрузилась, и вся сила воды, которая отсюда происходит, равна тягости воды, которой величина равна погруженной корабля части. Сия вода против тягости корабля упирается кверху по прямой вертикальной линии, проходящей сквозь центр величины погруженной части. Для равновесия требуется, чтобы сии силы были между собою равны и действовали бы одна против другой прямо; посему явствует, что ежели толика часть корабля в воде погружена, которая величиною равна количеству воды весом против тягости всего корабля, то обе вышеозначенные точки будут на одной прямой вертикальной линии. От первого происходит, что две оные силы, которые корабль давят, между собою равны. От другого зависит, что оне одна против другой прямо действуют. Сие о равновесии тел, на воде плавающих, знание уже от времен Архимедовых известно, которое в корабельной науке хотя весьма полезно, однако к познанию равновесного положения, которого корабли требуют, отнюдь недовольно. Ибо корабль волнами и от других причин беспрестанно из равновесного положения сбивается, для того весьма нужно знать, может ли он в помянутое положение прийти обратно сам собою; а паче всего потребно определить точно, коль великою силою оное возвращение быть должно. Сие чтобы явственнее рассмотреть, надлежит рассудить подобные случаи, которые себя называют в твердых телах. Кегля, дном своим на доске поставленная, не токмо в положении своем стоит неподвижно, но и ежели немного наклонена будет, паки сама собою прямо станет. Также быть может, чтобы та же

кегля, завостроватым концом на доске поставленная, в равновесии стояла; однако от самого легчайшего прикосновения упадет. В обоих случаях кегля стоит в равновесии, однако между обоими равновесными стояниями превеликая разность, для того что первое непоколебимо, другое весьма к падению склонно. Подобная точно разность находится в телах, которые на воде лежат, ибо иные толь крепко стоят в равновесии, что хотя от одного и склонены будут, однако всегда в оное обратно приходят; а в иных весьма противное примечается, например: палка ежели в воду перпендикулярно воткнута будет, хотя в самую кротчайшую тишину и постоять может, однако от самого малейшего движения упадет. Отсюда происходит весьма важная разность между разными равновесными стояниями, для которой иные называются устойчивыми, а иные падкими.⁶ Тела, на воде плавающего, равновесное положение будет устойчиво, ежели оное тело, будучи несколько наклонено, опять справится. Напротив того, ежели по малом наклонении опрокинется, сие равновесное положение будет падкое. Итак, хотя к обоим сим разным равновесиям вышеупомянутые свойства суть общи, однако натурою своею так между собою разнятся, что в корабельной науке сего весьма строго наблюдать должно. Ибо корабли не токмо таковы быть должны, чтобы, на воду будучи поставлены в прямом положении, равновесие хранили, но чтобы сие равновесное положение было устойчивое и корабли бы имели такую силу, которую бы они по наклонении в равновесие обратно приходили. Притом и сии самые устойчивые равновесные положения много между собою разнятся количеством по скорости и по тихости обратного прихождения в равновесие, из чего такое понятие о устойчивости рождается, по которому разумеем, что оную привести к определенным мерам должно: и из того заключаем, что равновесное положение корабля чем устойчивее, тем он других больше совершенством превосходит. Однако из свойств, выше сего истолкованных, в которых состоит равновесное положение, уразуметь невозможно, что данное равновесное положение корабля на воде будет ли устойчиво, или нет; следовательно, отнюдь невозможно определить количества устойчивости; сие в корабельной науке столь важно, что без того кораблеплавание никоим образом безопасно быть не может. Правда, корабельные мастера чрез долгое искусство так строить корабли научились, что оные довольно количество устойчивости по большей части имеют, хотя в том самом иногда немало ошибаются:⁷ однако ж искусством того показать и точно определить не могут, от чего кораблю придается устойчивость. Сей недостаток в корабельном строении, весьма важный, точнее усмотрел сперва, как

кажется, некто француз, в корабельном художестве человек весьма искусный, господин де ла Кроа, который в двух книжках, сообщенных в императорскую Академию наук в конце 1735 года, о механическом движении тел в воде, не токмо сей недостаток ясно показал, но и исправить по возможности старался. Хотя рассуждения его, о том предложенные, не совсем совершенными тотчас показались, однако достоинство сей материи так ясно доказал, что я с того времени всеми силами начал стараться в решении оной. И так я, во-первых, те основания механики, на которых, по моему усмотрению, определение устойчивости утверждалось, прилежнее исследовал и оттуда благополучно вывел все, что к сему делу принадлежало. Но всю сию книгу довел я до сей проблемы, чтоб, положивши силу, которая корабль с равновесного его положения сбивает, определить угол, на который подлинно корабль склониться должен.⁸ Тут, во-первых, надлежало принять в рассуждение ось, около которой наклонение быть должно; ибо явствует, что наклонение выйдет иное, ежели корабль к носу или корме склоняться должен, а другое будет, ежели склоняться имеет на который-нибудь бок или на какую-нибудь другую сторону. К тому ж и сие ясно, что действие наклонения зависит не столько от количества силы наклоняющей, как от важности оной к той оси, около которой будет наклонение,⁹ или наипаче клонящейся к оси, ей параллельной, чрез среднюю точку тягости корабля проходящей. После чего нашел я, что наклонение зависит отчасти от расстояния средних точек корабля и величины части погруженной,¹⁰ а отчасти от плоскости сечения корабля по поверхности воды. Потом усмотрел я, что пока бывают наклонения очень малые, то оные самым важностям силы наклоняющей бывают пропорциональны.¹¹ Чего ради понеже устойчивость тем больше почитать должно, чем меньше корабль от данной силы наклоняться будет или чем больше силы потребуется к приведению корабля в данное наклонение, то упорчивость положил я в таком количестве, что ежели важность силы наклоняющей чрез оную разделить, то частное число покажет самой угол наклонения.¹² К сей устойчивости полагаю мерою количество сил, с важностями равномерное и потому происходимое из некоторой силы на некоторую прямую линию.¹³ Итак, ежели по сему образцу известна будет устойчивость корабля на всякую ось, около которой наклонение бывает, то из оной тотчас узнать можно будет самое наклонение, какое кораблю от какой-нибудь силы придано будет, и сие без сомнения есть весьма натуральный и ко употреблению весьма пригодный способ познавать каждого корабля устойчивость.¹⁴ Но понеже устойчивость надлежит к наклонению, а корабль наипаче либо по длине,

либо по ширине наклонению подвержен бывает, то во всяком корабле надлежит рассуждать особливо двоякую устойчивость, из которых одна противится наклонению по длине, а другая по ширине:¹⁵ но узнавши сию двоякую устойчивость, вывел правило, по которому устойчивость корабля по всякому наклонению среднему косому определить можно. И понеже у каждого корабля длина бывает гораздо больше ширины, то при том надлежит примечать сие, что во всяком корабле устойчивость по длине бывает самая большая, а устойчивость по ширине самая малая; или что корабли на нос и на корму очень тяжело, а на бока весьма легко наклоняются. Итак, из выкладок, сообщенных от меня о устойчивости кораблей, узнать можно, сколько каждый корабль от данных сил наклониться должен, для того ежели усмотрено будет, что от сил, на корабль действующих, производится большее наклонение, какого корабль без вреда снести не может, то сей вред заблаговременно отвратить можно, понеже я ясно показал, каким образом устойчивость корабля умножена быть может. Показал я, что сие тремя образами сделать можно: во-первых, ежели всего корабля средняя точка тяжести ниже опущена будет, что учинится перенесением великих тягостей в глубочайшие места, отчего устойчивость корабля умножается; потом то же действие воспоследует, ежели погруженной части средняя точка величины кверху поднята будет, чего наперед смотреть должно в самом кораблей строении, чтоб корабль не очень глубоко в воду погружался. Третий способ умножения устойчивости корабля состоит в пространности корабля к поверхности воды,¹⁶ так что чем пространнее корабль при оной будет, тем будет больше его устойчивость. Так, ежели корабль наклонению к бокам недовольную упорность иметь будет, то его в ширине пространнее сделать должно, что обыкновенно делается обнесением корабля новыми боками.

Произведши точно сие о устойчивости наставление, приметил я, что вся кораблеплавания наука столь тесно с ним соединена, что, по моему усмотрению, без сего наставления не токмо совсем ничего в ней учинить не можно, но и увидел, что по утверждению ее откроется путь к истолкованию прочих частей сей науки. И так я вознамерился, преодолев благополучно главную трудность, исследовать со всяким прилежанием все сие о кораблеплавании учение и привести в известной науке порядок, отчего возросла сия книга. Но как я принял намерение изведать, в каком состоянии корабль прежде ходу, стоя на месте, находится имеет, то, по истолковании теории о устойчивости, самые наклонения, каким корабль по каким-нибудь причинам подвержен бывает, точнее рассматривал и исследовал движения,

по каким корабль из наклоненного положения принимает равновесное положение.¹⁷ Итак, признал я, что сии движения наподобие хождения маятника совершаться должны, и качание, которое обыкновенно бывает либо по длине корабля, либо по ширине, так на выкладке определил, что на всякий случай назначил длину маятника простого, который бы в равномерное время совершал свое качание. Такое исследование о науке кораблеплавания есть немало важное, понеже в кораблеплавании не токмо великая нужда состоит в том, чтоб знать сие качающееся движение и довольно ведать, чем оно умножено или уменьшено быть может, но и, приметив время сих колебаний, познать оттуда многие важности, к кораблю принадлежащие,¹⁸ которых познание подает превеликую помощь к исследованию прочих свойств корабельных.

После сего поступил я далее в исследовании корабельного ходу, где, во-первых, исследовать должно упорность, какую корабль от воды терпит.¹⁹ Хотя сия упорность от других с довольною точностию уже изъяснена, однако я к моему намерению из первых оснований истолковать рассудил за благо, где смотрел я наипаче на двоякое корабля движение, из которых одно обыкновенно ход прямой называется, которым корабль по длине или по килю своему движется, а другое называется ход косою, по которому направлению движения разнится от направления киля²⁰ или от линии прямой, проведенной с кормы к носу; на косою ход сбиваются наипаче корабли ветром, когда парусы к дыханию ветра косо распускают. В обоём ходу упорность воды зависит от фигуры корабельного носу, которою об воду ударяется; и понеже сила упорности ко всем поверхности корабля точкам бывает перпендикулярна, то я всю упорности силу привел в три силы, из которых первое направление есть горизонтально и килю корабля параллельно, направление другой также горизонтально, которое пересекает первое и бывает только в косом ходу, а в прямом уничтожается; и напоследок склонение третьей силы, от упорности происходящей, бывает вертикально, которым корабль поднимает кверху. При сем случае дал я правила, по которым, узнав фигуру части корабля передней, все сии три силы, от упорности происходящие, определить можно, о которых известно, что оные квадрату скорости, какую корабль в воде движется, пропорциональны, ежели другие обстоятельства не мешают. И так до того уже дойдено было, что надлежало исследовать, какое действие сии три силы на корабль имеют, и всех сил, которым корабль во всяком состоянии подвержен бывает, действия усмотреть, которое исследование чем далее простиралось, тем со всяким прилежанием писал я пространнее. Но чтоб при-

чину того легче усмотреть, то прежде всего надлежит примечать, что все движения, какие в корабле быть могут, к двум родам причислять должно. Первого рода движение называется движение вперед, которым весь корабль вдруг так движется, что положение его всегда бывает себе параллельно, какое движение корабль двоякое иметь может, одно по направлению горизонтальному, а другое по вертикальному; из которых первое особливо в рассуждение принимается, и поколику бывает либо по направлению корабля, либо от оногo отклоняется, потолику обыкновенно называется либо прямым, либо косым ходом. Но движение вертикальное, которым корабль либо из воды выше кверху подымается, или глубже погружается, весьма редко случается, и для того едва рассуждения достойно. Другой род содержит все движения коловратные, которыми корабль обращается около какой-нибудь оси, чрез среднюю его точку тягости проходящей; сии же движения либо особенно корабль иметь может без движения вперед, либо с ним вместе. Таких родов движения больше примечать должно по разности осей, около которых бывает движение коловратное,²¹ и, во-первых, надлежит здесь различать оси горизонтальные от оси вертикальной, ибо ежели корабль около какой-нибудь оси косою обращаться или наклоняться будет, то движение его в два приведено быть может, из которых одно будет около оси горизонтальной, а другое около вертикальной. Равным образом и все оси горизонтальные на две приводятся, из которых одна по длине корабля, а другая по ширине чрез среднюю точку тягости проходит; ибо движение, какое бы ни было около другой горизонтальной оси, на сии две привести можно. Посему бывает тройное движение коловратное, из которых одно случается около оси, по длине корабля лежащей, которым корабль на который-нибудь бок наклоняется; другое бывает около оси поперечной, которым корабль либо к носу, либо к корме наклоняется; обоими не так движение, которым наклонение производится, как самое наклонение, которое кораблю от всяких сил приключается, исследовать должно, ибо сие действие тотчас производится, и невеликая в том нужда, чтоб знать, от какого движения оно произошло; понеже для устойчивости корабля перестает тотчас движение, и корабль остается в том наклонении, к произведению которого наклоняющие силы довольны будут. Но иное состояние имеет третье движение коловратное, которое бывает около оси корабля вертикальной, которым весь корабль кругом обращается и которое до тех пор продолжается, пока корабль от сил, могущих произвести такое движение, побуждается; сюда надлежит, во-первых, движение, которое в корабле от руля обыкновенно происходит;²² и прочие силы, корабль

движущие, весьма прилежно рассмотреть должно, которые в корабле подобное движение произвести могут. Понеже корабль разным силам подвержен, то дал я правила и ясно показал, как по ним все движения и наклонения, от оных сил производимые, легко распознавать и определять можно. Ибо что касается, во-первых, до движения вперед, то все силы, которыми корабль понуждаем бывает, по своим каждой склонениям в самую среднюю точку тяжести перенести и все по правилам статическим в одну собрать должно или разделять на две, из которых направлению одной надлежит быть горизонтальному, а другой вертикальному, и сия последняя произведет то ж действие, поколику либо вверх, либо вниз действовать будет, равно как бы тягость корабля столько ж умалилась или умножилась, а корабль потому либо из воды больше кверху поднялся или больше погрузился. Из горизонтальной силы подлинное корабля движение вперед так определится по правилам механическим, что сия сила, разделенная чрез количество или тяжесть всего корабля, покажет ускорение движения по тому направлению, в которую сторону сила действует,²³ потому ежели силы сей направление направлению движения, которое корабль уже имеет, будет либо способствующее, либо противное, либо косое, то можно будет движения корабля либо ускорение, либо остановку, либо наклонение определить и по тому продолжение движения назначить. Для сыскания наклонения корабля, от тех же сил происходящего, и, во-первых, около оси, по длине корабля лежащей, должно всех сил количества в рассуждении сей оси собрать в одну сумму, которая, будучи разделена чрез устойчивость корабля в рассуждении сей ж оси, покажет угол наклонения, а именно дугу, которая есть мера его в циркуле, которого полудиаметр полагается равен единице;²⁴ равным образом находится наклонение около оси поперечной. Для сыскания коловратного движения корабельного около вертикальной оси, чрез центр его тягости проведенной, должно также количества всех сил сложить в одну сумму, и сия сложенная сила, разделенная чрез количество упорности всего корабля в рассуждении той же оси, даст ускорение сего коловратного движения.²⁵ Количесвом упорности корабля в рассуждении каждой оси называю я ту сумму, которая находится, ежели все корабля части в рассуждении своей тягости чрез квадраты своих расстояний от той оси умножены, и сии все количества в одну сумму сложены будут. Таким образом, движение корабля, во-первых, останавливается от сопротивления, а оное есть главное его действие, отчего имя получило, после от силы вертикальной, от сопротивления происходящей, корабль из воды немного кверху поднимается и якобы легче

становится, и тогда по большей части к корме отклоняется, и на косом ходу как наклонение около оси по длине или к бокам, так и обращение около оси вертикальной оттуда произойти может,²⁶ а сии действия в каком состоянии на всякий случай бывают, о том показал я ясно. Однако силу сопротивления не особенно, но со всеми силами, которыми корабль движется, вместе рассуждать должно, дабы из того узнать можно было подлинное корабля движения. Чего ради силы, которыми суда обыкновенно движутся, надлежало исчислить; а оные суть наипаче двоякого рода, то есть силы от ветра и силы от весел, о которых обоих родах особливо рассуждать надлежало. Во-первых, исследовал я суда, которые ветром на парусах ходят, и тут положивши наперед то, что о силе ветра вообще примечать должно было, какую силу каждый парус от ветра получает, определил точнее, в котором случае должно определить при том выгиб, принимаемый парусам от ветру, понеже зависит от него количество силы полученной.²⁷ Потом приступил я к маштам, из которых числа и положения как количество всех сил, от ветра получаемых, так и направление оных узнать можно будет, где также два случая рассуждать должно: один, когда направление силы, от ветра полученной, направлению корабля бывает параллельно, в котором случае корабль идет прямо, а другой — когда направление оное от сего склоняется, отчего происходит косой или боковой ход.²⁸ Потому в прямом ходу, который, во-первых, истолковать должно, парусы к направлению корабля перпендикулярно распускают, где паче всего смотреть должно на угол, под каким ветер в парусы дует, понеже от косины впадения не токмо сила ветра у малывается, но и когда корабль далее движется, то из сложения подлинного движения ветра и корабля, как иная сила на парусы, так и иное направление производится. Но по определении таким образом силы ветра для прямого ходу происходит оттуда на корабль двоякое действие: одно — которым несется корабль дотуда, пока сопротивление равно будет силе погоняющей, и корабль тогда равномерным движением носим будет; и понеже сие равномерное состояние скоро следует, то из погоняющей силы, с сопротивлением снесенной, тотчас узнать можно скорость корабля, которою равномерно пойдет.

Сверх сего сила ветра придает помощь к склонению корабля вперед, напротив того, от сопротивления происходит сила к склонению корабля назад, чего ради ежели обе сии силы будут равны, то корабль ни на которую сторону наклоняться не станет. Но оная мощь зависит наипаче от вышины машт, ибо чем выше парусы поднимаются, тем происходит оттуда большая мочь к склонению корабля, а в рассуждении движения вперед все равно,

хотя парусы выше или ниже подняты будут, только б ту ж силу от ветра получали. По сему вышину машт так определить можно, чтоб действие ветра не причинило кораблю никакого наклона, но сие, что до машт надлежит, и расположение парусов из рассуждения косога ходу наипаче определять должно.

Но косо́й ход, как выше объявлено, бывает, когда парусы не перпендикулярно к направлению корабля поднимают, так что среднее направление всех сил, от ветра полученных, от направления корабля склоняется. Потому корабль сперва пойдет по сему среднему направлению, но тем направлением далее идти не имеет, потому что сила сопротивления таким образом силе погоняющей никогда равна и впрямь противная быть не могла бы. Ибо как скоро корабль косо пойдет, то понеже тот или другой бок об воду упирается, боковое сопротивление тотчас будет гораздо больше сопротивления, действующего по направлению корабля, потому во всяком косом движении направление сопротивления гораздо больше от направления корабля уклоняется, нежели самое направление движения: так, например, случиться может, что ежели направление ходу от направления корабля углом только на десять градусов уклонится, то от того направление упорности на тридцать градусов склониться может. Из сего явствует, что ежели направление силы погоняющей будет косое, то косыня ходу делается такая, что среднее направление сопротивления будет противно направлению силы побуждающей. Так, в вышеобъявленном случае, ежели направление силы побуждающей с направлением корабля учинит угол на тридцать градусов, то ход корабля только на десять градусов от направления корабля склонится, понеже из сего ходу сопротивление рождается, которого направление, на тридцать градусов уклоняющееся, бывает противно направлению силы побуждающей, а корабль получит такую скорость, что сила сопротивления будет равна с количеством силы побуждающей, из чего не токмо косыню хода, но и скорость его определить можно будет. Из сей разности между направлениями силы побуждающей и самого ходу получается превеликая польза в кораблеплавании, понеже идти можно в ту сторону, откуда ветр веет, а именно так, что когда северный ветр тянет, ход корабля склонять можно между востоком или между западом и севером; и корабли обыкновенно почитаются за гораздо превосходнейшие, тем, что больше против ветра идти могут. И потому сие изрядное действо зависит наипаче от сопротивления бокового, одолевающего передовое сопротивление, так что чем больше сопротивление боковое умножится, или сопротивление передовое уменьшится, тем больше корабль против ветру

силиться станет, впрочем, ежели другие обстоятельства не мешают, корабли чем доле будут, тем большее имеют сие преимущество.

Но от силы ветра на косом ходу рождаются силы к произведению движений в корабле около всех трех вышеобъявленных осей. Ибо, во-первых, как в прямом ходу корабль носом опускается, разве поколику сие действие от сопротивления воды останавливается или хотя уменьшается. Но понеже устойчивость корабля, которою он сему наклонению противится, бывает превеликая, то из того никакое наклонение произойти не может, которого б бояться надлежало, и для того ни число парусов ниже машт вышина умалется. Но понеже в ходу очень косом парусы почти по длине корабля распускают, то направление силы, от ветра полученное, к направлению корабля бывает почти перпендикулярно, отчего рождается превеликая сила к склонению корабля на бок, то есть около продольной оси, которая сила тем больше, чем машты выше будут, и в сем случае сила сопротивления не много уменьшить может сие наклонение. Чего ради понеже устойчивость корабля в рассуждении сей оси бывает самая малая, то есть наклонению очень мало противится, то в косом ходу произойти должно от того весьма знатному наклонению на бок, отчего корабль в великую беду попасть может, ежели сила, от ветра полученная, будет очень велика, либо весьма высоко давить станет. Итак, понеже определяется величина парусов по ширине корабля, для того и длина парусов и вышина машт здесь назначается, которой больше быть нельзя, как чтоб корабль наклонение в косом ходу, оттуду происходящее, мог выдержать без бедствия.

К тому ж еще и в косом ходу случиться может, что силою ветра корабль побудится к коловратному движению около вертикальной оси, с которою соединить должно силу, рождаемую от упорности, к произведению подобного действия, и ежели либо обе сии силы не пропадут, либо обе взаимно себя не остановят, то от того подлежат корабли превеликому недостатку. Но дабы в сем случае корабль действительно кругом не вертелся, то управлять должно рулем, которой также к отвращению сего действия обыкновенно не способен бывает, не упоминая, что столь непрерывным руля действием ход корабля немало останавливается. Которые корабли сей порок имеют, о тех говорится, что они руля не слушают, что по справедливости числятся между превеликими кораблей неудобствами: потому в строении оных, во-первых, должно смотреть того, чтоб сей порок отвратить, что пристойным машт расположением учинить можно. И чтоб побуждающие силы не произвели в корабле никакого коловратного движения

около оси вертикальной, которая чрез центр тягости корабля в уме представляется, то среднему направлению всех сил должно проходить чрез самую сию ось, ибо тогда пропадет важность сих сил, в рассуждении сей оси взятая.²⁹ Чего ради машты на всяком корабле так расставляются должно, чтоб по распушении всех парусов среднее склонение всех сил, какие им от ветра придаются, проходило чрез ось оную вертикальную, либо чтоб плоскость вертикальная, которая чрез среднее сил направление приведенная разумеется, проходила притом чрез центр тягости корабля. Причем сие разуместь надлежит тогда, ежели среднее направление сил сопротивления проходит уже само собою чрез оную ось, а ежели то иначе случится, то и расстановление машт выше объявленным образом переменить должно так только, чтоб количество сил ветра с количеством сил сопротивления состояло в равновесии. Ибо сколько б машт ни было, то вместо их всегда одну в уме представлять можно, которая б, имея столько ж парусов, производила то ж действие, а место сей машты определяется в сообщенных правилах: и отсюда еще назначаются места всех машт и их вышины, ежели приняты будут в рассуждение расстояния, сколько они между собою для ширины парусов отстоять должны, дабы задние парусы не отнимали ветра у передних. Правда, что кажется, будто расставить машты сии столь удобным образом в самом деле едва когда можно так, чтоб коловратное движение корабля вовсе отвратить, ибо последняя машта на корме по большей части с треугольным парусом больше ставится обыкновенно для того, чтоб сила ветра, им полученная, служила не столько к прогнанию корабля, как к управлению его и к уничтожению прочих сил, которые корабль кругом ворочать силятся; отчего корабль немало тратит силы побуждающей, а притом способность его ходу против ветру немало останавливается. Для того в сей главе, пространнее мною написанной, все весьма прилежно определено, что, по моему усмотрению, к месту, числу и вышине машт касалось.

В наставлении о косом ходу многие случаи приходят, которые, по моему мнению, немалую пользу практике приносят. Ибо по предложенном направлении хода, которого корабль держаться должен, ежели оное очень близко к ветру управляемо не будет, многими или бесконечными образами парусы так расположить можно, что корабль тому ходу следовать будет; но из всех определил я тот, который бы кораблю придал скорейшее движение, которое определение без пользы не будет, хотя корабельщики по всегдашнему искусству пристойнейшее сие парусов расположение с довольно уже точностию выбирать умеют. Но когда должно будет идти против

ветра, то назначил я как корабля, так и парусов направление, по которому против ветру великий выигрыш воспоследует, который обыкновенно корабельщики весьма прилежно наблюдают.

По исследованию сил ветра и сопротивления, которые на корабль действуют, осталось исследовать действие руля, который обыкновенно к корме приделывают. Здесь, во-первых, заднюю часть корабля к корме весьма уже делают, дабы вода совсем свободно в руль ударяла и, таким образом, желаемое действие производила. К истолкованию самого действия руля, во-первых его силы, которая ему придается, знать должно количество в рассуждении оси, чрез центр корабля тяжести проведенной, которое, разделенное чрез количество сопротивления корабля в рассуждении той же оси, покажет ускорение, коим корабль обращаться будет. Отсюда явствует, что понеже руль имеет от центра тягости далечайшее отстояние, то действие его бывает весьма велико, а притом, узнав количество сопротивления корабля, самую величину руля так легко определяют, что иметь будет требуемое действие.³⁰

Узнавши сие, нетрудно будет всех судов, каким бы образом сделаны ни были, доброты и недостатки усмотреть и определить; также и то, в чем состоит главная сила науки о кораблеплавании, учинить можно будет, так что предпринятого намерения, для которого корабль назначается, весьма удобный и потому очень совершенный корабль построить можно. Ибо, во-первых, истолковано, какого состояния кораблю быть должно, чтоб он данное устойчивости количество возымел как по длине, так и по ширине, также и колебания и шатания, от ударов волн происходящие, по воле управляемы быть могут.³¹ Третье, пространно показал я, каким образом корабельный нос сделать должно, чтоб по каждого намерению подвержен был самому малому сопротивлению, и таким бы образом мог идти корабль весьма скоро. Четвертое, описал я ту корабля фигуру, которая к ходу, против ветра предприемлемому, так пристойно сделана быть имеет, как предписано будет; и которая притом весьма легко по действию руля склоняться станет.³² Шестое, место, число и вышину машт, также и парусов число так я определил, что как прямым, так и косым ходом с добрым успехом ходить можно будет. Правда, статья может, что многие свойства потребуют разного кораблей строения и, по-видимому, будто бы между собою противиться станут; но, рассмотрев все причины, которые к каждому свойству принадлежат, нетрудно будет на всякий случай согласить между собой различные заключения и, все свойства соединив вместе, столько удовольствовать, сколько состояние самого дела допускает.³³

Другой род судов, которые ходят на гребле, требует не меньшего исследования; ибо по неудачном истолковании от Аристотеля сил весельных из свойств рычага, хотя новейшие математики погрешность его усмотрели, но никто не изъяснил того по-надлежащему. Чего ради я старание приложил, чтоб ту силу, которою судно веслами движется, сыскать из самых главных механических правил, и точно определил скорость, какую весла, сколько их ни есть и какими силами движимы ни будут, судну придать могут. Понеже такие суда никогда не ходят на парусах против ветру, и потому наклонению, какое в косом ходу бывает, не подвержены, то о том только стараться должно, чтоб с довольным устойчивости количеством подвержены были самому малому в прямом ходу сопротивлению. К тому ж понеже весло по длине на две части само собою разделяется, на одну внутреннюю, которая внутрь судна от гребцов движима бывает, а на другую внешнюю, лопатую сделанную, которою гребут по воде, то я определил такую пропорцию между частью внутреннею и внешнею, что от той же силы, весло движущей, произойдет самая большая сила к движению судна; сия пропорция хотя зависит как от тяжести судна и его упорности, так и от числа весел, однакож нашел я, что части внешней всегда должно быть доле, нежели внутренней, которая столь удобная пропорция, на теории утвержденная, и в деле прилежно наблюдается. Но в сем весьма не согласует славный господин Бугер, член королевской Парижской Академии, в изрядном на французском языке сочинении, изданном им недавно о строении судов, где во главе о действии весел, не рассмотрев прилежно некоторых обстоятельств, заключил, что к скорому судна от весел движению потребно, чтоб часть внутренняя была доле внешней. Но сие погрешение невелико и довольно награждено изрядством прочих частей, в том сочинении сообщенных.

При сем необходимо упомянуть должно, что я в сей моей книге чужих трудов за свои не почитаю, ибо многие статьи, которые мы оба сочинили так согласно, что не без причины показаться может, якобы я выписал их из того сочинения, которое почти четырьмя годами прежде моей книги вышло. Однако всей Императорской Академии наук, по которой приказанию я начал сию книгу сочинять еще с 1737 года, предовольно известно, что первая часть ее уже при отъезде моем из Санктпетербурга в 1740 году вся совершена была, и другая книга сделана была до половины, которую dokonчал я уже здесь в Берлине скоро после моего приезде, так что все части в следующем потом году в народ изданы быть могли бы. Также во свидетельство того мог бы я привести многих приятелей, которым я еще

с того времени сообщал знатнейшие главы моих размышлений; только довольно мне Академии наук к моему оправданию. К тому ж славный господин Бугер во все то время, чрез которое я трудился в сочинении сей книги, жил в Америке, где он, как сказывают, написал свое сочинение, так что между нами переписке об ученых делах быть нельзя было, из чего б один от другога в чем-нибудь мог пользоваться.

В сем состоит почти все, о чем я запотребно признал уведомить вас, сиятельнейший граф, о намерении, в сей книге мною предприятном, так что какой чести сия наука мореплавания в обществе достойна, отсюда усмотреть можете, и достодолжное благодарение воздаю вашему графскому сиятельству, что сию мою книгу в народ издать соблаговолили, и всепокорнейше прошу не оставить меня и впредь вашею графскою милостию и благоволением. Впрочем, желаю вашему графскому сиятельству долголетнего здравия, с достодолжнейшим почтением остаюсь,

Сиятельнейший граф, милостивый государь,
вашего сиятельства покорнейший и послушнейший слуга
Леонард Ейлер

Берлин
генваря 25 дня
1749 года

СТИХОТВОРЕНИЯ,
ПРИПИСЫВАЕМЫЕ
М.В. ЛОМОНОСОВУ





12

СТИХИ НА ИЛЛЮМИНАЦИЮ
25 АПРЕЛЯ 1742 г. В МОСКВЕ

Надежда с Правом нынь довольны
Желанье с Верностью спокойны.
Того Россия токмо ждет
Да век живет Елисавет!

13

СТИХИ НА ИЛЛЮМИНАЦИЮ
25 АПРЕЛЯ 1743 г.

Зри щастие твое, Россия обновленна,
Главою, как днесь, короной украшенна
В сей день, в которой та наследство восприяла ^а
И твой коронный град вторично основала.
Вторично осветив в отеческом престоле,
Взложив ^б на той венец, вовек недвижим боле,
Взыграло солнце вновь опять своим восходом,
Отдав твою весну, желанную народом,
С надеждою ведет твое преславно племя
Столпов защитный ход в благополучно время.

^а В тексте: наследство приняла. Возможно, следует читать: наследие приняла.

^б В тексте: выложив.

14

Когда, четырьмя украшенна венцами,
Сияет, царствуя, как день, Елисавет
По правде пятым ту венчал лавровым свет
И имя славное пальмовыми листьями
Победа, щастие и Росская страна
Усердствует обвить, что ею спасена,
И каждый год свое довольство объявляет,
Что ей торжественны врата изображает.

15

Тамира бедная! Ты хочешь лишь родиться,
Уже зовет тебя слепую Филоктос.¹
«Как можно, — говорит, — ей со стены влюбиться,²
Тотчас, приятель мой, ответь на мой вопрос!».
Никак ты думаешь, что было в прежни веки
Тако ж строение градов и крепостей,
Как нын ухитрены наукой человеки
Обширностью валов брегутся от огней.
Иль многих в древности не видишь ты примеров,
Там жены полюбить могли со стен царя,
Со стен там разговор, согласие и пря,
Сего исполнен труд Маронов и Гомеров.
Тамиру для того престань ты оуждать.
И не заставь за то слепым себя назвать.

16

ПИСЬМО К г. В...

Блаженство наших дней, покой и мир любезный
Принудили меня совет вам дать полезный,
Чтоб время провождать в приятнейших трудах
И славу приобрести во всех земных странах.
К тому влечет тебя и склонность и природа:
Лишь парусы направи, способна есть погода,
Чтоб плыть тебе наук в пространнй океан.
Какой среди его увидишь дом создан!
Какую в нем найдешь веселость и забавы,
Что могут средством быть почтения и славы!
Такие там себе богатства соберешь,
Что и чрез целый век твой их не проживешь.
Хотя бы превзошел ты тем Мафусаила,
Доброта та ж богатств и та же будет сила;
Не может у тебя похитить хитрый тать,
Не может ни вода, ни огонь, ни меч отнять.
О коль вы счастливы, блаженны, треблаженны,
Что драгоценным сим сокровищем снабденны!
Лобзаю с ревностью остатки ваших дел!
О есть ли б мало вам подобия имел,
Подумал бы, что я сравню верьх гор с долиной
И что все учиню рукой моей единой,
Что ветры заключу, как Эоль, в темный ров,
Нептуну наложу казнь тягостных оков.
Почти, приятель, их труды своим читаньем
И истинну внемли с глубоким прилежаньем.
Подобно как пчела собирает мед с цветов,
Так сладость мудрости сбири из их трудов
И облегчись принять приятнейшее бремя.
То требует твой род, то требует и время;
В такие мы живем златые времена,
Где не тревожит нас кровавая война,
Не слышим громких труб, к сражению зовущих,
Не зрим летящих бомб, сердца и ум мятущих,

Не устрашает нас оружный ярый треск,
Ниже сверкающих мечей грозящий блеск;
Везде знак радости и сладкого покою,
О коль блаженны мы Владычицей такою,
Что управляет толь премудро свой народ,
Где ни малейших нет мятежей и погод.
Щастливых царств пример есть наше государство,
Она примером глав, помазанных на царство.
Россия! Похвались монархиней своей,
Что Елисейских ты блаженнее полей.

17

Прекрасный видим здесь Екатерины взор,
Являющий доброт возлюбленный собор.
Но как изобразить для вечности Геройство,
И ревность Матерню, чем нам дала спокойство?
Российский род в сердцах ей образ начертал,
Твердее тьмою крат, как Мрамор и Металл.

ПРИМЕЧАНИЯ



ПИСЬМО М. В. ЛОМОНОСОВА Д. Ф. МИХАЭЛИСУ

Печатается по тексту первой русской публикации (Чен а к а л В. Л. Неизвестное письмо М. В. Ломоносова. — Вестн. АН СССР, 1963, № 11, с. 126—128). Подлинник на немецком языке хранится в Городском архиве г. Марбурга (STA Marburg. 305a A IV 3a N° 8).

Впервые опубликовано на немецком языке: Schmitz R. und Marks H. Ein unbekannter Brief Lomonossows an den Marburger Universitätsapotheker Michaelis. — Sudhoffs Archiv für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, Wiesbaden, 1963, Bd 47, H. 1, S. 36—42. См. также: ВИЕТ, 1972, в. 1 (42), с. 43—45; Шмиц Р. О письме М. В. Ломоносова немецкому аптекарю Д. Михаэлису. — ВИЕТ, 1980, в. 67—68, с. 111—113.

Письмо адресовано марбургскому университетскому аптекарю Д. Ф. Михаэлису. 3 (14) ноября 1736 г. М. В. Ломоносов, Г. У. Райзер и Д. И. Виноградов, посланные Петербургской Академией наук в Германию для обучения химии, металлургии и горному делу, прибыли в г. Марбург, где в основном их занятиями руководил знаменитый Хр. Вольф. Лекции по химии они должны были слушать у доктора медицины Конради, однако, убедившись в его несостоятельности, они с разрешения Вольфа химию и медицину изучали под руководством профессора Ю. Г. Дуйзинга.

Покинув Марбург 14 июля 1739 г., русские студенты прибыли в г. Фрейберг в Саксонии, где под руководством И. Ф. Генкеля должны были изучать металлургию и горное дело. Считая дальнейшее пребывание во Фрейберге нецелесообразным, а также вследствие острого конфликта с Генкелем в мае 1740 г. Ломоносов после поездки по многим городам Германии возвратился в Марбург, где жил до мая 1741 г. В этот период, как он сам пишет в одном из своих писем в Петербург (ПСС, т. X, с. 421—431), он «упражнялся в алгебре, намереваясь применить ее к химии и теоретической физике».

Публикуемое письмо добавило важные штрихи к биографии ученого. Считалось, что экспериментальной химией он занимался с 1744 г. Из письма явствует, что эти работы он начал уже в Германии в 1739—1740 гг.

Письмо также проливает свет на причину прекращения занятий русских студентов у И. Л. Конради.

¹ С. 11. Вероятно, имеется в виду предоставленная Ломоносову ранее возможность работать в лаборатории Д. Ф. Михаэлиса до января 1739 г. (см.: Ченакал В. Л. Указ. соч., с. 128).

² С. 12. И. Л. Конради — доктор медицины в Марбурге, у которого Ломоносов и его коллеги Д. И. Виноградов и Г. У. Райзер должны были обучаться химии (ПСС, т. X, с. 361—362).

³ С. 12. Имеются в виду лекции Г. Э. Шталя по химии: *Stahl G. E. Fundamenta chymiae dogmaticae et experimentalis. Norimbergae, 1723* (ПСС, т. X, с. 767, примеч. № 3 к работе 500).

⁴ С. 12. И. Ф. Генкель, горный советник, учитель русских студентов во Фрейберге.

2

ПИСЬМО М. В. ЛОМОНОСОВА И. Г. ГМЕЛИНУ

Печатается по переводу (Г. А. Лихачевой), сделанному с копии на немецком языке, писанной рукой И. Г. Гмелина и хранящейся в Главном государственном архиве Штутгарта (*Hauptstaatsarchiv, Stuttgart, A 202 Bü 2558*).

Опубликовано Лотаром Майером (*Вестн. МГУ, сер. истории, 1978, № 4, с. 30—31*). Местонахождение подлинника неизвестно.

О переписке между Ломоносовым и Гмелином было известно давно, но эта переписка была утрачена. П. П. Пекарский писал по этому поводу в своей «Истории имп. Академии наук»: «В руках акад. А. А. Куника были письма Ломоносова к Гмелину, которые, вероятно, заключают в себе любопытные черты для характеристики нашего знаменитого писателя. Уже давно письма эти г. Куник передал другому лицу в надежде видеть их обнародованными в свет, но этого до сих пор не последовало» (Пекарский, II, с. 399, примеч. 1).

Заинтересованный в публикации этой переписки П. С. Билярский установил, что она была передана академику Н. С. Тихонравову, который собирался обнародовать ее в издававшихся им «Летописях литературы и древностей», но не выполнил своего намерения. Вместе с тем Билярский выяснил, что в руках Н. С. Тихонравова были не подлинники, а копии писем, списанные для А. А. Куника в Вюртемберге (Билярский, с. 797, примеч.). Поиски этих копий в архиве Н. С. Тихонравова, находящемся в Рукописном отделе Гос. библиотеки СССР им. В. И. Ленина, оказались тщетными.

Переписка Ломоносова с Гмелином была вызвана, с одной стороны, отъездом Гмелина из России в 1747 г., а с другой — денежным поручительством Ломоносова и Миллера за Гмелина, данным в июле 1747 г. при отъезде Гмелина за границу (ПСС, т. X, с. 342). Несмотря на это поручительство, Гмелин остался в Германии. К переписке по этому поводу относится письмо Ломоносова к Гмелину от 1 октября 1748 г., о котором упоминал сам Гмелин в своем письме Г. Ф. Миллеру, называя письмо Ломоносова «бешеным» (ЛО ААН СССР, ф. 21, оп. 3, № 20, л. 53—55).

В 1973 г. немецкий историк доктор Эрик Амбургер из Гисена любезно предоставил В. Л. Ченакалу фотокопию неизвестного письма И. Г. Гмелина Ломоносову от 11 декабря 1748 г. (хранилось в Государственном архиве в Марбурге). Публикация

этого письма (Вестн. АН СССР, 1973, № 7, с. 105—108) привлекла внимание исследователей, так как оно являлось ответом на не найденное письмо Ломоносова от 1 октября 1748 г., содержание которого Гмелин довольно подробно пересказал Миллеру, и послужила толчком к возобновлению поисков указанного письма Ломоносова.

Копия его была обнаружена через пять лет немецким ученым Лотаром Майером в Главном государственном архиве Штутгарта среди бумаг Гмелина, которые он посылал в 1748 и 1749 гг. администрации и членам Петербургской Академии наук (Майер Л. Неопубликованное письмо М. В. Ломоносова к И. Г. Гмелину. — Вестн. МГУ, сер. истории, 1978, № 4, с. 29). Это письмо представляет несомненно очень большой интерес для биографов Ломоносова. В нем ярко выступают черты принципиального и предельно откровенного человека, горячего патриота, открыто выражавшего свое мнение о неблагоприятном поступке ученого, с которым у него были дружеские отношения.

И. Г. Гмелин, воспитанник Тюбингенского университета, был приглашен в 1727 г. в Петербургскую Академию наук. Через три с половиной года он стал профессором химии и натуральной истории, а в 1732 г. вместе с историком Г. Ф. Миллером, географом де ла Кройером и адъюнктом С. П. Крашенинниковым отправился в Сибирь в составе Камчатской экспедиции знаменитого Витуса Беринга.

Для его научной карьеры решающее значение имел собранный им в течение 10-летнего путешествия по Сибири богатейший материал, характеризующий природные богатства этого края, где он начал работу над своим получившим всемирную известность трудом «*Flora sibirica sive historia plantarum Sibiriae*» (Флора Сибири, или История сибирских растений), изданным Академией наук в 1747—1769 гг. Гмелин описал 1178 видов растений и приложил изображения 294 из них.

Продолжение путешествия до Камчатки, которое он обязан был совершить, было отменено вследствие его болезни.

Вернувшись в Петербург, Гмелин должен был заняться разборкой привезенных им материалов и составлением описания сибирской флоры. В 1744 г., ссылаясь на плохое состояние здоровья, он стал хлопотать о своем увольнении из Академии, но его не хотели отпускать. Гмелина очень ценил Ломоносов, много с ним работавший. 1 июля 1747 г. Гмелин подписал предложенный ему новый контракт, обязывающий его остаться на действительной службе в Академии еще на четыре года, но разрешавший ему годовой отпуск для поездки на родину. Материальную ответственность за выполнение обязанностей, принятых на себя Гмелином, должны были нести вместе с ним два поручителя, которыми согласились быть Ломоносов и Миллер. Однако по истечении срока отпуска Гмелин в Петербург не вернулся, сообщив президенту Академии наук К. Г. Разумовскому, что назначен профессором ботаники Тюбингенского университета и остается в Германии.

Дело осложнилось тем, что Гмелин взял с собой материалы, собранные им во время сибирской экспедиции и выданные ему под расписку, чтобы он имел возможность продолжать свою работу над ботаническим трудом «*Flora sibirica*», и нужно было позаботиться об их возвращении.

До окончания дела Ломоносову и Миллеру было постановлено выплачивать только половинное жалование, а другую половину удерживать в казне на покрытие суммы, выданной при отъезде Гмелину. Кроме того, Ломоносову надлежало еще выплатить

315 р. 83 к. — сумму, которой он поручился за Гмелина (ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 1, № 457, л. 251 об.).

Суровое обличительное письмо Ломоносова не изменило дружеского отношения к нему Гмелина, что видно из его ответа Ломоносову. Он написал, что его поступок нельзя считать «бессовестным», изложил истинную причину своего отъезда из России (плохое состояние здоровья, надорванного тяжелыми условиями сибирской экспедиции) и возместил денежный долг.

На протяжении ряда лет Гмелин присылал свои работы в Петербург и завещал свое собрание минералов и травников Академии наук. Оно было доставлено из Германии ботаником И. Г. Кельрейтером и в 1757 г. по решению Конференции оплачено вдове Гмелина (Пекарский, I, с. 454—455).

3

ПИСЬМО М. В. ЛОМОНОСОВА И. А. ЦИЛЬХУ

Печатается по тексту первой публикации: Красный архив, 1940, № 100 (3), с. 194, сверенному с подлинником, писанным писарской рукой и подписанным Ломоносовым. Хранится в ЦГАДА (ф. Вотчинная контора, № 16788, л. 841).

Л. Б. Модзалевский, считая это письмо документом, представляющим официальную доверенность, не поместил его в Сочинения М. В. Ломоносова (Акад. изд., т. 8, с. 30). Очевидно, по этой же причине письмо не попало и в Полное собрание сочинений, где тем не менее опубликовано аналогичное письмо, адресованное Ф. К. Соколову (ПСС, т. X, с. 558).

Письмо отражает эпизод жизни Ломоносова и в какой-то мере характеризует его взаимоотношения с людьми, с которыми он постоянно работал. Оно адресовано шурину М. В. Ломоносова И. А. Цильху, к которому он питал большое доверие и возлагал на него надежды в деле продолжения работ на Усть-Рудицкой фабрике после своей смерти (см. его прошение в Сенат о позволении И. А. Цильху продолжить мозаичное дело: ПСС, т. IX, с. 180). И. А. Цильх, обученный Ломоносовым мозаичному делу, был по существу единственным человеком, который наравне с Ломоносовым знал рецептуру смальт. С 1753 г. Цильх, по всей вероятности, почти безвыездно жил в Усть-Рудице, где был «управителем заводов» (Макаренко Н. Мозаичные работы Ломоносова. — В кн.: Выставка «Ломоносов и Елизаветинское время», т. 8. Пг., 1917, с. 110). Цильху Ломоносов поручал некоторые административно-хозяйственные работы, в частности ведение дела по межванию земель в Копорском уезде. Поводом к делу были неоднократные конфликты между крестьянами, приписанными к землям Ломоносова, и крестьянами, приписанными к землям генерал-лейтенанта В. Е. Скворцова. Ломоносов обращался в Межевую канцелярию еще в августе 1761 г. (Летопись, с. 365), а 30 апреля 1762 г. был послан указ Сената в Главную межевую канцелярию о размежевании земель В. Е. Скворцова и М. В. Ломоносова в Копорском уезде (Летопись, с. 376). Это дело Ломоносов и поручил вести Цильху в публикуемом письме.

¹ С. 15. Воронежская мыза. Вероятно, в документе допущена ошибка. Установить, к чему относится это название, не удалось.

ПИСЬМО М. В. ЛОМОНОСОВА Ф. М. ЦАНОТТИ

Печатается по ксерокопии подлинника на латинском языке, любезно присланной сотруднице Библиотеки Академии наук СССР С. Я. Сомовой профессором Пьеро Каццолой из Болоньи. Впервые опубликовано им в статье «Русские путешественники в Эмилии и Романье с XV по XIX век» (Il Carobbio, Bologna, 1979, V, p. 87—89). Подлинник хранится в Архиве Болонского института.

В архиве М. В. Ломоносова сохранился лишь черновик этого письма на латинском языке (опубликован: Билярский, с. 789—790). В русском переводе впервые напечатан: Акад. изд., т. VIII, с. 299—300.

Публикуемое письмо написано Ломоносовым в ответ на сообщение секретаря Академии наук Болонского института Франциско Марии Цанотти от 9 апреля 1764 г. об избрании Ломоносова почетным членом Болонской Академии наук (об обстоятельствах избрания см.: ПСС, т. X, с. 875).

Подлинник письма Ф. М. Цанотти не найден. Его содержание в русском переводе было впервые опубликовано в «Ежемесячных сочинениях и известиях о ученых делах» (1764, май, с. 465—466). В этом тексте указывается, что Ломоносов был избран почетным членом 13 апреля 1764 г.

В комментариях к т. VIII Акад. изд. (с. 286 втор. паг.) и к т. X ПСС (с. 875) приводится дата 2 (13) апреля.

В присланной П. Каццолой ксерокопии черновика этого письма сказано, что избрание состоялось «на следующий день после апрельских нон» (postrid[ie] nonas Apr[iles]), т. е. 6 апреля. Черновик письма был датирован «5-м днем перед апрельскими идами» (V. Id[us] Apr[iles]), т. е. 9 апреля. Все это дает основание считать датой избрания Ломоносова почетным членом Болонской Академии наук не 13, а 6 апреля по новому стилю.

¹ С. 17. Болонская Академия наук, возникшая в конце XVII в., вошла в начале XVIII в. в состав Болонского института — научного учреждения, объединившего, кроме Академии наук, Академию живописи, скульптуры и архитектуры и музей.

² С. 17. Здесь сохранено обращение, принятое в переписке на латинском языке.

³ С. 17. П. Каццола в статье «Русские издания в собрании Меццофанти в Университетской библиотеке» (Il Carobbio, Bologna, 1980, VI, p. 90—103) сообщил, что в этом собрании среди других русских книг хранится конволют с собственноручной надписью Ломоносова на титульном листе:

«Illustrissimae Academiae Scientarum Bononiensi Auctor. Hoc volumine continentur:

1. Panygircus Elisabetae augustae dictus.
2. Oratio de utilitate chymae.
3. Oratio de meteoris vi electrica ortis.
4. Panygircus Petro Magno dictus.
5. Oratio de origine lucis et colorem.
6. Oratio de generatione metallorum.
7. Meditationes de via navis in mari certus determinanda.
8. Meditationes de solido et fluido.

9. *Observationes transitus Veneris per Solem*.

В этом письме Ломоносов перечислил следующие свои произведения:

1. Слово похвальное Елизавете Петровне.
2. Слово о пользе химии.
3. Слово о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих.
4. Слово похвальное Петру Великому.
5. Слово о происхождении света, новую теорию о цветах представляющее.
6. Слово о рождении металлов от трясения земли.
7. Размышления о точном определении пути корабля в море.
8. Рассуждение о твердости и жидкости тел.
9. Явление Венеры на Солнце.

Несомненно, что здесь содержатся именно те сочинения, которые Ломоносов послал графу М. И. Воронцову для Болонской Академии наук и о которых он упоминает в письме к последнему от 19 января 1764 г. (см.: ПСС, т. X, с. 570). В данном же случае Ломоносов пишет о намерении прислать свои новые работы (см. ниже, примеч. 5, 6).

⁴ С. 17. «Рассуждение о большей точности морского пути» (ПСС, т. IV, с. 123—186), переведенное на латинский язык самим Ломоносовым (ПСС, т. IV, с. 187—320), было послано им ранее в Болонскую Академию наук и включено Ломоносовым в перечень конволюта под номером 7.

⁵ С. 17. По-видимому, речь идет о не найденной до сих пор диссертации «О перемене тягости по земному глобусу», для которой Ломоносов вел наблюдения над изменениями колебаний центроскопического маятника с марта 1759 г. по февраль 1764 г. с небольшими перерывами (см.: ПСС, т. IV, с. 800—816).

⁶ С. 18. Вероятно, Ломоносов имеет в виду подготавливаемый им труд «Испытание причины северного сияния» (см.: ПСС, т. III, с. 481—486). В то время, когда писалось письмо, гравер И. Штенглин гравировал медные доски с изображениями северных сияний для иллюстраций к этой книге.

5

О СОХРАНЕНИИ ЗДРАВЯ

Печатается по тексту первой публикации. Впервые напечатано: Примечания к Ведомостям, 6 октября 1741 г., ч. 80—83, с. 317—332. С 1728 по 1742 г. специальным приложением к газете «Санктпетербургские ведомости» выходил журнал «Примечания к Ведомостям». Часть статей научного содержания, поступавших в газету, печаталась в этом журнале.

Здесь публиковались статьи, рефераты, заметки, которые лишь в малой степени были связаны с текстом материалов, помещаемых в газете; см.: Зубов В. П. Историография естественных наук в России (XVIII—первая половина XIX в.). М., 1956.

В подготовке статей и рефератов для «Примечаний к Ведомостям» принимали участие почти все члены Петербургской Академии наук. Статьи, как правило, готовились академиками, но печатались либо без указания фамилии, либо подписывались

начальными литерами фамилий. Так же поступали и переводчики. В «Примечаниях к Ведомостям» публиковались статьи, посвященные различным актуальным естественнонаучным и техническим вопросам, а также помещались оригинальные и переводные литературные произведения.

Содержание «Примечаний к Ведомостям» привлекало немало читателей в течение всего XVIII в., и журнал пользовался широкой популярностью. Спрос на него был настолько велик, что во второй половине XVIII в. некоторые статьи из «Примечаний к Ведомостям», преимущественно естественнонаучного характера, дважды перепечатавались: в 1765—1766 гг. в Москве под названием «Исторические, генеалогические и географические примечания в Ведомостях, издаваемые в Санкт-Петербурге при Академии наук с 1729 по 1740 гг.»; в 1787—1792 гг. — в Петербургской Академии наук под названием «Собрание географических, астрономических и физических примечаний» (ч. I—II. СПб., 1787—1792).

Среди переводчиков статей естественнонаучного содержания для «Примечаний к Ведомостям» во второй половине 1741—начале 1742 г. был М. В. Ломоносов (Перкарский, II, с. 319, 325).

В июне 1741 г. Ломоносов возвратился в Россию после пятилетнего обучения в Германии. Но не сразу определилось его служебное положение в Петербургской Академии наук. Почти семь месяцев он числился студентом и состоял при академике И. Аммане, обучаясь у него «натуральной истории, а наипаче минералам или что до оной науки касается» (Летопись, с. 59).

Уже в первые месяцы пребывания в Академии наук Ломоносов успешно сочетал научную деятельность с литературной и переводческой работой. Им было представлено в Академическое собрание несколько научных сочинений: «Рассуждение о катоптрикодиоптрическом зажигательном инструменте», «Физико-химические размышления о соответствии серебра и ртути», «Каталог камней и окаменелостей Минерального кабинета Кунсткамеры Академии наук» и др. Несмотря на то что сочинения Ломоносова получили положительную оценку ученых, администрация Академии не спешила присвоить русскому студенту научное звание и зачислить в штат.

В этот же период Ломоносов публикует свои поэтические произведения в «Примечаниях к Ведомостям»: «Оду на день рождения малолетнего императора Иоанна Антоновича», которую автор подписал не полной фамилией, а литерой «Л», «Оду в честь победы русских войск над шведами при Вильманстранде в августе 1741 г.» и др. В «Примечаниях к Ведомостям» Ломоносов выступает в конце 1741—начале 1742 г. и как переводчик с немецкого языка четырех научно-популярных статей, подготовленных акад. Г. В. Крафтом: «О сохранении здоровья», «Продолжение описания разных машин», «О варении селитры», «Продолжение о твердости разных тел». Эти статьи были подписаны не полными фамилиями автора и переводчика, а начальными литерами «К» и «Л» (т. е. «Крафт» и «Ломоносов»).

Работа Ломоносова над переводами статей Крафта в этот период отнюдь не случайна. Между академиком — профессором математики и физики — и только что возвратившимся из Германии студентом устанавливаются добрые отношения. Известно, что осенью 1741 г. Крафт не только дал благоприятные отзывы о первых научных сочинениях Ломоносова, но и на нескольких заседаниях Академического собрания (9, 12, 26, 30 октября, 6 и 13 ноября 1741 г.) прочитал эти сочинения.

Статья Крафта «О сохранении здравия» была переведена Ломоносовым до 6 октября 1741 г. (Легопись, с. 61). Крафт, не будучи по специальности врачом, при написании статьи «О сохранении здравия» использовал три книги известного немецкого терапевта, профессора медицины в Галле Фридриха Гофмана (1660—1742). Система лечения, применяемая Гофманом, была весьма популярна в XVIII в. у медиков многих стран. В лечении болезней Гофман широко применял диету, водолечение, кровопускание, минеральные воды и т. д. Он был пропагандистом «динамического» учения о движении в организме как основе здоровья и о прекращении движения как причине многих заболеваний.

Перевод, выполненный Ломоносовым, отличается простотой и доступностью изложения. По мнению советского историка медицины С. М. Громбаха, «ряд мыслей, высказанных в статье „О сохранении здравия“, принадлежит Ломоносову» (Громбах С. М. Русская медицинская литература XVIII века. М., 1953, с. 129).

¹ С. 22. Среди книг, приобретенных Ломоносовым в Марбурге в 1737—1738 гг., была книга: Марциал М. В. Эпиграммы. Пересказом и избраннейшими примечаниями разных лиц пояснил... Винцентий Колесс. Амстердам, 1701 (*Martialis Epigrammata, paraphrasi et notis variorum selectissimis interpretatus est Vincentius Colleso...* Amstelædami, 1701, см.: ПСС, т. X, с. 371, 376, 773). Позднее, в «Кратком руководстве к красноречию» («Риторике»), Ломоносов неоднократно приводит выдержки из эпиграмм Марциала (ПСС, т. VII, с. 139, 205, 218, 817, 825, 926; т. VIII, с. 923, 927, 928).

В 1758 г., составляя проект регламента академической гимназии, Ломоносов рекомендует во втором классе выполнять «переводы русскими стихами лучших эпиграмм Марциала» (ПСС, т. IX, с. 493).

² С. 26. Русская аптекарская унция равнялась 29.860 г.

³ С. 26. Вероятно, имеется в виду сочинение португальского медика Родриго де Фонсека (ум. в 1642 г.). Наибольшую известность в XVII—XVIII вв. имел его труд: *De tuenda valetudine et producenda vita liber... cum Indice rerum est verborum.* Francofurti, 1603.

⁴ С. 27. Имеется в виду сочинение Гиппократов «О воздухе, воде и местности».

⁵ С. 27. Теплицы — горячие минеральные источники.

⁶ С. 27. Шлангенбад — немецкий курортный город близ Висбадена.

⁷ С. 28. В труде Цельса «Искусства» один из разделов, «О медицине» (*De medicina libri octo...* — см.: Коровин Г. М. Библиотека Ломоносова. М.—Л., 1961, с. 181), содержит сведения по гигиене, диетике, терапии, хирургии.

⁸ С. 28. *In Timaeo* — имеется в виду диалог Платона «Тимей» (о «природе вещей»).

⁹ С. 30. Эний (Енний) Квинт (239—169 до н. э.) — римский поэт (см.: ПСС, т. VII, с. 178, 334, 942).

О ВАРЕНИИ СЕЛИТРЫ

Печатается по тексту первой публикации. Впервые напечатано: Примечания к Ведомостям, 6 ноября 1741 г., ч. 89—90, с. 353—360.

С того времени, когда огнестрельное оружие нашло широкое применение (XIV в.), внимание всех правительств Европы было привлечено к изготовлению селитры — основного компонента пороха, 75% его веса (см.: Лукьянов П. М. История химических промыслов и химической промышленности России до конца XIX в. Т. 2. М.—Л., 1949, с. 144). Значительное количество селитры шло и на устройство фейерверков.

После большого подъема в производстве селитры при Петре I и организации новых казенных и частных заводов (в том числе и больших заводов Молостовых на р. Ахтубе) в этой отрасли промышленного производства наступил значительный спад. В стране в 30-е годы XVIII в. и позже ощущался недостаток селитры (Лукьянов П. М. Указ. соч., с. 160—176, 184). Это обстоятельство беспокоило правительство России, так как нехватка селитры не только серьезно отражалась на материальном снабжении русской армии и создавала неудобства при устройстве пышных празднеств, характерных для той эпохи, но и ограничивала вывоз ее за рубеж, а русская селитра считалась одной из лучших для приготовления огнестрельного пороха.

Озабоченное недостатком селитры правительство Анны Иоанновны в 1739 г. издало указ «управителям» Астраханских казенных селитряных заводов, в котором требовало улучшения их работы. Предлагалось прислать в Петербург сведения о количестве занятых рабочих, расходах на производство, о производительности заводов и ценах на их продукцию (ПСЗ, т. X, с. 779, № 7810). Интерес правительства Анны Иоанновны к производству селитры можно усмотреть и в других указах, изданных в то время и направленных на улучшение работы казенных заводов и увеличение числа частных. Так, в 1740 г. по докладу Комиссии, учрежденной для «рассмотрения артиллерии», кабинет министров дал разрешение строить селитряные заводы «всем охочим людям». В этом же указе отмечалось, что цены на селитру в Голландии растут, а в России много «селитряных земель» под Астраханью, Царицыном, в Казанской губ., на Украине, и земли эти «лежат праздно». В случае отсутствия частных предпринимателей предлагалось строить казенные заводы (ПСЗ, т. XI, с. 233, № 8222). В том же 1740 г. другой указ правительства разрешал строить заводы для производства селитры в окрестностях Астрахани, Царицына и других местах. В этом указе отмечалось, что нужно искать «охотников... к заведению селитряных заводов» (ПСЗ, т. XI, с. 363, № 8333).

Несомненно, что эти обстоятельства и вызвали появление на страницах «Примечаний к Ведомостям» статьи Крафта «О варении селитры», которую переводил Ломоносов (Пекарский, т. II, с. 319). В статье отмечалось: «Важная вещь есть о способах и средствах подумать, как бы селитру... обильнее, дешевле и чище делать. При сем очевидном способстве, которое штату (государству, — Ред.) отсюда возрасти может, намерены мы... оным услугу показать, которым учреждение и надозрение селитряных сараев вручено».

Таким образом, становится ясным и круг читателей, для которых предназначалась

статья. Это были государственные контролеры, преимущественно артиллерийские офицеры, которые должны были вести наблюдения за работой селитряных заводов. В статье, как и предупреждает автор, отсутствуют какие-либо сведения теоретического порядка, объясняющие процесс изготовления селитры (хотя эти сведения в то время уже были). Сообщается лишь о производстве селитры в кучах и выщелачивании селитряной земли.

Исследователи творчества Ломоносова полагают, что его работа по переводу этой статьи Крафта была известна Л. Эйлеру или что Крафт, ряд статей которого Ломоносов переводил на русский язык для «Примечаний к Ведомостям», оценил его способности и сам рекомендовал его Л. Эйлеру для конкурса на сочинение о происхождении селитры (Погодин С. А. Диссертации М. В. Ломоносова и И. Г. Пича о селитре. — Ломоносов, VII, с. 12). Во всяком случае Л. Эйлер в письме от 31 января 1748 г., сообщая в Петербург о том, что Берлинская академия наук темой на премию 1749 г. утвердила вопрос о происхождении селитры, писал: «Я не сомневаюсь, чтобы об этом кто-нибудь мог представить лучше, чем г. Ломоносов, которого я прошу убедить взяться за эту работу. Было бы, конечно, весьма почетно, если бы член имп. Академии, да к тому же русский, удостоился нашей премии» (Билярский, с. 96; ПСС, т. X, с. 800). Ломоносов принял участие в этом конкурсе и послал в Берлин свою работу.

7

ПРОДОЛЖЕНИЕ О ТВЕРДОСТИ РАЗНЫХ ТЕЛ

Печатается по тексту первой публикации. Впервые опубликовано: Примечания к Ведомостям, 20 октября 1741 г., ч. 84, с. 333—336; 23 октября 1741 г., ч. 85—88, с. 337—352.

Местонахождение рукописи Крафта на немецком языке и подлинника выполненного Ломоносовым перевода неизвестно.

«Продолжение о твердости разных тел» является второй частью статьи Г. В. Крафта «О твердости разных тел», опубликованной на русском языке в «Примечаниях к Ведомостям» от 18 ноября—5 декабря 1740 г., ч. 93—98, с. 369—392. Ломоносов перевел с немецкого вторую часть этой статьи, чем и объясняется введенное в название слово «Продолжение». В обоих случаях статья подписана начальными буквами фамилий переводчика — «Л» и автора — «К».

¹ С. 34. *Твердость* — здесь подразумевается прочность.

² С. 34. *Пропорциональная твердость* — в данном случае прочность тела, пропорциональная его площади или одному из его размеров.

³ С. 34. *Собственная твердость* — абсолютная величина нагружаемой на тело массы, под действием которой происходит разрушение этого тела.

⁴ С. 35. *В Примечаниях прошлого года* — «Примечания к Ведомостям» 1740 г., ч. 93—98, с. 369—392.

⁵ С. 35. *Мариотт также некоторые опыты учинил* — здесь и далее приводятся ре-

зультаты опытов Мариотта, изложенные в его работе: Mariott E. Traité du mouvement des eaux et des autres corps fluides. Paris, 1686.

⁶ С. 35. Парижский дюйм равен 27.06 мм.

⁷ С. 35. Лондонский дюйм равен 25.4 мм.

⁸ С. 37. Ломаное число — дробь математическая.

⁹ С. 38. ... Галилей первый автор был... — имеется в виду труд Г. Галилея: Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno a due nuove scienze, attenenti alla mechanica ed ai movimenti locali, di Galileo Galileo, Filosofo e Matematico primario de serenissimo Gran Duca di Toscana. Leiden, 1638 (см.: Беседы и математические доказательства, касающиеся двух новых отраслей науки, относящихся к механике и местному движению. — В кн.: Г а л и л е й Г. Избр. труды, т. 2. М., 1964).

¹⁰ С. 38. Лядвейная кость — бедренная кость.

¹¹ С. 39. ... Гоноратус Фабри хотел сомневаться... — по-видимому, имеется в виду книга Гоноратуса (Оноре) Фабри: Fabri O. Phisica seu scientia rerum corporearum, in decem tractatus distribuza. Lugduni, 1669.

¹² С. 41. Корпуленция — объем.

¹³ С. 41. Квадратный радикас — квадратный корень.

¹⁴ С. 42. Мариотт и Парент — здесь приводятся опыты, опубликованные в труде: Parent A. Comparasion des resistences des lindres et segments pleins, avec e elles des creux egaux en base, dans la systeme de M. Mariotte Essais et recherches des mathematiques et de physiques. Vol. 2. Paris, 1713.

¹⁵ С. 42. ... фон Мушенброк многими опытами доказал... — здесь и далее цитируется работа: Musschenbroeck P. Physicae experimentales et geometriae. Leiden, 1729.

¹⁶ С. 47. Жестокость тел (т. е. жесткость) — здесь способность тела разрушаться под действием ударных нагрузок твердым клином; в приводимой таблице, взятой из работы Мушенброка, — частное, получаемое в результате деления числа разрушающих ударов на плотность тела.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПИСАНИЯ РАЗНЫХ МАШИН

Печатается по тексту первой публикации. Впервые напечатано: Примечания к Ведомостям, 19 февраля 1742 г., ч. 15—16, с. 57—64; 20 мая 1742 г., ч. 41—42, с. 161—168; 27 мая 1742 г., ч. 43, с. 169—172; 31 мая 1742 г., ч. 44—45, с. 173—180; 7 июня 1742 г., ч. 46, с. 181—184.

Среди статей на технические темы в «Примечаниях к Ведомостям» печаталась обширная реферативная статья в переводе с французского под названием «Краткое описание разных машин», из книги: Machines et inventions approuvées par l'Académie Royale des Sciences depuis son établissement jusqu'à a present; avec leur description. Dessinées et publiées du consentement de l'Académie par M. Gallon. Tome premier. Depuis 1666, jusqu'en 1701. A Paris chez G. Martin, J. B. Coignard, H. N. L. Guerin. 1735. Кроме тома первого, в том же 1735 г. под тем же названием вышли еще пять томов этой книги. В томе втором приводились описания машин и изобретений, одобренных Па-

рижской Академией наук, с 1702 по 1712 г.; в томе третьем — с 1713 по 1719 г.; в томе четвертом — с 1720 по 1726 г.; в томе пятом — с 1727 по 1731 г.; в томе шестом — с 1732 по 1734 г. Это издание продолжало выходить и позже.

В Петербургской Академии наук выход нового издания в Париже не остался незамеченным. Дело в том, что начиная с 30-х годов XVIII в. в практику Академии наук очень широко входят исследования, связанные с решением научно-технических проблем, а также экспертизы проектов, представлявшихся различными государственными учреждениями.

Необходимость постоянно выполнять поручения правительственных учреждений по экспертизам различного рода машин, изобретений, проектов, а также непосредственное участие академиков и сотрудников Академии в проектировании и строительстве промышленных предприятий вызвали в 30-е годы XVIII в. большой интерес к вопросам техники. Появляется ряд статей и книг по технике. Такая обстановка в Петербургской Академии наук, конечно, в полной мере способствовала появлению в нескольких выпусках «Примечаний к Ведомостям» (1739 и 1742 гг.) реферативной статьи Г. В. Крафта (Пекарский, II, с. 325).

Крафт, вероятно, имел в виду познакомить русского читателя с содержанием всего французского издания, однако успел охватить лишь содержание первого и отчасти второго томов, до 1714 г. включительно.

Кроме исследовательских работ в различных областях физики, Крафт активно занимался популяризацией научных и технических знаний. Принимая участие в многочисленных технических экспериментах, которые проводились в то время в Петербургской Академии наук, Крафт был хорошо знаком с практикой. Он постарался выбрать из французской книги «Machines ... approuvées...» те изобретения и предложения, которые могли, по его мнению, быть полезными в условиях России.

Задачей статьи Крафта было расширить кругозор техников и изобретателей и вызвать к жизни новые изобретения и предложения. Об этом он писал в предисловии: «Описанные здесь машины подадут некоторый способ к новым изобретениям» (Примечания к Ведомостям, 21 августа 1739 г., ч. 67, с. 268). Крафт не ограничивался кратким изложением сущности того или иного изобретения, но часто сопровождал его своей критической оценкой.

Крафт сообщал читателям и сведения о практическом применении тех или иных изобретений. Так, говоря об «инструменте, которым фонтаны делают» (№ 35), он отмечал: «Сия гидравлическая машина очень замысловата, однако требует весьма много воды, которая помалу в глубину колодезя втекает и оттуда вычерпана быть долженствует. Однако ж сим образом в некотором Королевском саду в Париже фонтан сделан». Параграфу 76 дано название «Машина... как корабли на землю тянуть, которые в Бресте употребляют», а параграфу 80 — «Как корабли на штапель возводить таким образом, как в Тулонской пристани».

Публикация статьи была начата в августе 1739 г. и продолжалась до 4 сентября 1739 г. Она была подписана буквами «К» и «Т». Среди переводчиков в Академии наук в то время имелось только два лица, фамилии которых начинались с буквы «Т»: И. И. Тауберт и И. А. Толмачев, которые еще во время службы в Сенате специализировались в переводах. Толмачев переводил в основном технические книги, поэтому вполне естественно думать, что перевод пяти первых частей статьи Крафта, опубликованных в 1739 г., был выполнен им.

Затем, после более чем двухлетнего перерыва, эта же статья продолжала печататься с февраля до начала июня 1742 г. под названием «Продолжение описания разных машин». Эти части были подписаны «К» и «Л».

Переводчиком был М. В. Ломоносов (Пекарский, II, с. 325). Они включали краткое изложение сущности девятинаста двух изобретений и предложений: подъемных механизмов, транспортных средств, судоходных и водоподъемных устройств, «самоходных судов», двигавшихся против течения рек силою самого течения, камнеобрабатывающих и пильных «мельниц», научных и музыкальных инструментов, некоторых новых узлов машин («двигатели для судов», «бесконечная цепь») и многого другого.

Перевод этой статьи, естественно, представлял значительные трудности, и в первую очередь потому, что он был двойным. Первоначально Крафт переводил французский текст на немецкий язык, а затем Ломоносов переводил немецкий текст на русский язык. Понятно, что главные трудности возникали при переводах многочисленных технических терминов.

Ломоносов при переводе опирался на немногочисленные труды своих предшественников в области научного технического перевода (см. об этом: К у т и н а Л. Л. Формирование языка русской науки. М.—Л., 1964; М е н ш у т к и н Б. Н. Жизнеописание Михаила Васильевича Ломоносова. Изд. третье, с дополнениями П. Н. Беркова, С. И. Вавилова и Л. Б. Модзалевского. М.—Л., 1947, с. 214—258). Он по-новому использовал старые научные и технические термины и создавал новые. Кроме того, будучи писателем, Ломоносов придавал переводу этой научно-популярной работы достоинства литературного произведения.

Ломоносов широко и свободно использовал славянские слова, а также греко-латинские и другие иноязычные научные и технические термины, которые стали к тому времени общевропейскими. При этом он придавал некоторым из таких терминов русскую форму, например «эфирный», «горизонтальный», «цилиндрический» и др. Иногда Ломоносов затруднялся с передачей на русский язык отдельных терминов (см. объяснение термина «трилинг» — № 56, 57).

Хороший перевод, интересное содержание статьи и доступность для русского читателя обеспечили ее популярность. Так, сохранились сведения, что в ноябре 1739 г. ученик Академической гимназии Иван Сердюков просил, чтобы в мастерских Академии наук была изготовлена на его счет водоподъемная машина, описание которой было приведено в статье Крафта. Заказ был передан для исполнения руководителю инструментальной мастерской А. К. Нартову (Материалы, т. IV, с. 265, 268; К о п е л ь в и ч Ю. X. Основание Петербургской Академии наук. Л., 1977, с. 175).

¹ С. 48, № 32. ... состоит из колеса, которое по оному ходящие люди ногами поворачивают.

Как в этой, так и в ряде других машин двигателем служило колесо, внутри которого помещались люди, вращающие его. Такого рода двигатели применялись еще в технике античного общества (см.: Очерки истории техники докапиталистических формаций. Сост. Б. Л. Богаевский, И. М. Лурье, П. Н. Шульц, Е. Ч. Скржинская, Э. А. Цейтлин. М.—Л., 1936, с. 131).

² С. 49, № 34. ... есть арифметические вески, найдена от господина Кассини...

Г. В. Крафт с иронией отзываясь об этом изобретении известного ученого-астронома, директора Парижской обсерватории Ж.-Д. Кассини (1625—1712), «ариф-

метические вески» которого должны были показывать «не токмо вес, но и цену товаров».

«Таблица Пифагора» — таблица умножения, которая содержала ряд первых десяти цифр, помноженных на те же цифры (Настольный словарь для справок по всем отраслям знаний в 3-х томах. Сост. под ред. В. Р. Зотова и Ф. Толя. Т. 3. СПб., 1864, с. 589).

³ С. 51, № 36. ... с простой машиной Ктезибиановой сходна...

Имеется в виду гидравлическая машина Ктезибия старшего, жившего при Птолемею Эвергете II во II в. до н. э. Его опыты с воздушным давлением и пневматические приборы, в первую очередь водяные часы (клепсидра) и пожарная труба (водяной насос), в дальнейшем оказали большое влияние на техническую практику (см.: Дильс Г. Античная техника. Пер. с нем. П. П. Забаринского и М. Е. Сергеевко. М.—Л., 1934, с. 172, 176).

⁴ С. 52, № 42. ... есть весла, которые, как колесо, кругом вертятся...

Это изобретение (предшественник гребного колеса) было одной из многих попыток (см. № 71, 72, 73) заменить обычные весла двигателем, сконструированным на основе весла. Суть его состояла в помещении на ворота четырех весел с каждого борта судна. Ворота должны были приводиться в движение людьми или животными.

⁵ С. 53, № 43. ... исправление вокруг движимых весел.

Дополнительное приспособление (№ 42), которое позволяло погружать весла в воду обычным путем, а при подъеме из воды поворачивать их, что уменьшало сопротивление воды и устраняло один из важных недостатков предыдущего предложения.

⁶ С. 55, № 50. ... которою погрязшие в воде судна вынуть можно...

Предложение о подъеме затонувшего судна с помощью подведенных по его бортам плоскостных плашкоутов, соединенных с ним системой тяги блоков. Всплывая во время прилива, эти плашкоуты должны были поднять затопленное судно.

⁷ С. 55, № 51. ... очень замысловата и вздымает воду почти тем же образом, как водоливный Архимедов шуруп.

Предложенная водоподъемная машина сравнивается с «Архимедовым шурупом» (винтом) — одним из древнейших устройств для подъема воды и наиболее замечательных орудий труда, которое было создано в эпоху античной культуры. «Архимедов винт» был описан в I в. до н. э. Витрувием Поллионом — римским архитектором эпохи ранней римской империи — в труде «Об архитектуре». Изобретение «улитки», или «Архимедова винта», приписывалось Архимеду — крупнейшему греческому механику и математику III в. до н. э. (см.: Очерки истории техники докапиталистических формаций, с. 130—131).

⁸ С. 56, № 52. ... круглый ворот... Сия машина в главном своем состоянии сходна с некоторою другою, которую уже Стевиан изобрел и панкращией назвал...

Имеется в виду Симон Стевин — нидерландский механик, математик, инженер, один из пионеров прикладной механики, изобретатель и конструктор многих машин разного назначения (A history of science and technology. 1. Ancient times to the seventeenth century. [London, 1963], p. 10, 166—169, 180, 182, 203, 230). Можно думать, что Стевин назвал свою подъемную машину, видимо, захватывающую груз клетцами, «панкращией» по имени одного из гимнастических комплексов (состоящего из борьбы и кулачного боя) в Древней Греции.

⁹ С. 57, № 56, 57. ... есть ворот, которым якоря вздымают...

Два предложения новых машин для подъема якорей (кабестанов). Быстрое развитие морского флота в конце XVII и начале XVIII в. требовало постоянного улучшения всех элементов оборудования парусных судов. Поэтому изобретатели и научные корпорации в то время усиленно работали над созданием новых конструкций кабестанов, которые рассматривались и на заседаниях Петербургской Академии наук (Материалы, т. III, с. 840; Протоколы, т. I, с. 504).

«Она место вышки обыкновенный триллинг имеет, что французы *une lanterne* называют». Здесь переводчик не смог дать русского термина для обозначения цевочной шестерни, которая широко применялась в качестве передаточного устройства в технической практике XVIII в. и раньше. Цевочная шестерня по-французски называлась «*une lanterne*» по ее внешнему сходству с фонарем (Макаров Н. П. Полный французско-русский словарь. Издание одиннадцатое. СПб., 1902, с. 633, 1049).

¹⁰ С. 57, № 59. ... *чем воду вверх поднимать...* Однако сия машина уже не нового изобретения, но уже давно находится, описана в известной Рамейловой книге и притом имеет в себе очень сильное тренье и другие неспособности. . .

Августино Рамелли (1531—1590) — итальянский механик и инженер, автор книги «*Le diverse et artificiose machine*» (Paris, 1588), в которой приводится много проектов водяных двигателей, а также различных водоподъемных устройств, которые действовали по принципу «Архимедова винта», и ряд конструкций поршневых и коловратных насосов (A history of technology. Vol. III. Oxford, 1957, p. 16, 18, 89—91, 96, 330—332, 337, 420—422; Biographisch-Literarisches Handwörterbuch. . . Gesammelt von J. C. Poggendorff. Zweiter Band, M—Z. Leipzig, 1863, S. 561).

При оценке предложений различных машин Г. В. Крафт принимал во внимание характер и силу трения в механизмах. В то время и позже в Петербургской Академии наук уделяли значительное внимание изучению трения — Г. Б. Бюльфингер, Л. Эйлер (см.: Крагельский И. В., Щедров В. С. Развитие науки о трении. Сухое трение. М., 1956, с. 23).

¹¹ С. 59, № 65. ... *чем суда против воды тянуть...*

В этом и других параграфах (№ 68, 97, 109) рассматриваются различные способы использования силы речного потока для движения судов против течения. Попыткам решить этот вопрос были посвящены усилия ряда поколений изобретателей. Работал в этом направлении и русский изобретатель XVIII и начала XIX в. И. П. Кулибин (Рукописные материалы И. П. Кулибина в Архиве Академии наук СССР. Научное описание с приложениями текстов и чертежей. Сост. Н. М. Раскин и Б. А. Малькевич. — Тр. ААН СССР, М.—Л., 1953, вып. 11, с. 57—75, 243—314).

¹² С. 62, № 74. ... *ночник, которым бы ночью улицы осветить...*

Рост городов настоятельно требовал создания надежных и недорогих источников уличного освещения. Над решением этой проблемы трудились многие ученые и изобретатели. Ей, в частности, посвятил много сил и времени А. Л. Лавуазье (Дорфман Я. Г. Лавуазье. Изд. 2-е. М., 1962, с. 20—31).

¹³ С. 62, № 75. ... *как корабли на землю тянуть...*

№ 76. *Машина...*, как корабли на землю тянуть, которую в Бресте употребляют.

№ 80. ... *как корабли на штапель возводить таким образом, как в Тулонской пристани.*

Развитие кораблестроения в конце XVII и начале XVIII в., особенно увеличение размеров кораблей, ставило перед изобретателями и инженерами ряд новых проблем,

в частности подъем кораблей для ремонта. Эта проблема была актуальной и для России, которая в то время стала морской державой. Некоторые вопросы, связанные с кораблестроением, решались трудами ученых Петербургской Академии наук. Так, например, работа академика Г. Б. Бюльфингера (1693—1750) об опытах по определению коэффициентов трения на наклонной плоскости (см. примеч. 10) была несомненно подсказана судостроительной практикой.

¹⁴ С. 66, № 90. ... есть цепь бесконечная... Однако сие изобретение, уже не новое, но находится нечто тому подобное в известной Рамеллиевой книге.

Ссылка на уже упомянутую книгу А. Рамелли (см. примеч. 10).

¹⁵ С. 70, № 119. ... чем тяжелые вещи с высокого места вниз опускать...

№ 120. ... как материи, к строению потребные, вверх поднимать...

№ 121, 122. ... как помянутым образом корабли нагружать и выгружать...

Несколько предложений о конструкциях различных подъемных механизмов. Подобного рода механизмы применялись еще в Древнем Египте, Греции, Риме и в эпоху европейского средневековья (см.: Очерки истории техники докапиталистических формаций, с. 95, 182, 252—254).

¹⁶ С. 70. *Гафель* — шток, прикрепленный одним концом к мачте и могущий поворачиваться вокруг нее. Служит для крепления косых парусов.

¹⁷ С. 70, № 123, 124. ... сперва были парусы из полотна сделаны, а после из деревянных досок.

Одно из предложений об использовании силы ветра для движения сухопутных транспортных средств. Подобное предложение сделал С. Стевин (см. примеч. 8).

9

ЛИФЛЯНДСКАЯ ЭКОНОМИЯ

Печатается по писарской копии (1760 г.) перевода Ломоносова «Лифляндской экономии», хранящейся в Отделе рукописей Гос. библиотеки СССР им. В. И. Ленина (ф. 96, № 39, л. 1—60; вся рукопись 117 л.). Местонахождение подлинника перевода неизвестно.

Копия поступила в Московский Румянцевский музей в 1879 г. из собрания известного библиофила профессора математики Петербургского института инженеров путей сообщения Н. П. Дурова; зарегистрирована в Отчете Музея за 1879—1882 г., № 2649 (Берков П. Н. Ломоносов и «Лифляндская экономия». — Ломоносов, II, с. 271).

Рукопись в кожаном переплете in 4°, на форзаце верхней доски переплета: «1882 г. Из библиотеки Дурова. Вход. № 2649». На титульном листе значится: «Лифляндская экономия. Переведена с немецкого на российский язык химии профессором Михаилом Ломоносовым в Санктпетербурге 1747 года; с подлинной списана в 1760 году из дому господ баронов Черкасовых». На л. 1 над заглавием стоит: «№ 41». Копия перевода написана одним писарским почерком на бумаге Ярославской мануфактуры Алексея Затрапезного 1756 (?) г. (см.: Клепиков С. А. Филигранные и штемпельные русские и иностранного производства XVII—XX века. М., 1969, с. 70). При снятии копии допущены явные описки, которые при подготовке рукописи к изданию исправлены.

В ЛО ААН СССР, в «Ломоносовиане» (ф. 20, оп. 4, № 22, 200 л.), нами была обнаружена еще одна, ранее неизвестная рукописная копия «Лифляндской экономии». Рукопись на линованной бумаге, написана одним писарским почерком XIX в. На титульном листе рукописи та же надпись, что и на рукописи, хранящейся в Гос. библиотеке СССР им. В. И. Ленина. Сличение этих рукописей показало полную их идентичность. В рукописи ЛО ААН СССР на нескольких страницах имеются мелкие погрешности, допущенные переписчиком: неправильно прочитанные фамилии, несколько неразборчивых слов и т. д. Происхождение этой рукописи и то, когда она попала в «Ломоносовиану», нам неизвестно. Возможно, она предназначалась для какого-либо предыдущего издания Собрания сочинений М. В. Ломоносова.

«Лифляндская экономия» представляет собой перевод с немецкого на русский книги пастора Натаурско-Мальпильского прихода Соломона Губертуса «Экономическая стратагема, или изучающим земледелие, в изложении для необходимого изучения молодых неопытных земледельцев в Лифляндии, посредством многолетних наблюдений и с приведением мнений знатных философов» (Gubertus Salomon. Stratagema oeconomicum, oder Akker-Student, denen jungen ungeübten Akkers-Leuten in Lieflland zum nöthigen Unterrichte vermittelt vieljährigen Observationibus, auch fürnehmer Philosophorum Placitis dargestellt. Riga, 1688).

Руководство по земледелию и домоводству Губертуса впервые было издано на немецком языке в 1645 г., а затем в 1649, 1688 и 1757 гг. (Губертус скончался в 1753 г.) переиздано, что является несомненным доказательством его популярности. Книга эта не была оригинальным трудом — автор переработал для печати распространенное в Лифляндии в рукописи руководство для земледельца, составленное рижским врачом Штопиусом, по-видимому, в первые десятилетия XVII в. (Берков П. Н. Указ. соч., с. 273—274). Отсутствие рукописи Штопиуса не позволяет проверить степень заимствования Губертусом из этого руководства. Перевод книги Губертуса был сделан Ломоносовым с издания 1688 г. (Riga, G. M. Nöller, 8°/12/224SS; на колонтитуле: «Lifländische Oeconomia»). 8 апреля 1745 г. эта книга была выдана из академической библиотеки кабинет-секретарю Ивану Антоновичу Черкасову (очевидно, для заказа перевода Ломоносову), о чем свидетельствует запись, сделанная в протоколе Канцелярии Академии наук (ЛО ААН, ф. 3, оп. 1, № 514, л. 164). В настоящее время в фондах Библиотеки Академии наук СССР в Ленинграде этой книги нет.

При подготовке рукописи к печати нами была произведена сверка ее с немецким оригиналом — книгой Губертуса издания 1688 г. При этом установлено, что перевод, выполненный Ломоносовым в 1747 г., не содержал никаких отступлений от текста Губертуса. Однако следует отметить, что при переводе Ломоносов опустил предисловие автора, годовые таблицы восхода и захода солнца в Лифляндской губ. как не имеющие практического значения для русских землевладельцев, а также ссылки на некоторые источники. Стихотворные тексты, встречающиеся в книге, переданы Ломоносовым прозой.

Некоторые авторы, не сверив копию рукописи «Лифляндской экономии» с немецким оригиналом, без всяких оснований утверждали, что перевод является вольным и содержит собственные соображения Ломоносова по экономическим вопросам (Чернов С. Н. Литературное наследство М. В. Ломоносова. — Лит. наследство, М.—Л., 1933, т. 10—11, с. 338; Бак И. С. Экономические воззрения М. В. Ломоносова. — Проблемы экономики, 1940, № 4; Барласов М. А. М. В. Ломоносов и русская

философская и политическая мысль середины XVIII века о преступлении и наказании. — Сб. ученых трудов Свердл. юрид. ин-та, вып. 1. Свердловск, 1964). П. Н. Берков предположил, что этот перевод был заказным (указ. соч., с. 273). В. П. Лысцов в монографии «М. В. Ломоносов о социально-экономическом развитии России» (Воронеж, 1969), не проведя специального исследования перевода Ломоносова, целиком разделил эту точку зрения.

Перевод книги Губертуса состоит из трех частей (23 глав) и прибавления «Разные вещи, к домостроительству надлежащие».

Вместе с переводом «Лифляндской экономии» Губертуса переплетена писарская копия рукописи, снятая той же рукой, что и «Лифляндская экономия», «О поваре-начальнике. О должности повара-начальника». Возможно, это не перевод, а копия с русского рукописного оригинала (л. 62—117). Эта рукопись никакого отношения к переводу Ломоносова «Лифляндской экономии» не имеет, и соединение их в одном переплете свидетельствует лишь о том, что обе копии имели практическое значение и вместе находились в обращении.

«Лифляндская экономия» Губертуса, а затем ее русский перевод Ломоносова служили руководством по ведению различных отраслей сельского хозяйства — земледелия, полеводства, скотоводства, птицеводства, рыболовства, лесоводства, пчеловодства, и притом с указанием наиболее благоприятного календарного времени и метеорологических условий для определенных крестьянских работ. Много полезных рекомендаций содержится в руководстве по устройству усадьбы.

Хотя в «Лифляндской экономии» некоторые рекомендации построены на суевериях, большинство из них является результатом многолетних наблюдений, народных примет, использованы также высказывания древних и средневековых философов и натуралистов; имеются заимствования из Библии. В книге Губертуса нашли отражение античные трактаты Катона, Плиния Старшего и др., а также немецкие руководства по сельскому хозяйству.

Впервые о переводе Ломоносовым «Лифляндской экономии» упоминается в книге Е. С. Щепкиной «Старинные помещики на службе и дома» (СПб., 1890). Она обратила внимание на то, что в русском обществе первой половины XVIII в. появился интерес к немецкому сельскому хозяйству, чем и объясняется распространение в Петербурге этой книги (там же, с. 62). Как известно, Петр I придавал большое значение интенсивному ведению сельского хозяйства в процессе общего экономического развития страны, о чем свидетельствует ряд изданных им указов о расширении площадей пахотных земель, улучшении их обработки, внедрении новых сельскохозяйственных культур и применении наиболее прогрессивных форм труда. Последнее отражено в его указе от 11 мая 1721 г. — послать из Курляндской и Лифляндской губерний в русские хозяйства косцов для обучения крестьян уборке хлебов вместо серпов небольшими косами с граблями (ПСЗ, т. VI, № 3781; Записки Андрея Тимофеевича Болотова. 1738—1795. Т. I. — Приложение к «Русской старине» 1870 г. СПб., 1875, с. 28).

В 1726 г., уже после смерти Петра I, 92 курляндских и лифляндских крестьянина были посланы в 10 губерний и провинций России для обучения русских крестьян уборке урожая небольшими косами (см.: А ле ф и р е н к о П. К. Русская общественная мысль первой половины XVIII столетия о сельском хозяйстве. — В кн.: Матер. по истории земледелия СССР. Сб. 1. М., 1952, с. 519).

Однако опыт ведения сельского хозяйства в Прибалтийских губерниях в изданиях

на русском языке первой половины XVIII в. не был освещен (Сводный каталог русской книги XVIII в. 1725—1800. Т. 1—5. М., 1962—1967). Рекомендации по ведению сельского хозяйства, заимствованные из немецкой практики, были изложены в вышедшей в Петербурге в 1738 г. «Флориновой экономии» — русском переводе с немецкого книги «Oeconomia prudens et legalis oder Allgemeiner Klug und Rechtsverständinger Haus-Vatter», изданной под именем Ф. Ф. Флоринуса (Franciscus Philippus Florinus). «Флоринова экономия» на русском языке выдержала пять изданий: 2-е изд. — 1760 г., 3-е — 1775, 4-е — 1786, 5-е — 1794 г. (см.: Сводный каталог русской книги XVIII в., т. III, Р—Я. М., 1966, с. 307—308). Но это немецкое руководство менее подходило к русским условиям, чем «Лифляндская экономия», которая не была переведена и издана.

Почти полное отсутствие сельскохозяйственных руководств на русском языке в известной мере компенсировалось появлением ряда рукописных наставлений, например труда В. Н. Татищева «Краткие экономические до деревни следующие записки» (1742), опубликованного лишь в 1852 г. (см.: Алефиренко П. С. Указ. соч., с. 514). Заинтересованность русского дворянства первой половины XVIII в. в повышении доходности и развитии сельского хозяйства нашла отражение в инструкциях и наказах управителям и приказчикам помещичьих и дворцовых имений (там же, с. 527—544), и хотя в них содержится ряд рекомендаций по интенсификации ведения хозяйства, основное назначение этих документов было регламентировать крепостнические отношения, добиваясь при этом максимальной эксплуатации крестьян, а также установить порядок учета, отчетности и делопроизводства в имении (см.: Петровская И. Ф. Об изучении поместно-вотчинных архивных фондов XVIII—первой половины XIX в. — В кн.: Пробл. источниковедения, т. VI. М., 1958, с. 18—55).

Отдельные инструкции и наставления не могли служить руководствами по агротехнике, ведению хозяйства. Между тем нужда в таких руководствах была велика. Когда кабинет-секретарь Елизаветы Петровны Ивану Антоновичу Черкасову в 1744 г. были пожалованы деревни в Смоленском и Дорогобужском уездах, он поручил Ломоносову в 1747 г. сделать перевод с немецкого популярной книги Губертуса «Лифляндская экономия». Это было не единственное поручение кабинет-секретаря Ломоносову: 2 февраля 1745 г. И. А. Черкасов поручил ему произвести «пробу» различных солей, а в июле 1749 г. Ломоносов сообщил кабинет-секретарю о произведенной им в Химической лаборатории «пробе» камчатской меди (Летопись, с. 85, 147). Следует также заметить, что сам И. А. Черкасов был хорошо знаком с искусством перевода и был склонен к литературным занятиям: в 1745 г. он редактировал перевод с немецкого книги Вольфганга Гелмгерда Гохберга «Georgica curiosa oder das adeliche Land und Feld Leben», изданной в Нюрнберге в 1716 г. (см.: Русский биографический словарь. Т. Чаадаев-Швитков. СПб., 1905, с. 171—173).

В первые годы по возвращении из-за границы и службы в Академии наук Ломоносов много занимался переводами. Помимо того, ученому нередко поручалось в Академии экзаменовывать студентов и других лиц в знании иностранных языков, главным образом немецкого и латинского.

«Лифляндская экономия» в переводе Ломоносова сыграла прогрессивную роль в развитии помещичьего хозяйства. Об этом свидетельствует наличие русского перевода книги Губертуса и у других помещиков. Так, в рукописях переводов с немецкого полковника Т. П. Болотова (отца А. Т. Болотова) было обнаружено переложение на русский язык «Лифляндской экономии» Губертуса, сделанное, по-видимому, позднее, после

1760 г. (Берков П. Н. Указ. соч., с. 272—273). Возможно, что оживление интереса к книге Губертуса было вызвано переизданием ее в Риге в 1757 г. на немецком языке.

Первое оригинальное руководство по общему земледелию на русском языке вышло в свет лишь в 1771 г. (Афонин М. И. Слово о пользе знания, собирании и расположении чернозему, особливо в хлебопашестве. — Сводный каталог русской книги XVIII в. 1725—1800. Т. 1. М., 1962, с. 68). Это еще раз подтверждает необходимость в русских переводах популярных немецких изданий о ведении сельского хозяйства в первой половине XVIII в.

¹ С. 72. *Хотя тебе земледельство тяжело, однако в том не скучай, для того что бог так устроил (Сирах, глава 7, стих 16).* — Здесь речь идет не о 16-м, а о 15-м стихе 7-й главы («*Не гнушайся трудною работою и земледелием*») «Книги премудрости Иисуса сына Сирахова», помещенной в Библии после «Книг Соломоновых».

² С. 72. *... от роду 60 лет...* — вероятно, имеется в виду, что земледелец должен был быть не старше 60 лет.

³ С. 72. *Обратие тройное* — т. е. обратное тройное правило (для решения задач, в которых математические величины связаны прямой или обратной пропорциональной зависимостью).

⁴ С. 72. *Похлебство* — потворство, потачка.

⁵ С. 73. *Орать* — пахать.

⁶ С. 73. *Крестец* — 25 снопов, уложенных крест-на-крест.

⁷ С. 74. *Трезуб* — вилы с тремя зубцами.

⁸ С. 74. *Напарье, напарья* — бурав.

⁹ С. 74. *Скобел* — скобель, инструмент с лезвием в виде скобы; употреблялся для скобления досок.

¹⁰ С. 76. *Ты венчаешь целый год благодатию твоею, господи, благословиши венец лета благодсти твоея, господи. Псал. 65, ст. 12.* — Имеется в виду псалом не 65-й, а 64-й Псалтыри, стихи 10, 11 и 12.

¹¹ С. 76. *Гороховые пряслы* — подставки для просушки гороха.

¹² С. 76. *... за неделю или за две до Рождества Христова* — т. е. за неделю или две до 25 декабря.

¹³ С. 76. *После Афанасьева дни...* — В январе два дня Афанасия — 4-го и 18-го. Вероятно, имеется в виду 18 января, после которого день заметно прибывает.

¹⁴ С. 76. *... велеть делать долбни с долгими руковедьми для разбивания летом на полях глыб...* — т. е. изготовить колотушки в виде большого деревянного молота, чурбана с втесанной рукоятью.

¹⁵ С. 77. *Териак (theriacus)* — древнее мнимое противоядие и всеисцеляющее средство, состоящее из многих ядовитых веществ.

¹⁶ С. 77. *Коровьи ужища* — веревки для коров (уж — веревка).

¹⁷ С. 77. *Барш* — окунь (нем. der Barsch).

¹⁸ С. 77. *На ветху* — т. е. когда луна находится в последней четверти, на ущербе.

¹⁹ С. 77. *Около Благовещения...* — около 25 марта.

²⁰ С. 77. *морды* — вид рыболовной снасти.

²¹ С. 78. *... за вершами ловят, притом снетки...* — Речь идет о том, чтобы за установленными рыболовными снастями — вершами из лвовых прутьев — ловить мелкую озерную рыбу — снеток.

- ²² С. 78. *Езы* — перегородки из ветвей и камней, установленные поперек реки.
- ²³ С. 78. *Ежели где лошадь исплечитя*. . . — если лошадь повредит плечо.
- ²⁴ С. 79. *Калмус* — аир (*Acorus Calamus*, *Calamus aromaticus*), разводят ради корней, употребляется в медицине, косметике.
- ²⁵ С. 79. *Земляные яблоки* — картофель.
- ²⁶ С. 80. *Рута* — *Ruta graveolens*, *Ruta Hortensis*, сильно пахнущее растение, употребляется в медицине.
- ²⁷ С. 80. *Жеребят молодых быков и двухлетних порохов должно класть по ущербе месяца* — т. е. холостить этих животных следует в последней четверти Луны.
- ²⁸ С. 80. *Буковица* — буквица, буквина черная, белая, лесная, полевой шалфей (*Stachys silvatica*).
- ²⁹ С. 81. *Иготь* — ручная металлическая или каменная ступка.
- ³⁰ С. 81. *Спои* — швы, стыки.
- ³¹ С. 81. *Раковые жерновцы* — затвердевшие тела в виде круглых камешков, образующиеся в желудках у раков, в XVIII в. входили в состав ряда домашних целебных средств.
- ³² С. 81. *Ренский уксус* — винный уксус.
- ³³ С. 81. . . . *сеют*. . . на подсеках — т. е. на землях, подготовленных для сева после вырубki леса, выкорчевки и сожжения пней.
- ³⁴ С. 82. *Дегильник, дегиль, дигиль, дига, балдриан, балдырьян, балдариан, земной ладан* (*Valeriana officinalis*, *Valeriana minor*) — лекарственное растение.
- ³⁵ С. 82. *Крухмарь* — крахмал.
- ³⁶ С. 82. . . . *около Иванова дня*. . . — около 24 июня, дня Рождества Иоанна Крестителя.
- ³⁷ С. 82. . . . *Лесьи дни* — так называлась жаркая пора лета, когда самая большая звезда в созвездии Пса всходила и заходила вместе с Солнцем.
- ³⁸ С. 83. . . . *давать по несколькоку травы* — т. е. давать траву понемногу.
- ³⁹ С. 83. *Новины* — лесные вырубki, подготавливаемые под пашню, подсеки.
- ⁴⁰ С. 83. *Вероника*, вероника ручейная (*Herba veronicae*, *Veronica beccabunga*) — противодинготная трава.
- ⁴¹ С. 83. *Ренифарен* — вероятно, имеется в виду дебрянка (*Blechnum*; нем. *Ruppreifarn* или *Stippenfarn*), употреблялась в медицине.
- ⁴² С. 83. *Брунема* — *Brunella*, употреблялась в медицине.
- ⁴³ С. 83. *Удран* — в книге Губертуса — *Udra* — *Glauх maritima*, молочная трава, употреблялась в народной медицине.
- ⁴⁴ С. 83. *В сие время они [лоси] обыкновенно ходятя*. . . — т. е. у лосей в это время брачный период.
- ⁴⁵ С. 84. *Последнее зимнее сеянье отправлять до Воздвиженьева дня* — т. е. последний сев озимых производить не позднее 14 сентября.
- ⁴⁶ С. 84. *Курья* — заводь, речной залив.
- ⁴⁷ С. 84. *После Рождества Богородицы* — т. е. после 8 сентября.
- ⁴⁸ С. 84. *Можжуха* — можжевельник (*Juniperus comminis*).
- ⁴⁹ С. 84. *Хрящеватая земля* — песчаная почва.
- ⁵⁰ С. 84. *Майоран* — *Origanum Majoranae*, лекарственная трава.
- ⁵¹ С. 84. *Иссоп* — *Hyssopus officinalis*, лекарственная трава зверобой.
- ⁵² С. 84. *Двуснасные* — гермафродиты.

- ⁵³ С. 85. Овощенные деревья — плодовые деревья.
- ⁵⁴ С. 85. Алантовый корень — в книге Губертуса — Alantwurz, употреблялся в народной медицине.
- ⁵⁵ С. 85. Ангеликовый корень — *Angelica sylvestris*, лекарственная трава.
- ⁵⁶ С. 85. ... бураки из свеклы делать — т. е. квасить свеклу.
- ⁵⁷ С. 85. Михайлов день — речь идет о Михайловом дне 1 октября.
- ⁵⁸ С. 86. Около Екатерины дня — т. е. около 24 ноября.
- ⁵⁹ С. 87. Сретеньев день — т. е. Сретенье, 2 февраля.
- ⁶⁰ С. 88. Салакуша — салака (*Clupea harengus membras*), водится в Балтийском море.
- ⁶¹ С. 89. ... гиацинт или корокил... — драгоценный камень и коралл.
- ⁶² С. 89. ... сочинителя Юлианского календаря... — Юлианский календарь был составлен греческим астрономом Созигеном в 46 г. до н. э. при Юлии Цезаре; календарь был принят для летосчисления в 325 г. на Вселенском соборе в Никее.
- ⁶³ С. 90. Спенцер — в книге Губертуса «Лифляндская экономия» (Рига, 1688, с. 65) — Peucegerus.
- ⁶⁴ С. 92. Ежели кукушка около праздника святого крестителя Иоанна перестанет кричать, то осень рано начнутся морозы; ежели она кричать будет до Петрова дня, то надеяться можно теплой осени. — Имеется в виду, что если кукушка перестанет куковать до 24 июня (Иванова дня), то осенью морозы наступят рано; если же до 29 июня (Петров день) — осень предполагается теплой.
- ⁶⁵ С. 92. Лягушачий клек (клиок) — лягушачья икра.
- ⁶⁶ С. 92. Дождевик (*Lycoperdon*) — род шарообразного гриба.
- ⁶⁷ С. 94. ... как Кекерман объявляет... — Имеется в виду Варфоломей Кеккерман (*Bartholomaeus Keckermannus*, 1573—1609), ученый из Гданьска, автор разнообразных философских сочинений и научных исследований, главным образом по этике, логике, экономике, политике, риторике.
- ⁶⁸ С. 94. Иисус Сирах в гл. 12, ст. 31 пишет: Пашне весьма худо, когда чрез нее лежит большая дорога, понеже по ней разъезжая, топчут. — Установить, из какой главы заимствована эта цитата, не удалось: в главе 12 содержится всего 18 стихов.
- ⁶⁹ С. 95. Гарпиус — канифоль, твердая, ломкая смола, остающаяся после перегонки жидкой смолы хвойных деревьев.
- ⁷⁰ С. 95. Лисфунт — устаревшая шведская мера веса (*Lispund*), равна 8.5 кг.
- ⁷¹ С. 97. Пялы — пяла, распорки.
- ⁷² С. 97. Веря — опорная точка, навесные столбы, на которые что-либо навешивается.
- ⁷³ С. 97. Пядень — пядь, мера, равная длине между раздвинутыми большим и указательным пальцами; четыре пяди составляют аршин.
- ⁷⁴ С. 99. Бык — в строительстве: опора.
- ⁷⁵ С. 99. Кокоры — стропила, бревна с корневищем.
- ⁷⁶ С. 99. Установить, какую милю имел в виду Губертус, не удалось. Однако, поскольку подлинник напечатан на немецком языке, следует предположить, что автор имел в виду распространенную немецкую милю, которая равняется 7.422 км.
- ⁷⁷ С. 100. Ковыль персикария — у Губертуса *Kraut Persicaria*.
- ⁷⁸ С. 100. Зеленая резань — водорез, резан, резун (*Stratiotes aloides*), употреблялся в медицине.

⁷⁹ С. 101. *Лецеке́ль* — растение, у Губертуса Letseckel.

⁸⁰ С. 104. *Сирах* в главе 41, стих 1, пишет: «Все, еже из земли исходит, паки в землю возвращается». — Имеется в виду стих 13 указанной главы «Книги премудрости Иисуса, сына Сирахова».

⁸¹ С. 104. *Катон* пишет... — Имеется в виду Катон Марк Порций Старший (234—149 до н. э.), автор дошедшего до нас трактата «Земледелие», в котором сказано: «Пестарайся иметь большую навозную кучу» (М., 1950, с. 12).

⁸² С. 105. *Вертлюг* — крепление из крюка и петли, употреблялось при упряжке пары лошадей.

⁸³ С. 106. *Фрисландцы* — жители Остфрисландии, которая с 1654 до 1744 г. была самостоятельным княжеством, а затем вошла в состав Пруссии.

⁸⁴ С. 107. *Кулига* — луг на берегу реки или озера, заводь.

⁸⁵ С. 107. *Лот* — устаревшая русская мера веса сыпучих тел; составляет $\frac{1}{32}$ фунта, т. е. около 13 г.

⁸⁶ С. 107. ... *почерпни воды наповодь*... — т. е. зачерпнуть воду по течению.

⁸⁷ С. 108. *Инбирь* — имбирь (*Zingiber officinale*), пряное растение, употребляется в медицине и как приправа к кушаньям.

⁸⁸ С. 108. *Хрящ на дне* — песчаное дно.

⁸⁹ С. 111. *Кукуль* — куколь, головня на злаке (*Lilium temulentum*).

⁹⁰ С. 111. *Покров Богородицы* — 1 октября.

⁹¹ С. 111. ... *Между Покровом и Михайловым днем*... — следует предположить, что имеется в виду промежуток времени между 1 октября и 8 ноября.

⁹² С. 112. *Ранний сев* начинается с *Егорьева дня*... *поздний* до *Иванова дня*... — Вероятная продолжительность сева — две-три недели; следовательно, имеется в виду: 1) ранний сев — с Егорьева дня (23 апреля) до Николина (9 мая); 2) средний — с Николина дня (9 мая) до 25 мая; 3) поздний — с 25 мая до Иванова дня (24 июня).

⁹³ С. 112. *Також не сеять на 20-й неделе после Рождества Христова* — т. е. с 8 по 15 мая.

⁹⁴ С. 114. *Лоф* — мера емкости для сыпучих тел; в Лифляндии лоф равнялся 68.86 л.

⁹⁵ С. 114. *Ярица* — яровой хлеб (пшеница и рожь).

⁹⁶ С. 115. *Ильин день* — в данном случае имеется в виду 20 июля.

⁹⁷ С. 115. *Плиний* пишет, что *раннее семя редко высыхает, а позднее всегда*. — Имеется в виду высказывание Плиния Старшего Гая Секунда: «Самые лучшие семена — однолетние, двухлетние — хуже, трехлетние — вовсе плохи, более старые — бесплодные» (Плиний Старший. Естественная история. Кн. XVIII. — В кн.: Катон, Варрон, Колумела, Плиний о сельском хозяйстве. М., 1957, с. 299).

⁹⁸ С. 117. *Господин Колер* в своей *домовой книге простым людям объявляет*... — Иоганн Колерус (Johann Colegerus, ум. 1639), священник, автор книг по сельскому хозяйству и домоводству.

⁹⁹ С. 118. ... *Соломон* во 2-й главе пишет: *кто ветры примечает, тот не сеет, а кто на облака смотрит, тот не жнет*. — Во 2-й главе Книги притчей Соломоновых этого стиха или близких по содержанию нет.

¹⁰⁰ С. 119. *Лядви* — бедра.

¹⁰¹ С. 119. *Кладеный* — кастрированный.

¹⁰² С. 120. ... *лошадей припускать* — т. е. случать.

- ¹⁰³ С. 120. *Трава козий рог* — у Губертуса *Foenum graecum*.
- ¹⁰⁴ С. 121. *Ящер, ящур* — эпизоотическая болезнь у лошадей и коров.
- ¹⁰⁵ С. 121. *Ярь* — медянка, углекислая медь (бриллиантовая зелень), у Губертуса — *Srangrün*.
- ¹⁰⁶ С. 121. *Восца* — упорный, иногда гнойный лишай, язва у скота.
- ¹⁰⁷ С. 121. ... *в ногах груди*... — т. е. опухоль или отек.
- ¹⁰⁸ С. 121. *Крашенина* — ровный лощеный окрашенный холст.
- ¹⁰⁹ С. 121. *Вар* — густая смола.
- ¹¹⁰ С. 121. ... *корицу продеть*... — Корица в трубочках употреблялась и как лекарство.
- ¹¹¹ С. 121. *Если лошадь осаднена*... — т. е. покрыта ссадинами.
- ¹¹² С. 122. *Ворванное сало* — топленый жир морских животных.
- ¹¹³ С. 122. *Порс* — порос, порев, кок, турун, свиная нога, репей (*Lappa major*), употребляется в медицине.
- ¹¹⁴ С. 122. *Кнот* — фитиль.
- ¹¹⁵ С. 123. *Ренское* — белое виноградное вино.
- ¹¹⁶ С. 123. *Чабер* — богородская трава, чабрец, тимьян (*Thymus serpyllum*); *чернобыль* — чернобыльник, полынь (*Artemisia vulgaris*), лекарственные травы.
- ¹¹⁷ С. 123. ... *а которые рождаются между Рождеством и заговеньем*... — т. е. между 25 декабря и последним днем масленицы, обычно в конце февраля.
- ¹¹⁸ С. 125. *Алштедий* — Алштед (*Alsted Johann Heinrich, 1588—1638*), профессор теологии, автор многочисленных философских, педагогических и других произведений; известный эрудит того времени. В книге Губертуса дана ссылка на работу Алштедия «*Theologia naturalis*», part 2, p. 259.
- ¹¹⁹ С. 125. *Пулмонария* — медуница (*Pulmonaria officinalis*), употреблялась в медицине при лечении легочных заболеваний.
- ¹²⁰ С. 125. *Олений язык* — у Губертуса — *Hirschzunge*, употреблялся в народной медицине.
- ¹²¹ С. 125. *Сорочьи лапки* — возможно, имеется в виду «сорочья трава» (*Cuscuta*), лекарственное растение.
- ¹²² С. 126. *Либстон* — зоря, либшток, дудчатая трава (*Levistium*). У Губертуса *Liebstocksaat*.
- ¹²³ С. 127. *Девесиловый корень* — девясил, девятысил (*Inula helenium*), лекарственная трава.
- ¹²⁴ С. 127. *Кимин* — тмин (*Carum carvi*), употреблялся как лекарство.
- ¹²⁵ С. 128. *Ушное* — имеется в виду уха.
- ¹²⁶ С. 128. *Одинакая* — в данном случае: обычная, широко распространенная.
- ¹²⁷ С. 129. *Дробина* — гуща, оставшаяся после спуска пива или кваса.
- ¹²⁸ С. 131. *Рожешина кровь* — кровь, отсасываемая рожком.
- ¹²⁹ С. 131. *Рудомет* — знахарь, пускавший кровь.
- ¹³⁰ С. 132. ... *прогонять мышей пастьми*... — уничтожать мышей ловушками.
- ¹³¹ С. 133. *Дресва* — дробленый камень.
- ¹³² С. 135. *Охлопки* — клочки, оставшиеся от прядения.
- ¹³³ С. 137. *Аристотмах Солейский* — киликийский философ аристотелевой школы, автор трактата о пчелах.
- ¹³⁴ С. 138. *Сыта* — медовый взвар, разварной мед на воде.

- ¹³⁵ С. 138. *Фенхей* — фенхель (*Foeniculum*), плоды которого содержат эфирные масла.
- ¹³⁶ С. 138. *Фимиам* — возможно, имеется в виду душистый бутень (*Myrthis odorata*), которым курили в лечебных целях.
- ¹³⁷ С. 139. *Верд* — чирей, болячка.
- ¹³⁸ С. 141. *Галган* — калган (*Alpinia officinarum*), растение, пряный корень которого идет в приправу пищи.
- ¹³⁹ С. 142. *Рака* — первая выгонка вина из затора.
- ¹⁴⁰ С. 142. *Когда вино двоят...* — т. е. перегоняют его вторично.
- ¹⁴¹ С. 144. ... *выписаны из книги Конрада Кунрадса* — имеются в виду извлечения из книги «*Arta distillatoria*», сделанные Конрадом Кунрадсом (*Conradi Khunrads*).
- ¹⁴² С. 144. *Мирра* — смола из дерева рода Коммифора.
- ¹⁴³ С. 144. *Чемерица* — чемеричник, морозник (*Liebori nigri*).
- ¹⁴⁴ С. 144. *Кориандр* — *Coriandrum sativum*, растение.
- ¹⁴⁵ С. 144. *Диктамнов корень* — у Губертуса *Radix diptamini albi*.
- ¹⁴⁶ С. 144. *Червенец, червяница* — *Anchusa tinctoria*, *Anchusa officinalis*, красящее растение.
- ¹⁴⁷ С. 144. *Гентиана* — *Gentiana*, растение.
- ¹⁴⁸ С. 145. *Невейница* — невянный хлеб, зерно с мякиной.
- ¹⁴⁹ С. 145. *Хутора* (журл.) — внутренность печи.
- ¹⁵⁰ С. 148. *Спустник* — мыловаренный чан, кадка.
- ¹⁵¹ С. 149. *Терпентин* — смолистое выделение хвойных растений, живица, состоит из летучего терпентинного масла — скипидара.
- ¹⁵² С. 150. *Камедь* — густой сок, выделяющийся из надреза коры многих деревьев; широко известна аравийская камедь — *Gummi arabicum*.
- ¹⁵³ С. 151. *Бердо* — род гребня, принадлежность ткацкого стана.
- ¹⁵⁴ С. 151. *Утобк* — поперечные нити ткани, расположенные перпендикулярно по отношению к основным нитям.

ПОХОЖДЕНИЕ ТЕЛЕМАКОВО СЫНА УЛИССОВА

Печатается по тексту, написанному рукой Ломоносова, вpletенному в рукопись, состоящую из 186 листов (ЛО ААН СССР, разр. II, оп. 1, № 91, л. 169—174).

Впервые напечатано без указания фамилий переводчиков в 1747 г. («Похождения Телемака, сына Улисса. Сочинено господином Фенелоном, учителем детей короля французского, бывшего потом архиепископом Камбрийским и князем Римския империи... СПб., при имп. Академии наук. 1747»).

Участие Ломоносова в переводе было установлено Д. С. Бабкиным в статье «Неизвестные страницы Ломоносова (перевод глав из романа Франсуа Фенелона „Похождения Телемака“)» (см.: Русская литература, 1974, № 4); здесь же был напечатан и текст перевода по автографу Ломоносова с указанием отдельных вариантов.

Время и обстоятельства перевода устанавливаются на основании бумаг Канцелярии Академии наук. Сохранилось дело об издании романа, озаглавленное: «Дело по ордеру

Академии наук президента графа Кириллы Григорьевича Разумовского, которому объявлен от ее императорского величества именной указ о напечатании книги Телемака сына Улисса» (ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 1, № 110, л. 348). Из этого дела видно, что перевод романа был поручен Г. Н. Теплову. Из-за спешного печатания романа Теплов не имел возможности выполнить порученный ему перевод, а потому книга была «расплетсна» и раздана по частям для перевода разным лицам, в том числе и Ломоносову, о чем и свидетельствует публикуемый автограф.

Рукопись Ломоносова писана на кремовой бумаге, отличающейся по цвету от других листов. На рукописи видны обильные следы типографской краски и отпечатки пальцев наборщиков, свидетельствующие о том, что она служила оригиналом в типографии.

Судя по документам, работа над переводом была начата 8 октября 1747 г., а печатание книги — 20 октября (см.: ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 1, № 110, л. 356—359).

Интерес Ломоносова к Фенелону общеизвестен. Еще будучи студентом Марбургского университета, он приобрел французское издание «Похождений Телемака». В 1738 г. к отчету о своих занятиях, посланному в Петербург, Ломоносов приложил перевод оды Фенелона («Горы толь что дерзновенно взносите верьхи к звездам...»).

Высоко ценя книгу Фенелона «Похождения Телемака», Ломоносов рекомендовал гимназистам при изучении французского языка «читать и толковать в прозе Телемака» (ПСС, т. IX, с. 459, 495).

Можно предположить, что Ломоносов ввиду срочности работы обратился к существовавшему ранее переводу этого романа, сделав целый ряд исправлений и сокращений (см.: Б а б к и н Д. С. Указ. соч., с. 104).

Интересно отметить, что именно в 22-й и 23-й книгах романа ярко нарисованы картины жизни идеального государства Салент. В Саленте процветает земледелие, ликвидирована роскошь богачей, все трудятся, царь соблюдает законы.

Автограф Ломоносова представляет значительный интерес для характеристики его социально-политических воззрений.

¹ С. 159. Ловитва — лов, ловля, охота.

² С. 160. Рыля — искаженное «лира», музыкальный инструмент.

ПИСЬМО Л. ЭЙЛЕРА ПРЕЗИДЕНТУ АКАДЕМИИ НАУК К. Г. РАЗУМОВСКОМУ

Печатается по тексту первой публикации в типографском издании 1749 г., находящемся в Библиотеке АН СССР. Подлинной рукописи перевода не найдено. Письмо Эйлера на латинском языке помещено в первом томе «Scientia navalis» (Petropol, 1749).

Леонард Эйлер (1707—1783) в 1727 г. по рекомендации академика Д. Бернулли был приглашен в Петербургскую Академию наук, вначале на должность адъюнкта высшей математики, а затем, в 1733 г., назначен академиком по высшей математике. «С момента вступления его в Академию он печатал в каждом томе „Комментарий“ по

несколько статей с обширными выкладками по самым трудным в науке вопросам» (Пекарский, т. I, с. 253). Летом 1741 г. Л. Эйлер переехал в Берлин и работал в Берлинской Академии наук до 1766 г.

Работа Л. Эйлера «*Scientia navalis*» («Морская наука») на латинском языке была первым печатным трудом, посвященным теории корабля, изданным в России. И хотя кораблестроение в России было широко развито с давних пор, печатных работ по теории корабля не издавалось. Секреты мастерства корабелов, их искусство и опыт постройки судов передавались от мастера к мастеру на верфях непосредственно.

Л. Эйлер, будучи членом Петербургской Академии наук, занялся вопросами теории корабля фактически случайно. Вот как пишет об этом академик А. Н. Крылов: «В 1727 г., тогда двадцатилетний Эйлер стал членом нашей Академии наук и оставался им до самой смерти в 1783 г. Одно время (в 1733 г.) возникло опасение, что Петербургская Академия будет упразднена, тогда Эйлер по предложению графа Сиверса, в то время главного начальника русского флота, имел в виду поступить во флот лейтенантом. . .

Эйлер, едва не попавший на службу во флот, интересовался кораблем и его постройкой и, так как все судостроение сосредоточивалось в Петербурге, имел к тому полную возможность. Как бы то ни было, в 1745 г. появилось сочинение Бугера „*Theorie du navire*“, а в 1749 г. вышло в Петербурге присланное Эйлером из Берлина за несколько лет перед тем сочинение „*Scientia navalis*“ в двух громадных томах in 4°» (Крылов А. Н. Мои воспоминания. Л., 1945, с. 414—415).

Отправляя свою работу «*Scientia navalis*» в Петербург для печатания в типографии Академии наук, Эйлер послал на имя советника академической канцелярии Шумахера посвятельное письмо президенту Академии графу К. Г. Разумовскому. В письме Шумахеру от 25 января 1749 г. Эйлер пишет, что по приказанию президента он шлет «под открытой печатью» письмо, в котором старается дать не только ясное понятие о «*Scientia navalis*», но и по возможности основательно изложить содержание и важность ее. Письмо президенту по просьбе Шумахера было написано Эйлером на латинском языке, чтобы в случае надобности оно могло быть напечатано в начале книги вместо предисловия (Пекарский П. П. Дополнительные известия для биографии Ломоносова. — Зап. имп. Акад. наук, 1865, т. VIII, прилож. 7, с. 39). П. Пекарский пишет, что в начале книги есть русский перевод посвящения президенту Разумовскому. «Он отличается правильностью и тщательностью и сделан Ломоносовым» (там же, с. 41).

Однако до настоящего времени в изданном в 1749 г. сочинении Эйлера «*Scientia navalis*» русского перевода посвятельного письма Эйлера обнаружить не удалось, тогда как латинский текст этого письма имеется во всех экземплярах данного сочинения. Не удалось обнаружить и подлинника рукописи перевода этого письма, сделанного Ломоносовым, хотя ряд документов свидетельствует о том, что Ломоносову эта работа поручалась.

В ЛО ААН СССР имеется отпуск письма от 29 января 1749 г., направленного И. Д. Шумахером Ломоносову:

«Господин профессор.

Его сиятельство г. президент решил, чтобы письмо г. Эйлера, которое будет предпослано его „*Scientia navalis*“ вместо предисловия, было также напечатано по-русски, и так как я уверен, что Вы с удовольствием исполните все, что послужит к удовлет-

ворению его сиятельства, то не колеблясь посылаю это письмо Вашему высочородию для перевода на русский язык с возможной скоростью.

Господину профессору Ломоносову. Здесь» (Акад. изд., т. 8. М.—Л., 1948, с. 94).

Имеются также сведения в ЛО ААН СССР о том, что в марте 1749 г. Шумахер написал Л. Эйлеру в Берлин, что Ломоносов переводит с латинского на русский язык его письмо Разумовскому, предназначенное для опубликования в качестве предисловия к книге «*Scientia navalis*» (Летопись, с. 141).

В августе того же года перевод письма Эйлера был закончен, а с 3 августа в академической типографии началось печатание книги Л. Эйлера (Летопись, с. 147).

Весь тираж «*Scientia navalis*» в том же месяце в количестве 625 экз. (каждый в двух томах) был передан в академическую книжную лавку, где и продавался по 4 руб. за оба тома (ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 4, № 137, л. 65; ф. 3, оп. 1, № 1085, л. 11).¹

О том, что в вышедшей в 1749 г. работе Л. Эйлера «*Scientia navalis*» имеется письмо Эйлера К. Г. Разумовскому, переведенное на русский язык Ломоносовым, пишет также Л. Б. Модзалевский: «Речь идет о книге Эйлера „*Scientia navalis*“, вышла в 1749 г. В том же году вышла и следующая часть под тем же заглавием. В I части находится посвящение Эйлера гр. К. Г. Разумовскому, написанное на латинском языке вместо предисловия, а также перевод его на русском языке, выполненный Ломоносовым (с. 1—5)» (Акад. изд., т. 8, с. 27 втор. паг.).

Однако, просмотрев работу Эйлера «*Scientia navalis*», изданную в 1749 г. на латинском языке (экземпляры, хранящиеся в Гос. Публичной библиотеке им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, в Библиотеке АН СССР, Гос. библиотеке СССР им. В. И. Ленина), мы не обнаружили русского перевода этого письма, хотя его латинский текст имеется в каждом экземпляре труда Эйлера.

Дальнейшие поиски привели к протокольной записи в Канцелярии Академии наук от 27—30 июля 1749 г., где сказано, что в Канцелярию возвратился русский перевод посвяжительного письма Эйлера президенту Академии Разумовскому, подписанный Разумовским к изданию в печать, что решено это письмо печатать в типографии на александрийской медиане в количестве пятидесяти экземпляров и столько же на комментарной заморской бумаге. Подписано И. Д. Шумахером и секретарем Петром Ханиным (Материалы, т. X, с. 57).

Таким образом, посвяжительное письмо Разумовскому было выпущено отдельным изданием в количестве 100 экз. Это подтверждается также публикацией в «Сводном каталоге русской книги гражданской печати XVIII в. 1725—1780 гг.» (т. III, М., 1966), где на с. 426 читаем: «Письмо Л. Эйлера из Берлина с изложением содержания сочинения *Scientia navalis*... написанного им по поручению Академии наук, изданного в 1749 г. в Петербурге. Тираж 100 экз.». Удалось также обнаружить «писарский» текст перевода письма Эйлера Разумовскому (ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 1, № 119). На этом тексте имеется резолюция Разумовского: «Печатать по сему. Президент граф Кирила Разумовский».

Следует, однако, сказать, что опубликованный перевод письма несколько отличается от упомянутого выше «писарского» текста, особенно в части специальной терминологии. Значит, перевод корректировался уже после набора. Кстати, корректирован-

¹ Сведения о тираже и цене книги были любезно сообщены Д. В. Тюlichem.

ный (опубликованный) текст значительно лучше первоначального (писарского). Видимо, первый вариант перевода был сделан в спешке (см. письмо Шумахера Ломоносову), а затем Ломоносов его отредактировал.

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что до этого перевода не было известно, чтобы Ломоносов занимался вопросами теории корабля. Однако перевод письма Эйлера, являющегося по сути дела аннотацией его большого труда «*Scientia navalis*», выполнен весьма квалифицированно. Это можно было сделать, только будучи знакомым с основами высшей математики и механики.

По данным В. Л. Ченакала, Ломоносов посвятил немало времени изучению математики в Германии, а в 1746 г. держал даже корректуру математической работы Эйлера «Доказательство некоторых арифметических теорем». В. Л. Ченакал пишет также, что имеется ряд документов, которые не обращали до сих пор на себя внимание исследователей, но которые дают полное основание считать, что Ломоносов не только хорошо знал математику, но и стремился применить ее в естествознании (см. в кн.: Леонард Эйлер. Сб. статей в честь 250-летия со дня рождения. М., 1958, с. 424).

Выше отмечалось, что в просмотренных нами экземплярах «*Scientia navalis*», хранящихся в наших библиотеках, мы не обнаружили русского перевода посвяительного письма Эйлера К. Г. Разумовскому. Это объясняется тем, как мы установили впоследствии, что русский перевод письма был «приплетен» к первому тому труда Эйлера только для трех членов императорской семьи и нескольких крупных русских сановников, получивших «безденежно» «*Scientia navalis*» (А. П. Бестужев-Рюмин, А. Г. Разумовский, М. И. Воронцов, К. Г. Разумовский и некоторые другие) (ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 1, № 460, л. 147—149).

Очевидно, именно один из таких экземпляров дал основание Пекарскому утверждать, что перевод письма принадлежит Ломоносову.

¹ С. 163. ... толкуют в ней чертежи морские и учение о румпах и линиях локсодромических — т. е. изучают в ней морские карты, понятия о курсах судов и локсодромиях (линиях на сфере, пересекающих все меридианы под постоянным углом).

² С. 164. *Вес... корабля...* — т. е. водоизмещение корабля.

³ С. 164. *Тягость воды* — т. е. вес воды.

⁴ С. 164. *Центр тягости... корабля* — центр тяжести корабля.

⁵ С. 165. ... когда толика часть корабля ... в воде погрузилась, и купно оные центры на одной прямой вертикальной линии находятся, тогда корабль в равновесии стоять должен — т. е. когда у некоторой погруженной части корабля центр тяжести и центр величины расположены на одной вертикали, то корабль находится в равновесии.

⁶ С. 166. ... а иные падкими — т. е. неустойчивыми.

⁷ С. 166. ... оные довольно количество устойчивости по бльшей части имеют — т. е. корабли имеют достаточную устойчивость.

Здесь слово «*stabilite*» переведено как «устойчивость», однако позднее, в 1778 г., адъютант Академии наук М. Е. Головин при переводе работы Эйлера «Полное умозрение строения и вождения кораблей» с французского языка на русский ввел для кораблей термин «стойчивость», который и сохранен до настоящего времени.

⁸ С. 167. ... чтоб, положивши силу, которая корабль с равновесного его положения сбивает, определить угол, на который подлинно корабль склониться должен —

т. е. чтобы, назначив величину силы, отклоняющей корабль от равновесного положения, определить угол его наклона.

⁹ С. 167. ... действие наклона зависит не столько от количества силы наклоняющей, как от важности оной к той оси, около которой будет наклонение... — т. е. эффект наклона зависит не столько от величины наклоняющей силы, сколько от ее момента относительно оси, около которой происходит это наклонение.

В латинском тексте Эйлер употребил термин «момент» («momentum»). Однако на русский язык это слово можно было перевести как «движение», «толчок», «важность», «вес» и др. Ломоносов, понимая, что Эйлер имел в виду произведение силы на расстояние до рассматриваемой оси, принял термин «важность», возможно, потому, что в русском языке слово «важить», т. е. действовать «вагой», как раз и означает «создавать при помощи рычага момент».

¹⁰ С. 167. ... наклонение зависит отчасти от расстояния средних точек корабля и величины части погруженной... — т. е. наклонение корабля (под действием какой-то силы. — Ред.) отчасти зависит от расстояния между центром величины и центром тяжести корабля и от водоизмещения корабля.

¹¹ С. 167. ... бывают наклона очень малые, то оные самым важностям силы наклоняющей бывают пропорциональны. — При очень малых наклонах последние пропорциональны моментам действующих сил. Здесь Ломоносов еще раз слово «важность» употребляет в смысле «момент», что полностью согласуется с рассуждениями Эйлера.

¹² С. 167. ... упорчивость положил я в таком количестве, что ежели важность силы наклоняющей чрез оную разделить, то частное число покажет самый угол наклона... — т. е. восстанавливающий момент (упорчивость) принят в такой мере, что если кренящий момент разделить на восстанавливающий, то частное покажет угол наклона.

Здесь Ломоносов употребил слово «упорчивость» (в латинском тексте стояло слово «stabilite»). В данном случае это, очевидно, было правильно, так как речь шла о восстанавливающем моменте корабля, о свойстве корабля упираться, сопротивляться наклоняющей силе и восстанавливать прежнее прямое положение. Это лишний раз свидетельствует о том, что Ломоносов перевод сделал не формально.

¹³ С. 167. К сей устойчивости полагаю мерою количество сил, с важностями равномерное и потому происходящее из некоторой силы на некоторую прямую линию. — Для остойчивости полагаю мерою величину, пропорциональную моменту (силу, умноженную на плечо).

¹⁴ С. 167. ... ежели по сему образцу известна будет устойчивость корабля на всякую ось, около которой наклонение бывает, то из оной тотчас узнать можно будет самое наклонение, какое кораблю от какой-нибудь силы придано будет, и сие без сомнения есть весьма натуральный и ко употреблению весьма пригодный способ познавать каждого корабля устойчивость. — Если известна остойчивость корабля относительно оси наклона, то можно определить и само наклонение, какое корабль получит от приложения данной силы, и это практически вполне приемлемый способ для изучения остойчивости корабля.

¹⁵ С. 168. ... надлежит рассуждать особливо двоякую устойчивость, из которых одна противится накоплению по длине, а другая по ширине... — т. е. нужно различать двоякую остойчивость — продольную и поперечную.

¹⁶ С. 168. ... сие тремя образами сделать можно: во-первых, ежели всего корабля средняя точка тяжести ниже опущена будет, что учинится перенесением великих тяжостей в глубочайшие места, отчего устойчивость корабля умножается; потом то же действие воспоследует, ежели погруженной части средняя точка величины кверху поднята будет, чего наперед смотреть должно в самом кораблей строении, чтоб корабль не очень глубоко в воду погружался. Третий способ умножения устойчивости корабля состоит в пространности корабля к поверхности воды. — Это можно сделать тремя способами: во-первых, снижением центра тяжести корабля, что достигается перенесением тяжелых грузов в нижние части корабля, от этого остойчивость увеличивается; такое же действие оказывает поднятие центра величины корабля, что должно предусматриваться при самой постройке корабля, третий способ увеличения остойчивости корабля состоит в увеличении его площади ватерлинии.

¹⁷ С. 169. ... рассматривал и исследовал движения, по каким корабль из наклоненного положения принимает равновесное ползжение — т. е. рассматривал свободные колебания корабля.

¹⁸ С. 169. Такое исследование о науке кораблеплавания есть немало важное, понеже в кораблеплавании не токмо великая нужда состоит в том, чтоб знать сие качающееся движение и довольно ведать, чем оно умножено или уменьшено быть может, но и, приметив время сих колебаний, познать оттуда многие важности, к кораблю принадлежащие. — Это исследование имеет важное значение для плавания корабля, так как позволяет не только изучать качку корабля и причины ее увеличения или уменьшения, но и, определив период качки, узнать многие другие моменты, относящиеся к кораблям.

¹⁹ С. 169. ... исследовать должно упорность, какую корабль от воды терпит — т. е. необходимо исследовать сопротивление воды движению корабля.

²⁰ С. 169. ... из которых одно обыкновенно ход прямой называется, которым корабль по длине или по килю своему движется, а другое называется ход косою, по которому направление движения разнится от направления киля... — т. е. прямой ход и дрейф.

²¹ С. 170. ... по разности осей, около которых бывает движение коловратное... — т. е. в зависимости от осей, около которых происходит вращательное движение.

²² С. 170. ... пока корабль от сил, могущих произвести такое движение, побуждается; сюда надлежит, во-первых, движение, которое в корабле от руля обыкновенно происходит... — т. е. пока на корабль действует какая-либо побуждающая сила, например действие руля:

²³ С. 171. Из горизонтальной силы подлинное корабля движение вперед так определится по правилам механическим, что сия сила, разделенная чрез количество или тяжесть всего корабля, покажет ускорение движения по тому направлению, в которую сторону сила действует... — т. е. из горизонтальной силы истинное движение корабля вперед определится по законам механики; если эту силу разделить на массу корабля, то получим ускорение по направлению действия силы.

²⁴ С. 171. ... будучи разделена чрез устойчивость корабля в рассуждении сей же оси, покажет угол наклоения, а именно дугу, которая есть мера его в циркуле, которого радиус полагается равен единице... — т. е., будучи разделена на восстанавливающий момент относительно этой же оси, даст угол наклоения в радианах.

²⁵ С. 171. ... Должно также количества всех сил сложить в одну сумму, и сия сложенная сила, разделенная чрез количество упорности всего корабля в рассуждени

той же оси, даст ускорение сего коловратного движения. — Необходимо также моменты всех сил сложить в одну сумму, и эта сумма, разделенная на момент инерции массы корабля (количество упорности), в отношении той же оси даст ускорение этого вращательного движения.

В этом абзаце слова «момент инерции» Ломоносов переводит на русский язык как «количество упорности», где под упорностью понимает инерцию.

В 1778 г. адъютант Академии наук М. Е. Головин при переводе с французского языка на русский труда Эйлера «Полное умозрение строения и вождения кораблей» термин «момент инерции» переводит как «момент лениости», что следует признать менее приемлемым, чем «количество упорности», принятое Ломоносовым.

²⁶ С. 172. ... движение корабля, во-первых, останавливается от сопротивления, а оно есть главное его действие, отчего имя получило, после от силы вертикальной, от сопротивления происходящей, корабль из воды немного кверху поднимается и якобы легче становится, и тогда по большей части к корме отклоняется, и на косом ходу как наклонение около оси по длине или к бокам, так и обращение около оси вертикальной отсюда произойти может. — Главное воздействие силы сопротивления на корабль — это замедление хода или его остановка; вертикальная составляющая сил сопротивления как бы приподнимает корабль из воды, в большинстве случаев корабль при этом отклоняется к корме, а при косом ходе, с дрейфом, от сил сопротивления могут быть как крены, так и повороты вокруг вертикальной оси.

²⁷ С. 172. ... в котором случае должно определить при том выгиб, причиняемый парусам от ветру, понеже зависит от него количество силы полученной — т. е. когда назначить полноту паруса (выгиб), поскольку от нее зависит сила, действующая на парус.

²⁸ С. 172. ... один, когда направляющие силы, от ветра полученной, направлению корабля бывает параллельно, в котором случае корабль идет прямо, а другой, когда направление оно от сего склоняется, отчего происходит косою или боковой ход — т. е. один — когда направление силы ветра совпадает с курсом корабля, а другой — когда направление ветра не совпадает с курсом корабля, отчего происходит боковой ход.

²⁹ С. 175. И чтоб побуждающие силы не произвели в корабле никакого коловратного движения около оси вертикальной, которая чрез центр тяжести корабля в уме представляется, то среднему направлению всех сил должно проходить чрез самую сию ось, ибо тогда пропадет важность всех сил, в рассуждении сей оси взятая — Чтобы действующие силы не придавали кораблю вращательного движения около вертикальной оси, чрез центр тяжести корабля проходящей, необходимо, чтобы сумма всех сил, действующая на корабль, проходила чрез эту ось, тогда исчезнет момент всех сил относительно этой оси.

³⁰ С. 176. К истолкованию самого действия руля, во-первых его силы, которая ему придется, знать должно количество в рассуждении оси, чрез центр корабля тяжести проведенной, которое, разделенное чрез количество сопротивления корабля в рассуждении той же оси, покажет ускорение, коим корабль обращаться будет. Отсюда явствует, что понеже руль имеет от центра тяжести далечайшее отстояние, то действие его бывает весьма велико, а притом, узнав количество сопротивления корабля, самую величину руля так легко определяют, что иметь будет требуемое действие. — Для понимания действия руля необходимо знать момент сил руля относительно оси, проходящей

через центр тяжести корабля, и, разделив его на момент инерции массы корабля относительно той же оси, получим ускорение вращательного движения корабля. Отсюда следует, что, поскольку руль далеко расположен от центра тяжести корабля, то действие его бывает весьма велико, а, зная момент инерции массы корабля, размеры руля легко определить, чтобы он имел требуемую эффективность.

³¹ С. 176. ...какого состояния кораблю быть должно, чтобы он данное количество устойчивости возымел по длине, так и по ширине, также и колебания и шатания, от ударов волн происходящие, по воле управляемы быть могут — т. е. каким должен быть корабль, чтобы он имел необходимую остойчивость, как продольную, так и поперечную. Так же можно обеспечить и необходимые величины амплитуд качки.

³² С. 176. ...описал я ту корабля фигуру, которая к ходу, против ветра предприемлемому, так пристойно сделана быть имеет, как предписано будет; и которая притом весьма легко по действию руля склоняться станет — т. е. показана такая форма корпуса корабля, которая приспособлена к движению против ветра и имеет хорошую управляемость (послушна рулю).

³³ С. 176. ...многие свойства потребуют разного кораблей строения и, по-видимому, будто бы между собой противиться станут; но, рассмотрев все причины, которые к каждому свойству принадлежат, нетрудно будет на всякий случай согласить между собой различные заключения, и, все свойства соединив вместе, столько удовольствовать, сколько состояние самого дела допускает. — Обеспечение различных качеств кораблей, которые могут быть противоречивы, потребует различной их конструкции, но, рассмотрев их совместно, всегда можно найти такое решение, при котором эти качества можно будет обеспечить кораблю столь полно, насколько позволяют технические возможности.

12

СТИХИ НА ИЛЛЮМИНАЦИЮ 25 АПРЕЛЯ 1742 г. В МОСКВЕ

Печатается по тексту первой публикации. Впервые напечатано: Примечания к Ведомостям, 10 июня 1742 г., ч. 47—48, с. 185. Датируется предположительно временем между 8 января 1742 г., когда Академия наук получила «Промеморию» из Канцелярии главной артиллерии, требующей «учинить чертежи» предлагаемых по случаю предстоявшей коронации Елизаветы Петровны фейерверков и иллюминаций, и 5 апреля того же года, когда утвержденный проект был возвращен в Академию наук.

План коронационных фейерверков и иллюминаций был поручен трем академикам — Я. Я. Штелину, Г. Ф. Юнкеру и Х. Гольдбаху. Немецкое четверостишие, помещенное в описании фейерверков, по всей видимости, принадлежало профессору элоквенции и поэзии Юнкеру, так как Штелин, по наблюдениям П. Н. Беркова, пользовался во всех известных случаях только ямбическим стихом, а не хорейским (Берков П. Н. Новые тексты Ломоносова. — Изв. АН СССР, отд. литературы и языка, 1961, т. XX, вып. 6, с. 507).

Документальных данных о переводчике данного четверостишия не сохранилось, так как очень часто переводы немецких оригиналов поручались академическим переводчикам без письменного оформления.

Предположение, что переводчиком этих стихов был Ломоносов, высказал П. Н. Берков, приведя следующие доводы.

1. В 1741 г. Ломоносов перевел немецкую оду Я. Я. Штелина, написанную ко дню рождения Елизаветы Петровны; она была напечатана в «Примечаниях к Ведомостям» 8 декабря 1741 г. без указания его имени и вышла анонимно отдельным изданием (принадлежность перевода Ломоносову была установлена по сохранившемуся черновику: ЛО ААН СССР, ф. 20, оп. 1, № 6, л. 1—2).

2. Данное четверостишие переведено ямбом с немецких хорейских стихов, а Ломоносов, как известно, был сторонником ямбического размера.

13

СТИХИ НА ИЛЛЮМИНАЦИЮ 25 АПРЕЛЯ 1743 г.

Печатается по тексту первой публикации. Впервые напечатано: Санктпетербургские ведомости, 2 мая 1743 г., № 35, с. 290.

Публикуемые стихи являются переводом немецкой «надписи» Я. Я. Штелина в описании фейерверка и иллюминации к придворному празднеству по случаю дня рождения Елизаветы Петровны 2 мая 1743 г. «Schau, Russland, heut und stets auf dein erneutes Glück...».

Подлинник перевода не сохранился, можно только предполагать, что перевод стихов был поручен Ломоносову. Подтверждения этому, приведенные П. Н. Берковым в статье «Неизвестные стихотворения Ломоносова в „Санкт-Петербургских ведомостях“ 1743 и 1748 годов» (Русская литература, 1961, № 4, с. 128—130), заключаются в следующем.

1. По сохранившемуся черновику перевода (ЛО ААН СССР, ф. 20, оп. 1, № 6) известно, что Ломоносов перевел немецкую оду Штелина на день рождения Елизаветы Петровны 18 декабря 1741 г. Однако ни в «Примечаниях к Ведомостям», где был напечатан перевод (8 декабря 1741 г., с. 98—102, с. 403—408), ни в отдельном издании оды имя Ломоносова не было указано; следовательно, и в данном случае подпись Ломоносова могла отсутствовать.

2. Со стороны стилистической и метрической данные стихи не противоречат поэтической манере Ломоносова.

3. Не всякий переводчик мог позволить себе сделать отступление от оригинала: у Штелина чередуются двустишия с мужской рифмой и двустишия с женской, тогда как в переводе рифмы всюду женские.

14

[КОГДА, ЧЕТЫРЕМИ УКРАШЕННА ВЕНЦАМИ]

Печатается по копии, писанной рукой академического переводчика В. И. Лебедева (ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 1, № 139, л. 31 об.). Впервые напечатано: Санктпетербургские ведомости, 27 апреля 1750 г., № 34, с. 269. Датируется предположительно

до 20 апреля 1750 г. — дня отправки проекта иллюминации, составленного Я. Я. Штелином к годовщине коронации императрицы Елизаветы 5 апреля 1750 г., в Канцелярию главной артиллерии и фортификации (ЛО ААН СССР, ф. 3, оп. 1, № 139, л. 34).

Проект иллюминации, составленный Я. Я. Штелином на немецком языке, сохранился в делах академической Канцелярии вместе с русским переводом В. И. Лебедева. Немецкие стихи Штелина, включенные в проект иллюминации, переведены М. В. Ломоносовым и приписаны им под стихами Штелина:

Четыре род венца Елисавете дал
И пятым Тую свет лавровым увенчал.
И щастье Имя тем преславно обвивает,
Кротчайший нрав Ее то пальмой украшает.
И в славе каждый год и в радости своей
Торжественны врата изображает Ей.

ПСС, т. VIII, с. 275

Приложенный перевод штелинского проекта иллюминации, выполненный и переписанный набело В. И. Лебедевым для академической Канцелярии, дает упомянутые стихи в переработанной редакции:

Когда, четыремя украшенна венцами,
Сияет, царствуя, как день, Елисавет
По правде пятым ту венчал лавровым свет
И имя славное пальмовыми листьями
Победа, щастис и Росская страна
Усердствует обвить, что ею спасена,
И каждый год свое довольство объявляет
Что ей торжественны врата изображает.

В сохранившихся архивных материалах нет никаких данных о том, что измененный перевод стихов Штелина сделан Лебедевым, почерк же не является достаточным основанием, чтобы признать его автором данного восьмистишия.

В заблуждение вводит сообщение о первой редакции стихов М. В. Ломоносова, где сказано: «Как видно из газетного отчета об иллюминации (Санктпетербургские ведомости, 27 апреля 1750 г., № 34, — ред.), эти стихи Ломоносова были отвергнуты и заменены стихами В. И. Лебедева» (ПСС, т. VIII, с. 962).

В отчете о придворном празднестве этого нет, там просто помещено приведенное восьмистишие. Если принять во внимание, что Ломоносов имел обыкновение перерабатывать свои сочинения, о чем убедительно свидетельствуют многочисленные варианты отдельных строф, приводимые в примечаниях к поэтическим сочинениям (см.: ПСС, т. VIII, с. 147—156 и др.), то можно сказать с достаточным основанием, что приложенный Лебедевым перевод стихов к иллюминации Штелина является дальнейшей разработкой первого варианта стихов Ломоносова.

П. Н. Берков, обративший внимание на погрешность, допущенную в примечаниях к этому стихотворению Ломоносова (Берков П. Н. Кому принадлежат переводные

стихи на иллюминацию 25 апреля 1750 г. — Изв. АН СССР, Отд. литературы и языка, 1960, т. XX, вып. 6, с. 509—511), сопоставил оба перевода — шестистишие и восьмистишие — и показал, что почти все слова, а иногда и целые строки первого перевода перешли во второй. Он считал, что перед нами — только расширение раннего шестистишия до размеров восьмистишия, иное расположение рифм, «добавочные» слова при полном сохранении первоначально отобранных элементов оригинала, авторское поэтическое «самоуправство».

П. Н. Берков обратил внимание еще на одну деталь: в стихе 4-м второго перевода находится неправильное с современной точки зрения, «противусильное», как говорили в XVIII в., ударение — *пальмовыми листьями*. Оно отсутствует в «Материалах для словаря древнерусского языка» И. И. Срезневского, в «Лексиконе трехязычном» Федора Поликарпова и других словарях XVIII в. Однако если сравнить его со словом *паломник*, происходящим от того же корня, и сопоставить со словами *лавровый*, *дубовый*, *сосновый*, *еловый* и др., то можно предположить, что мы имеем дело с ранее существовавшим, но позднее утратившимся ударением — *пальмовый*.

15

[ТАМИРА БЕДНАЯ! ТЫ ХОЧЕШЬ ЛИШЬ РОДИТЬСЯ...]

Печатается по тексту Казанского сборника «Разные стиходействия» (ГПБ, Q. XIV. 123, с. 92). Местонахождение автографа неизвестно. Впервые напечатано в кн.: XVIII век. Сб. 3. М.—Л., 1958, с. 497. Датируется предположительно маем—ноябрем 1750 г., так как слова «Ты хочешь лишь родиться» позволяют считать, что эпиграмма была написана до выхода в свет трагедии «Тамира и Селим», напечатанной отдельным изданием в 1750 г., к сочинению же ее Ломоносов приступил в майской трети 1750 г. и окончил в ноябре (см.: ПСС, т. X, с. 382—383).

П. Н. Берков обратил внимание на неизданную эпиграмму и высказал предположение, что автором ее был Ломоносов (см.: Берков П. Н. Неизданная эпиграмма Ломоносова. — В кн.: XVIII век, сб. 3, с. 496—497).

Как известно, в 1753 г., когда у Ломоносова завязалась литературная полемика с поэтами А. П. Сумароковым и И. П. Елагиним, по рукам ходила написанная последним пародическая афиша, где Ломоносов был назван «Расином поневоле» (*Racine malgré lui*), а его пьеса высмеивалась за гиперболичность образов. Эта пародия была известна Ломоносову, он был задет осуждением высокой патетичности его трагедии, что видно из его письма к И. И. Шувалову (ПСС, т. X, с. 490—492), и, очевидно, ответил на выпад данной эпиграммой.

Основанием для признания авторства Ломоносова П. Н. Берков считает следующие стилистические особенности эпиграммы, свойственные поэтической манере Ломоносова: употребляется ломоносовское ударение в слове «град^{ов}», расхившееся с нормой того времени «г^{ра}дов»; применяется обычная для поэтического языка Ломоносова начала 50-х годов форма «нын^ь» вместо «ныне»; имеют место типичные для Ломоносова ссылки на авторитет античных писателей.

¹ С. 182. Имя «Филоктос» — придуманное. По предположению П. Н. Беркова, вторая часть его восходит к греческому глаголу *κτείνω*, что значит «убиваю», т. е. «любящий убивать, поражать».

² С. 182. Трагедия Ломоносова начинается диалогом Тамиры и ее кормилицы Клеоны, стоящих на городской стене крымского города Кафы. В следующем явлении Тамира в монологе говорит о своей любви к Селиму, «царевичу багдатскому», которого она видела со стены (ПСС, т. VIII, с. 294—296).

16

ПИСЬМО К г. В. . .

Печатается по тексту первой публикации. Опубликовано анонимно в журнале «Ежемесячные сочинения, к пользе и увеселению служащие» (1756, январь, с. 70—71). Автограф не сохранился. В журналах академической Канцелярии и в протоколах Конференции указания на автора не встречаются. Датируется предположительно концом 1755 г. по времени опубликования.

Вопрос об авторе этого сочинения не был решен в XVIII в. Существовали две версии: академика Я. Я. Штелина, считавшего, что автором является «советник Л.» (т. е. Ломоносов), и издателя «Ежемесячных сочинений» Г. Ф. Миллера, называвшего автором ученика Ломоносова Адриана Дубровского.

Анонимное «Письмо к г. В. . .» привлекло внимание известных советских литературоведов Г. А. Гуковского и П. Н. Беркова. В статье «Русская литература в немецком журнале XVIII века» (в кн.: XVIII век. Сб. 3. М.—Л., 1958, с. 397—398) Г. А. Гуковский поместил отрывки из рецензии Штелина о январской книжке «Ежемесячных сочинений» и из статьи Миллера, напечатанных в немецком журнале «Das Neueste aus der anmuthigen Gelehrsamkeit» («Новости изящных наук»). Этот журнал выходил в Лейпциге с 1751 г. под редакцией известного немецкого критика И. Х. Готшеда, с которым Штелин состоял в переписке. Говоря об анонимном стихотворении, Штелин указал: «Стихотворное послание к графу В. о счастья мирных лет и о вожденном царствовании е. и. в. — советника Л.» (Das Neueste. . ., 1756, № V, S. 393).

В последнем номере этого журнала за тот же 1756 г. появилось опровержение Миллера. В статье «Nachricht aus Petersburg» («Сообщение из Петербурга») он писал: «Стихотворное послание к графу В. советника Л. Оно и не к графу и не советника Л. Автор его — Адриан Дубровский, учитель в здешней гимназии. Послание адресовано г. В. Однако г. означает здесь не граф, но господин, а В. означает Воронцова. Правда, вице-канцлер Воронцов теперь пожалован в графы, но его братья — нет, а у них есть сыновья, к одному из которых и обращено это послание» (Das Neueste. . ., 1756, № XII, S. 949—950).

Г. А. Гуковский согласился с опровержением Миллера, а П. Н. Берков — с сообщением Штелина, исходя из того, что ни одно из биографических показаний Штелина о Ломоносове не было отвергнуто и даже не ставилось под сомнение.

Отводя Дубровского как автора стихотворения-послания к г. В. . ., П. Н. Берков обосновал свой довод тем, что Дубровский помещал свои произведения в «Ежемесяч-

ных сочинениях» за своей подписью или под инициалами А. Д. Поэтому совершенно непонятно, зачем ему понадобилось публиковать «Письмо к г. В...» анонимно.

Приписывая данное стихотворение Ломоносову, П. Н. Берков указывал на идеологическое и тематическое сходство его с одой Ломоносова 1747 г. «Царей и царств земных отрада». «Как известно, — писал П. Н. Берков, — ломоносовская ода 1747 г. была поэтическим документом, отражавшим антивоенную позицию патриотически настроенного передового русского общества в самый ответственный момент войны за австрийское наследство» (см.: Литературное творчество М. В. Ломоносова. Исследования и материалы. М.—Л., 1962, с. 6). Совершенно аналогично по своему политическому и общественному значению и «Письмо к г. В...», прославляющее миролюбивую политику Елизаветы Петровны. Обращение автора к неизвестному адресату с советом воспользоваться блаженством наших дней, покоем и миром для приобретения знаний, а также воспевание пользы наук созвучно прогрессивной направленности идей Ломоносова. Свои доводы П. Н. Берков подкреплял и тем, что данное сочинение по своей тематике и художественной зрелости выделяется среди прочих произведений, печатавшихся в журнале, издаваемом Миллером.

Оставался не раскрытым адресат послания — г. В... Миллер указал, что «письмо было, по-видимому, адресовано одному из сыновей одного из братьев вице-канцлера М. И. Воронцова». П. Н. Берков уточнил, что это был, по всей видимости, сын Р. И. Воронцова — Александр Романович Воронцов. Материалы архива Воронцовых дают дополнительные сведения, подтверждающие предположение П. Н. Беркова.

М. И. Воронцов был дружен со своим братом Р. И. Воронцовым и принимал большое участие в судьбе старшего племянника Александра Романовича, стремившегося к знаниям. Юноша имел литературные способности и увлекался Вольтером, произведения которого даже переводил в академическом журнале «Ежемесячные сочинения» (1756, январь, с. 31—61; апрель, с. 330—331).

Автобиографическая записка, составленная А. Р. Воронцовым в последние месяцы жизни (см.: Архив кн. Воронцова, кн. V. М., 1872, с. 6—87), содержит сведения о его путешествии по Европе и о годах учения в Версальской школе, о встречах с Вольтером, творчеством которого он живо интересовался до конца своих дней. Записка свидетельствует о том, что автор был одним из наиболее образованных вельмож XVIII в.

Младший сын Р. И. Воронцова, Семен Романович, был человеком иного склада. Он интересовался делами имений и фабрик, принадлежавших семье Воронцовых, в 1764 г. был отправлен в Вену советником посольства, в турецкую войну сделал военную карьеру, а затем, получив звание чрезвычайного и полномочного посла в Лондоне, уехал в Англию и оставался на этом посту до отставки.

Таким образом, обращение анонимного автора к своему адресату с призывом осваивать науки и советы внимать истине и постигать «сладость мудрости» путем чтения трудов, «подобно как пчела собирает мед с цветов», относилось несомненно к старшему сыну Р. И. Воронцова Александру.

Переписка Ломоносова с М. И. и Р. И. Воронцовым говорит о его давних, близких взаимоотношениях с ними. Во всех затруднительных случаях при проведении своих научно-организационных мероприятий Ломоносов обращался к ним и находил поддержку своей инициативе. В своих письмах он постоянно благодарит их за «отеческое попечение». В предисловии к посвященному М. И. Воронцову переводу «Воль-

фианской экспериментальной физики» Ломоносов указывает: «В науках труд свой полагающие получают у Вашего сиятельства надежное прибежище и великодушное покровительство» (ПСС, т. I, с. 422), а в стихах, написанных в его честь, превозносит его любовь к наукам и знаниям, его доброту, верность в дружбе и предсказывает ему «непременное», т. е. прочное, счастье (ПСС, т. VIII, с. 667).

Наставление автора стихотворения юному племяннику М. И. Воронцова, принявшего участие в его судьбе, имеет тематическое и стилистическое сходство со стихотворным посвящением Ломоносова самому Воронцову. Сомнительно, чтобы такие наставления племяннику влиятельного канцлера мог давать ученик Ломоносова Дубровский, в ту пору еще студент университета, который только в сентябре 1756 г. был определен на академическую службу (см.: Кулябко Е. С. Замечательные питомцы Академического университета. Л., 1977, с. 64). Поэтому автором «Письма к г. В...» мог быть скорее Ломоносов, чем Дубровский.

Нельзя забывать и то, что академический журнал «Ежемесячные сочинения», возникший по инициативе Ломоносова, был поручен не ему, а назначенному редактором журнала профессору Миллеру. Поэтому Ломоносов не помещал в нем свои сочинения и только в конце существования журнала напечатал за своей подписью два стихотворения: «Его сиятельству графу Г. Г. Орлову на благополучное возвращение ее величества из Лифляндии поздравительное письмо» и «На Сарское село августа 24 дня 1764 г.» (1764, сентябрь, с. 235—239).

Разногласия, существовавшие между Ломоносовым и Миллером, были особенно острыми в первый год основания журнала (1755). Поэтому вполне вероятно, что, написав стихи в январский номер журнала 1756 г., Ломоносов решил соблюсти анонимность и передал их через своего ученика А. Дубровского, печатавшего в этом журнале свои произведения в малых литературных жанрах, а Миллер счел Дубровского автором полученного сочинения.

17

[ПРЕКРАСНЫЙ ВИДИМ ЗДЕСЬ ЕКАТЕРИНЫ ВЗОР...]

Печатается по тексту надписи к портрету Екатерины II, исполненному академическим гравером Е. Чемесовым (Ровинский Д. А. Подробный словарь русских граверованных портретов. Т. II. СПб., 1887, с. 822). Опубликовано: Степанов В. П. Забытые стихотворения Ломоносова и Сумарокова. — Русская литература, 1978, № 2, с. 111—115.

Жанр стихотворной «надписи» в широком значении этого слова необычайно характерен для XVIII в. Основные художественные и функциональные особенности «надписей» в литературе и быту XVIII в. освещаются в работах Г. Е. Павловой — «Проекты иллюминаций Ломоносова» (Ломоносов, IV, с. 219—237) и А. А. Морозова — «К истории надписей М. В. Ломоносова „К статуе Петра Великого“» (Русская литература, 1965, № 4, с. 102—114).

Одним из самых талантливых граверов XVIII в. был Евграф Чемесов. В 1762 г. ему было поручено срочно выполнить профильный портрет новой русской императрицы

Екатерины II. Время работы указано самим Чесесовым: «Писал г. Ротари, а на меди чрез крепк[ую] водк[у] зделал Е. Чесесов в Санктпетербурге 1762 г.». Надписей к гравюре было изготовлено пять, каждая была выгравирована тем же Чесесовым на отдельной сменной пластине и использовалась при изготовлении части оттисков. Все авторы, видимо, получили предложение И. И. Бецкого написать стихи одновременно и параллельно с работой Чесесова над портретом. Содержание надписей свидетельствует о том, что они составлялись под свежим впечатлением трех первых манифестов Екатерины II, выпущенных сразу после переворота. Именно поэтому они во многом совпадают. Одна из надписей, подписанная «М. Л.», несомненно принадлежит Ломоносову. Это подтверждает письмо А. П. Сумарокова И. И. Бецкому, относящееся к июлю 1768 г.: «Милостивый государь мой, Иван Иванович, требованы были от меня к портрету ея величества стихи, которые и напечатаны были. Ныне оной эстамп вышел вторично со стихами покойного Ломоносова. Что его стихи моим предпочтены, это мне не досадно, хотя бы, не обидя ни его памяти, ни меня, и с обеих надписями, сочиненными нами, выпустить было можно» (Отечественные записки, 1858, № 2, с. 591). Ода «Екатерине» 1762 г. и «Надпись» к ее портрету являются попыткой Ломоносова наладить отношения с новой властью. Эту власть представлял И. И. Бецкий. Контакты с ним Ломоносова ясно прослеживаются в 1763—1764 гг.: прием Ломоносова в Академию художеств в качестве почетного члена, подготовленная Ломоносовым речь на инаугурацию Академии художеств, «Надпись к Воспитательному дому» (ПСС, т. VIII, с. 772—781, 784, 786—787, 807—816; т. IX, с. 158—161).

Выраженная в этих строках несколько необычная для торжественной поэзии Ломоносова мысль, что народная память прочнее монумента из мрамора или металла, является откликом на конкретное событие 17 июля. Сенаторы, желая подчеркнуть свою сопричастность переменам и преданность новой императрице, пригласили на заседание Сената И. И. Бецкого и торжественно поручили ему разработать проект монумента в память событий 1762 г. Бецкий привлек к этому делу Ломоносова, Сумарокова, Фальконе и др. Екатерина, однако, не без основания опасаясь, как бы памятники не вызвали ненужных побочных ассоциаций, связанных с переворотом, не настаивала на осуществлении этих проектов, и сама идея создания памятников постепенно отмерла.

УКАЗАТЕЛИ



ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

В настоящий XI том Полного собрания сочинений М. В. Ломоносова включен алфавитный указатель произведений Ломоносова, помещенных в I—X томах. Названия всех произведений даны только на русском языке; переводы названий произведений, написанных Ломоносовым на латинском и других языках, в указателе приводятся в квадратных скобках. Отдельно даны рубрики «Письма» и «Стихотворения», где письма приведены в алфавитном порядке по фамилиям адресатов, а стихотворения, включая и переводы, — в алфавитном порядке по названиям с сохранением орфографии Ломоносова. Документы в указателе не перечисляются, даются только названия тематических разделов, например: «Административно-хозяйственная работа в Академии наук. [Документы]», или «Организация учебного дела. [Документы]».

Значительный объем второй части настоящего тома составляет предметный указатель к I—X томам Полного собрания сочинений, в который вошли произведения Ломоносова на русском языке, примечания, а также тексты от редакции.

Составители предметного указателя стремились сохранить язык М. В. Ломоносова, памятуя слова академика С. П. Обнорского: «Всестороннее исследование языка Ломоносова, которым мы не располагаем, составление полного словаря к его сочинениям — наш долг признательности к имени великого сына русского народа».¹ Предлагаемый указатель может стать основой такого словаря. Стремление сохранить язык ученого привело к значительному количеству синонимов в указателе, а также устаревших слов («череп земной», «изгага», «гидрография» и др.), от которых даны отсылки к современным терминам.

Выбор слов обоснован их значением для раскрытия тех или иных сторон творческой биографии Ломоносова. При выборе ключевых слов учитывались только формальные признаки, смысловые же значения отражены в подрубриках.

Весь материал предметного указателя расположен в алфавитном порядке, без учета союзов, предлогов и местоимений.

Из II тома Полного собрания сочинений М. В. Ломоносова в предметный указатель не включены: 1) «Список химических знаков и условных сокращений» (с. 706—709); 2) «Перечень солей» (с. 607); 3) «Таблицы физико-химических опытов» (с. 608—643). Планы и материалы к курсу физической химии вошли только в виде названий отдельных разделов, например: «Химия опытная» (с. 455, 457); «Химиче-

¹ Обнорский С. П. Ломоносов и русский литературный язык. — Изв. АН СССР, Отд. литературы и языка, 1940, кн. 1, с. 56.

ские операции» без их перечисления (с. 467, 469, 471); «Опыты физические» (с. 471—475) и т. д. Аналогично взят материал из работы «Введение в истинную физическую химию», например: «Химические операции» без перечисления операций (с. 523, 525, 531); «Тел смешанных ряды» без перечисления самих рядов (с. 553—565).

Из IV тома опущены страницы, содержащие таблицы различных наблюдений (с. 178—186; 302—317; 491—709).

Из V тома, из русского текста «Минерального каталога», в предметный указатель в основном включены материалы заголовков и подзаголовков. Из того же тома не вошли объяснения из текста «Указателя устаревших и научно-технических терминов» (с. 726—734).

Из VII тома не включены в предметный указатель: 1) «Материалы для толкования устаревших слов» (с. 950—957); 2) «Материалы к Российской грамматике» (с. 709—746).

Поэтические произведения Ломоносова из VIII тома, за исключением «Письма о пользе стекла», как и описания проектов иллюминаций, фейерверков, а также «надписи» к ним (с. 283—288, 291, 365, 368, 393, 404—405, 487—497, 523—537, 545, 549—556, 566—579, 640, 646), не вошли в предметный указатель.

В предметный указатель не включены редакторские оглавления документов, данные в IX томе. Рубрика «Канцелярия Академии наук» исключена для этого тома, так как она повторяется почти на каждой странице. Академические учреждения (Анатомический театр, Библиотека, Физический кабинет и т. д.) выделены в отдельные рубрики с указанием всех названий, например: Канцелярия Академии наук, Академическая канцелярия, Канцелярия.

Названия произведений Ломоносова даны в кавычках без указания автора.

Во всех указателях к I—X томам страницы примечаний выделены курсивом.

В Указателе географических и этнических названий к I—X томам даны как исторические названия, так и современные, взятые из Примечаний. Пояснения («город», «река», «народ» и т. п.) даются только в необходимых случаях. Не всегда представляется возможным уточнить, к чему относится то или иное географическое название, взятое из литературных произведений Ломоносова, и оно дается без уточнения (например: Двина).

В указатель имен к I—X томам включены только современные написания имен. Как правило, к именам, не имеющим отчества, порядкового номера или фамилии, даны краткие пояснения; к именам лиц, которые могут называться как по имени, так и по фамилии, даны отсылки.

В том включены также отдельный указатель мифологических имен к I—X томам и аннотированный указатель имен к XI тому.

УКАЗАТЕЛЬ ПРОИЗВЕДЕНИЙ М. В. ЛОМОНОСОВА К I—X ТОМАМ

Административно-хозяйственная работа в Академии наук. [Документы]	X, 171
Анемометр, показывающий наибольшую быстроту любого ветра и одно- временно изменения в его направлении, Михайла Ломоносова	II, 205
Введение в истинную физическую химию	II, 481
В Канцелярию Академии наук репорт [21 июня 1750 г.]	VI, 79
[Возражения на диссертацию Миллера]	VI, 25
Вольфианская экспериментальная физика, с немецкого подлинника на латин- ском языке сокращенная, с которого на российский язык пере- вел Михайло Ломоносов, императорской Академии наук член и хи- мии профессор	I, 417
Горизонтоскоп, новый оптический инструмент	IV, 399
[276 заметок по физике и корпускулярной философии. Темы будущих ра- бот]	I, 103
Диссертация о рождении и природе селитры	II, 219
[Древняя Российская история от начала российского народа до кончины великого князя Ярослава Первого или до 1054 года, сочиненная Михайлом Ломоносовым, статским советником, профессором химии и членом Санктпетербургской императорской и королевской Шведской Академии наук]	VI, 163
Задача, которую следует предложить на соискание премии	IV, 321
Задача на премию Петербургской Академии наук на 1753 г.	III, 11
Задача на премию [Петербургской Академии наук на 1765 г.]	III, 487
Задачи [на премию Петербургской Академии наук на 1756 г.]	III, 233
[Задачи на премию Петербургской Академии наук на 1760 г.]	III, 373
[Заметка о наблюдениях грозовых электрических явлений в июне 1753 г.]	III, 189
[Заметка о снаряжении экспедиции]	VI, 515
[Заметки и вычисления к работе «Показание пути Венерина по солнечной плоскости»]	IV, 355
[Заметки к «Системе всей физики» и «Микрологии»]	III, 491
Заметки о тяжести тел	I, 237
[Замечания на диссертацию Г. Ф. Миллера «Происхождение имени и на- рода российского»]	VI, 17
[Замечания на ответы Миллера]	VI, 42
[Замечания на первый том «Истории Российской империи при Петре Ве- ликом» Вольтера]	VI, 359
[Замечания на 6 и 7 главы «Сибирской истории» Г. Ф. Миллера]	VI, 81
[Записка об опытах по замораживанию ртути]	III, 421
[Записка, читанная в заседании Академического собрания 8 декабря 1760 г. по поводу жалоб Ф. Эпинуса на критику, которой Ломоносов под- верг его статью «Известие о наступающем прохождении Венеры между Солнцем и Землею»]	IV, 325
Идеи для живописных картин из российской истории	VI, 365

Известие о сочиняемой Российской минералогии	V, 633
Изъяснения, надлежащие к Слову о электрических воздушных явлениях [Искусственное окаменение]	III, 101 V, 643
Испытание причины северного сияния и других подобных явлений	III, 481
[Каталог камней и окаменелостей Минерального кабинета Кунсткамеры Академии наук]	V, 9
К рассуждению о упругости воздуха. Прибавление Михайла Ломоносова. [Краткое содержание работы «Прибавление к размышлениям об упругости воздуха»]	II, 165
Краткий Российский летописец с родословием.	VI, 287
Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию	VI, 417
Краткое размышление об испарении ртути 7 мая 1761 г.	III, 461
Краткое руководство к красноречию. Книга первая, в которой содержится риторика, показывающая общие правила обоего красноречия, то есть оратории и поэзии, сочиненная в пользу любящих словесные науки	VII, 89
Краткое руководство к риторике на пользу любителей сладкоречия	VII, 19
Лабораторный журнал 1751 г. и лабораторные записи	II, 371
[Материалы к Российской грамматике]	VII, 595
[Материалы обсуждения «Слова о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих»]	III, 143
[Минеральный каталог]	V, 7
Мнение Академии наук о жемчуге, сысканном в Ливонии, в Дерптском уезде [1745 г. сентября 27]	V, 267
Мнение об учреждении государственной коллегии земского домостройства	VI, 409
[Наброски плана русской истории]	VI, 85
Надпись «Августейшей императрице Елисавете...»	VIII, 525
Надпись «Богу всемогущему и его угоднику...»	VIII, 491
Надпись «Божиим благословением...»	VIII, 817
Надпись «Всемогущий и непостижимый бог...»	VIII, 646
Надпись к статуе Петра Великого, I	VIII, 284
Надпись к статуе Петра Великого, II	VIII, 285
Надпись к статуе Петра Великого, III	VIII, 285
Надпись к статуе Петра Великого, IV	VIII, 285
Надпись к статуе Петра Великого, V	VIII, 286
Надпись на иллюминацию 5 сентября 1747 г.	VIII, 194
Надпись на иллюминацию 25 ноября 1747 г.	VIII, 195
Надпись на иллюминацию 25 апреля 1748 г.	VIII, 208
Надпись на иллюминацию 5 сентября 1748 г.	VIII, 210
Надпись на иллюминацию 31 июля 1750 г.	VIII, 288
Надпись на иллюминацию 25 ноября 1750 г.	VIII, 291
Надпись на иллюминацию 18 декабря 1750 г.	VIII, 365
Надпись на иллюминацию в новый 1751 г.	VIII, 366
Надпись на иллюминацию 25 апреля 1751 г.	VIII, 393
Надпись на иллюминацию 5 сентября 1751 г.	VIII, 404
Надпись на конное изображение Елизаветы Петровны («Увидев Аполлон в меди изображенный...»)	VIII, 640
Надпись на конное изображение Елизаветы Петровны («Великого Отца и Матери прекрасной...»)	VIII, 640
Надпись на маскарады 1751 г. («Природа как Тебя на свет произво- дила...»)	VIII, 367
Надпись на маскарады 1751 г. («Увидев множество одежд и лиц отмен- ных...»)	VIII, 367
Надпись на маскарад 24 октября 1754 г.	VIII, 567
Надпись на новое строение Сарского села	VIII, 614
Надпись на оказание высочайшей милости ея величества в Москве 1753 года	VIII, 526

Надпись на отъезд из Санктпетербурга в Москву ея величества 1752 года декабря дня	VIII, 507
Надпись на прибытие Елизаветы Петровны из Москвы в Санктпетербург 1749 г.	VIII, 274
Надпись на раке Александра Невского 1749 г.	VIII, 283
Надпись на рождение Его Высочества	VIII, 566
Надпись на рождение Павла Петровича	VIII, 573
Надпись на спуск корабля «Александр Невский»	VIII, 234
Надпись на спуск корабля «Иоанн Златоустый»	VIII, 405
Надпись «С достодолжным благодарением...»	VIII, 786
Надпись «Се Елисавета, Петра Великого...»	VIII, 768
Надпись «Сей гроб скрывает отрока...»	VIII, 81
Наивящего примечания достойные электрические опыты	III, 7
[«Нижайшее доношение» Сенату о повсеместном собирании образцов минералов. 1761 г. июня 7]	V, 349
Нижайший доклад и непредрассудительное мнение императорскому Соляному комиссариату о соляных делах, что в местах, между Днепром и Доном положенных, находятся, а особливо о обоих императорских заводах, что в Бахмуте и Торе	V, 243
Новый, весьма легкий и точный способ находить и наносить полуденную линию, предложенный М. Ломоносовым	IV, 381
Новый способ наблюдения преломления лучей во всякого рода прозрачных телах	III, 441
Об отношении количества материи и веса	III, 349
[Об усовершенствовании зрительных труб]	IV, 471
О вольном движении воздуха, в рудниках примеченном	I, 315
О движении воздуха, которое в рудокопных ямах примечено Михайлом Ломоносовым. [Краткое содержание работы]	I, 333
О действии химических растворителей вообще	I, 337
О металлическом блеске	I, 390
О морозе, случившемся после теплой погоды в апреле месяце сего 1762 года	III, 469
О нынешнем состоянии словесных наук в России	VII, 579
[О переводах]	VII, 765
Описание в начале 1744 года явившейся кометы	IV, 7
Описание иллюминации 26 октября 1754 г.	VIII, 568
Описание иллюминации и фейерверка на новый 1754 г.	VIII, 536
[Описание стрелецких бунтов и правления царевны Софьи]	VI, 97
[Определение Канцелярии Академии наук о подаче мнений академиками по поводу представления Ломоносова об изыскании в России неизвестных руд, дорогих металлов и камней. 1761 г. июля 16]	V, 361
[О природе света]	III, 345
О причине теплоты и стужи. Рассуждение Михаила Ломоносова. [Краткое содержание работы «Размышления о причине теплоты и холода»]	II, 57
Опыт теории о нечувствительных частицах тел и вообще о причинах частных качеств	I, 169
Опыт теории упругости воздуха	II, 105
Опыта физической химии часть первая, эмпирическая	II, 579
Организация географических работ. [Документы]	IX, 185
Организация мозаичного дела. [Документы]	IX, 73
Организация работ по истории, филологии, поэзии и живописи. [Документы]	IX, 391
Организация учебного дела. [Документы]	IX, 437
Организация физических, астрономических и других естественноисторических исследований. [Документы]	IX, 321
Организация химических исследований. [Документы]	IX, 9
О составляющих природные тела нечувствительных физических частицах, в которых заключается достаточное основание частных качеств	I, 279

[О сохранении и размножении российского народа]	VI, 381
[О способе ловли жемчужных раковин около Кольского острога. 1745 г. не ранее сентября 23]	V, 263
О сцеплении и расположении физических монад	I, 267
Отзывы	IX, 615
[Отрывок инструкции по собиранию минералов]	V, 357
[Отрывок с расчетом однозеркального телескопа]	IV, 465
О тяжести тел и об извечности первичного движения	II, 195
О химических растворах вообще рассуждение Михайла Ломоносова. [Краткое содержание работы]	I, 385
Первые основания горной науки	V, 365
Первые основания металлургии или рудных дел	V, 397
Письмо о правилах российского стихотворства	VII, 7
План опытов с универсальным барометром	II, 339
Планы и материалы к курсу физической химии	II, 439
Планы и отчеты о работах. [Документы]	X, 361
[Подготовительные заметки к работе «Явление Венеры на Солнце»]	IV, 377
Показание пути Венерина по солнечной плоскости, каким образом покажется наблюдателям и зрителям, в разных частях света мая 26 дня 1761 года. По исчислению Академии наук коллежского советника, химии профессора и члена королевской Шведской А[кадемии] наук...	IV, 333
[Показание пути Венерина по солнечной плоскости, каким образом покажется наблюдателям и зрителям в разных частях света 26 мая 1761 года]	IV, 343
[Посвящение и прибавления ко 2-му изданию Вольфианской экспериментальной физики. 1760 г.]	III, 429
[Посвящение к первому тому «Истории Российской» В. Н. Татищева]	VI, 13
Предисловие [к книге «Первые основания металлургии или рудных дел»]	V, 391
Предисловие о пользе книг церковных в российском языке	VII, 585
Прибавление. О северном мореплавании на Восток по Сибирскому океану	VI, 499
Прибавление второе, сочиненное по новым известиям промышленников из островов американских и по выспросу компанейщиков, тобольского купца Ильи Снигирева и вологодского купца Ивана Буренина	VI, 507
Прибавление к размышлениям об упругости воздуха	II, 145
Примерная инструкция морским командующим офицерам, отправляющимся к поисканию пути на Восток северным Сибирским океаном	VI, 519
Примечания на предложение о множественном окончании прилагательных имен	VII, 81
Примечания [на рукопись «История Российской империи при Петре Великом» Вольтера 1757 г.]	VI, 89
Примечания [об обязанностях духовенства]	VI, 405
Программа	I, 531
Программа	III, 135
[Программа всеобщей минералогии]	V, 639
Программы и лабораторные записи физико-химических опытов	II, 595
Проект иллюминации 25 апреля 1752 г.	VIII, 487
Проект иллюминации 5 сентября 1752 г.	VIII, 489
Проект иллюминации 25 ноября 1752 г.	VIII, 494
Проект иллюминации в новый 1753 г.	VIII, 496
Проект иллюминации 25 апреля 1753 г.	VIII, 523
Проект иллюминации и фейерверка 5 сентября 1753 г.	VIII, 527
Проект иллюминации и фейерверка 25 ноября 1753 г.	VIII, 531
Проект иллюминации и фейерверка 18 декабря 1753 г.	VIII, 534
Проект иллюминации и фейерверка 25 апреля 1754 г.	VIII, 549
Проект иллюминации 5 сентября 1754 г. [«1. На иллюминационном плане фонарями...»]	VIII, 554

Проект иллюминации 5 сентября 1754 г. [«Представить великолепное здание...»]	VIII, 556
Проект иллюминации 25 ноября 1754 г.	VIII, 571
Проект иллюминации 18 декабря 1754 г.	VIII, 577
Проект иллюминации 19 декабря 1754 г.	VIII, 579
«Проект иллюминации и фейерверка на новый 1755 год»	VIII, 574
Проект конструкции универсального барометра, предложенный славнейшим академиком Михайлом Ломоносовым	II, 327
[Проект репорта Академического собрания в Канцелярию Академии наук об освидетельствовании присланных из Сената камчатских камней. 1751 г. не ранее октября 21]	V, 271
Проекты переустройства Академии наук и упорядочения ее деятельности. [Документы]	X, 9
Против мнения, что хвосты комет состоят из паров	III, 197
Прохождение академической службы. [Документы]	X, 321
Работа по физике о превращении твердого тела в жидкое, в зависимости от движения предсуществующей жидкости	I, 5
Размышления о причине теплоты и холода	II, 7
Размышления о точном определении пути корабля в море, читанные в публичном собрании Петербургской императорской Академии наук 8 мая 1759 г. советником Академии Михайлом Ломоносовым	IV, 187
Рассмотрение спорных пунктов между господином профессором Миллером и господином комиссаром Крекшиным, по приказанию его сиятельства графа и президента Академии наук Кирилы Григорьевича Разумовского учиненное от профессоров Штрубе де Пирмон, Василья Тредьяковского и Михайла Ломоносова	VI, 7
Рассуждение об обязанностях журналистов при изложении ими сочинений, предназначенное для поддержания свободы философии	III, 201
Рассуждение о большей точности морского пути, читанное в публичном Собрании императорской Академии наук мая 8 дня 1759 года господином коллежским советником и профессором Михайлом Ломоносовым	IV, 123
Рассуждение о жидкости и твердости. Предварительные заметки	III, 411
Рассуждение о катоптрико-диоптрическом зажигательном инструменте, начертанное М. Ломоносовым в 1741 году, в августе месяце	I, 85
Рассуждение о происхождении ледяных гор в северных морях	III, 447
Рассуждение о твердости и жидкости тел	III, 377
Рассуждение о упругости воздуха, которое предлагает Михайло Ломоносов. [Краткое содержание работы «Опыт теории упругости воздуха»]	II, 141
Расчет к диссертации о рождении и природе селитры	II, 321
[Репорт в Кабинет об исследовании русских солей и слюды. 1745 г. февраля 18]	V, 253
[Репорт в Кабинет об исследовании трех образцов заграничных солей. 1745 г. марта 5]	V, 259
[Репорт в Канцелярию Академии наук о материалах, необходимых для пробы солей, присланных из Кабинета. 1745 г. февраля 5]	V, 249
[Репорт в Канцелярию Академии наук 16 сентября 1749 г.]	VI, 19
[Репорт в Канцелярию Академии наук об анализе доставленных Медицинской канцелярией образцов соли-самосадки и тузлука из вновь открытого соляного озера. 1756 г., января 21]	V, 291
[Репорты в Канцелярию Академии наук об анализе руд и других ископаемых. 1752—1755 гг.]	V, 275
Русская грамматика	VII, 389
[Русский перевод Минерального каталога]	V, 71
Слово благодарственное на инаугурацию Университета	VIII, 677
Слово благодарственное на освящение Академии художеств	VIII, 807
Слово «В экзордию после первого периода...»	VIII, 685

Слово «Высокий славы твоя престол...»	VIII, 545
Слово «Из которых за главное почитаем...»	VIII, 687
Слово о пользе химии, в публичном собрании императорской Академии наук сентября 6 дня 1751 года говоренное Михайлом Ломоносовым	II, 345
Слово о происхождении света, новую теорию о цветах представляющее, в публичном собрании императорской Академии наук июля 1 дня 1756 года говоренное Михайлом Ломоносовым	III, 315
Слово о рождении металлов от трясения земли	V, 295
Слово о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих, предложенное от Михайла Ломоносова	III, 15
Слово похвальное Елизавете Петровне	VIII, 235
Слово похвальное Петру Великому	VIII, 584
[Сообщение о наблюдениях, подтверждающих электрическую природу северного сияния]	III, 477
44 заметки о сцеплении корпускул	I, 255
Способ, как мерить градус теплоты на дне морском подо льдом [127 заметок к теории света и электричества]	III, 193
Суд российских писем, перед разумом и обычаем от грамматики представленных	III, 237
[Таблица с записью грозových явлений за 1744—1748 гг.]	VII, 379
Таблицы колебаний центроскопического маятника, а также изменений в высоте барометров закрытого и обыкновенного, наблюдавшихся в Петербурге	III, 181
Таблицы колебаний центроскопического маятника, наблюдавшихся в Петербурге	IV, 513
Таблицы колебаний центроскопического маятника, изменений универсального ртутного барометра, а также металлического, наблюдавшихся в Петербурге	IV, 489
[Темы статей]	IV, 663
Теория электричества, изложенная математически М. Ломоносовым. 1756	VI, 377
Физическая диссертация о различии смешанных тел, состоящем в сцеплении корпускул, которую для упражнения написал Михайло Ломоносов, студент математики и философии, в 1739 году, в марте месяце [Физическая задача о ночезрительной трубе]	III, 265
Физические размышления о причинах теплоты и холода. [Первоначальная редакция работы «Размышления о причине теплоты и холода»]	I, 23
Филологические исследования и показания, к дополнению Грамматики надлежащие	IV, 111
Химические и оптические записки	II, 63
Элементы математической химии. 1741	VII, 761
Явление Венеры на Солнце, наблюдаемое в Санктпетербургской императорской Академии наук мая 26 дня 1761 года	IV, 405
[Янтари]	I, 65
	IV, 361
	V, 233

Стихотворения

«Ах, в коей я земли и в коем скроюсь море?..»	VIII, 183
«Ах, жалко! Без тебя лилеи почернели...»	VIII, 164
«Ах, когда б погрязнул в море чужеложник...»	VIII, 182
«Беда мне, что трава любви не исцеляет...»	VIII, 170
«Без всякой мы вины любовь зовем слепую...»	VIII, 171
«Безумным притворял себя разумный Брут...»	VIII, 181
«Белеет, будто снег лицом»	VIII, 31
«Блаженство Общества всядневно возрастает...»	VIII, 784
«Богиня, Дщерь божеств, науки основавших...»	VIII, 691
«Бревна катайте на верх, каменя и горы валите...»	VIII, 32

«В водах играешь чуд морских»	VIII, 675
«Великий Александр тогда себя был боле...»	VIII, 173
«Веселием сердца год новый оживляет...»	VIII, 410
«Весна тепло ведет...»	VIII, 33
Вечернее размышление о Божием Величестве при случае великого северного сияния	VIII, 120
«Взирает верность на Тебя...»	VIII, 214
«В златые дни со львом безсильный агнец спал...»	VIII, 125
«Взойди, веселый дух, на ону высоту...»	VIII, 647
«Внезапно встал Нептун с высокия горы...»	VIII, 538
«В одну погибнет ночь с любовницею любовник...»	VIII, 180
«Войну воспеть хочу в донских полях кроваву...»	VIII, 641
«Волы несут домой повешенные плуги»	VIII, 179
«Во пишу себе червей хватать»	VIII, 31
«Вот, Троянин, поля, что ты искал войною...»	VIII, 179
«В той малинькой плоти великий дух имеют»	VIII, 170
«В тополевой тени гуляя, муравей...»	VIII, 171
«Вы небо без меня и землю возмутили...»	VIII, 181
«Высокий Кедров верьх внезапный юг нагнул...»	VIII, 124
«Выходит Гектор сам, богов на брань выводит...»	VIII, 183
«Вьется кругами змия по траве, обновившись в раселине»	VIII, 32
«Где прежде он гонял, тут сам уж убегает...»	VIII, 170
Гекуба («Рыдайте жалостно, руками бейте в груди...»)	VIII, 668
«Геройство с кротостью, с премудростью щедроты...»	VIII, 800
Гимн бороде	VIII, 618
Гимн бороде за суд	VIII, 830
«Гоняет волка лев, а волк гоняет козу...»	VIII, 179
«Горит всех ревность вдруг с огнем»	VIII, 172
Демофонт	VIII, 411
«Дивисься, что не дам тебе стихов моих?..»	VIII, 171
«Едва он речь скончал, великая громада...»	VIII, 538
«Едва она свою молитву окончала...»	VIII, 177
«Ежель боится, кто не стал бы силен безмерно...»	VIII, 32
«Желая к храму нас Блаженства возвести...»	VIII, 408
«Железо, золото, медь, свинцова крепка сила...»	VIII, 694
«Женился Стил, старик без мочи...»	VIII, 211
«Жениться хорошо, да много и досады...»	VIII, 189
«За здравие твое. Мы как бы у Атрида...»	VIII, 160
«Засватает тебя, Беллона, о девица...»	VIII, 172
«Зачем я на жене богатой не женюсь?..»	VIII, 173
«Зевес, богов отец, его же сильный гром...»	VIII, 163
«Златой младых людей и беспечальный век...»	VIII, 540
Злобное примирение	VIII, 659
Зубницкому	VIII, 630
«Зять входит, Марсу равный...»	VIII, 179
«Избавившись от бурь, пришли мы к островам...»	VIII, 174
«Из коей вы земли и коего народа?..»	VIII, 180
«Из рук муских назад поверженные камни...»	VIII, 171
«И как туда пришла военная Минерва...»	VIII, 175
«Иные на горы катают тяжки камни...»	VIII, 192
«Иные петлею от петли убегают...»	VIII, 169
«Искусные певцы всегда в напевах тщатся...»	VIII, 542
«Как быстрой вихрь летит, сорвав себя с оков»	VIII, 193
«Как десять жатв прошло, взята пространна Троя»	VIII, 178
«Как ниву лютый огонь снесает в бурный вихрь...»	VIII, 160
«Как обличаешь, смотри больше свои на дела...»	VIII, 31
«Какое бешенство, Трояня, вас объемлет?..»	VIII, 180

«Как хляби старшний зной из Етны отрыгают...»	VIII, 631
«Кесарь, ты сечешь врагов удобно...»	VIII, 169
К И. И. Ш[увалову]	VIII, 544
«Кичливый, посмотришь в прозрачной здесь воде...»	VIII, 169
«Когда себя хранил от яду Митридат...»	VIII, 173
«Коль много за Тебя сердец пылает к Богу...»	VIII, 232
«Коль святы те народы...»	VIII, 179
«Коль счастлива земля, коль счастливы венцы...»	VIII, 233
«Корой обводит сестр продерска Фаетонта...»	VIII, 179
К Пахомию	VIII, 658
«Кто хочет большим быть...»	VIII, 124
«Кто хочет походить по пням и по болоту...»	VIII, 676
«Лиш только дневной шум замолк...»	VIII, 188
«Люблю тебя не для того, что ты силен...»	VIII, 613
«Меня, меня, я здесь, мечем своим пронзите»	VIII, 179
«Меня родила мать, которую я раждаю»	VIII, 178
«Мне моя не служит доля»	VIII, 32
«Молчите, струйки чистые...»	VIII, 822
«Мышь некогда, любя святыню...»	VIII, 769
«На белых волосах у Аппия зима...»	VIII, 168
«На восходе солнце как зардится...»	VIII, 32
На изобретение роговой музыки	VIII, 546
На Сарское Село	VIII, 806
«Насмешка остротой скорее проникает...»	VIII, 163
На сочетание стихов Российских	VIII, 543
На Фридриха II, короля прусского	VIII, 615
«Начертан многократно в бегущих волнах»	VIII, 31
«На что мы плачемся, когда терпим беды...»	VIII, 172
На Шишкина	VIII, 406
«Небесной красоте дивится чистый Дафнис...»	VIII, 178
«Не всяк ли говорит: я даром не тружусь...»	VIII, 171
«Не может слез держать, что слез людских не видит»	VIII, 170
«Не стыдно ли уж вам сидеть в осаде снова...»	VIII, 162
«Нифмы окол нас кругами...»	VIII, 33
«Ночною темнотою...»	VIII, 190
Ода 1739 г. («Восторг внезапный ум пленил...»)	VIII, 16
Ода 1741 г. («Нагреты нежным воды югом...»)	VIII, 34
Ода 1741 г. («Российских войск хвала растет...»)	VIII, 43
Ода 1742 г. («Дивится ныне вся вселенна...»)	VIII, 59
Ода 1742 г. («Какой приятный Зефир вет...»)	VIII, 82
Ода 1743 г. («Уже врата отверзло лето...»)	VIII, 103
Ода 1745 г. («Не сад ли вижу я священный...»)	VIII, 127
Ода 1746 г. («На верьх Парнаских гор прекрасный...»)	VIII, 137
Ода 1746 г. («В сей день, блаженная Россия...»)	VIII, 147
Ода 1747 г. («Царей и царств земных отрада...»)	VIII, 196
Ода 1748 г. («Заря багряною рукою...»)	VIII, 215
Ода 1750 г. («Какую радость ощущаю?...»)	VIII, 394
Ода 1752 г. («Российско Солнце на восходе...»)	VIII, 498
Ода 1754 г. («Надежда наша совершилась...»)	VIII, 557
Ода 1757 г. («Красуйтесь, многие народы...»)	VIII, 632
Ода 1759 г. («Щедрот источник, Ангел мира...»)	VIII, 648
Ода 1761 г. («Владешь нами двадцать лет...»)	VIII, 742
Ода 1761 г. («Сияй, о новый год, прекрасно...»)	VIII, 751
Ода 1762 г. («Внемлите, все пределы света...»)	VIII, 772
Ода 1763 г. («Пою наставший год: он славен...»)	VIII, 788
Ода, выбранная из Иова, глава 38, 39, 40 и 41	VIII, 387
«Одна с Нарциссом мне судьбина...»	VIII, 33

«О имя, купно с розами рожденно...»	VIII, 159
«Он, гневом воспален, возвел свирепый взор...»	VIII, 164
«О небо, не лишай меня очей и слуха...»	VIII, 783
«Он злато силой взял, убивши Полидора...»	VIII, 192
«Он с жизнью скончал великую болезнь»	VIII, 172
«Он чуть сказать успел, уже с верьху горы...»	VIII, 176
«О пища ты червей! О прах и пыль презренна!...»	VIII, 184
О превосходстве артиллерии	VIII, 671
О сомнительном произношении буквы Г в Российском языке	VIII, 580
«Оставь, смущенный дух, презрение сует...»	VIII, 735
«О страх! о ужас! гром!...»	VIII, 627
«Отмщать завистнику меня вооружают...»	VIII, 539
«Отче наш» саксонских крестьян	VIII, 838
Перевод оды Бока («Натуры хитрыя возможных опыт сил...»)	VIII, 642
Перевод оды Руссо («Доколе, щастье, ты венцами...»)	VIII, 661
Перевод оды Фенелона («Горы, толь что дерзновенно...»)	VIII, 8
Перевод оды Штелина («Какой утехи общей лучь...»)	VIII, 53
Перевод оды Юнкера («Россия, что тебя за весел дух живет...»)	VIII, 69
Петр Великий	VIII, 696
«Печальную любовь на лире услаждая...»	VIII, 180
Письмо И. И. Шувалову	VIII, 289
Письмо о пользе стекла	VIII, 508
Поздравительное письмо Г. Г. Орлову	VIII, 801
Полидор	VIII, 276
«По правде целый мир назваться может Рим...»	VIII, 169
«Послушайте, прошу, что старому случилось...»	VIII, 190
«Поставлен на столпах высоких солнцев дом...»	VIII, 157
Правда ненависть рождает	VIII, 825
Преложение псалма 1	VIII, 369
Преложение псалма 14	VIII, 157
Преложение псалма 26	VIII, 371
Преложение псалма 34	VIII, 375
Преложение псалма 70	VIII, 381
Преложение псалма 103	VIII, 228
Преложение псалма 143	VIII, 111
Преложение псалма 145	VIII, 185
«Прогнанный у реки полк к брани ободрися...»	VIII, 170
«Пустила по земли заря чарвленну ризу...»	VIII, 173
«Пчела, трудяся в том, чтоб ей составить мед...»	VIII, 837
Разговор с Анакреонтом	VIII, 761
«Раздранный Гектор здесь страшил коней Ахейских»	VIII, 178
«Раздранный коньми Ипполит...»	VIII, 172
«Расторгни смертны узы, Гектор...»	VIII, 177
«Россию предприяв ущедрить небеса...»	VIII, 673
«Россия, посмотри на ту щастливу ночь...»	VIII, 273
Сатира на Тредиаковского	VIII, 926
«Свет мой, знаю, что пылает»	VIII, 31
«Светящий солнцев конь...»	VIII, 125
Свинья в лисьей коже	VIII, 737
«Свирепая, что ты, ах, взору представляешь...»	VIII, 631
«Скажи, в каких землях, то будешь ты мне Феб...»	VIII, 178
«Скажу без страху и без лести...»	VIII, 126
«Случились вместе два Астронома в пиру...»	VIII, 695
«С младыми пальмами спокойных наших дней...»	VIII, 282
«Смотрите, се Трофей стоит...»	VIII, 126
«Смотря на цепь свою, он сам оцепенел...»	VIII, 172
«Солн[ц]ева сестра забыла»	VIII, 32

«Среди прекрасного Российского Рая...»	VIII, 409
«Старается во сне свой голод утолить...»	VIII, 159
«Стигийских мутных вод, болот»	VIII, 193
Стихи на туясок	VIII, 7
Стихи о привилегии для Академии	VIII, 736
«Сходящей с поль златых Авроры...»	VIII, 124
«Так ныне новый год нам щастие приводит...»	VIII, 213
Тамира и Селим	VIII, 292
«Твоей короны здание, Монархия, пускай стоит...»	VIII, 209
«Твой лавр достоин вечных хвал»	VIII, 125
«Творец всех, неба и земли...»	VIII, 821
«Тебя мы любим все, и все тебя боимся»	VIII, 168
«То плачет человек, то в радости смеется...»	VIII, 173
«Тот беден в свете сем, кто беден не бывал»	VIII, 172
«Трижды страшныя власы встряхнул Зевес...»	VIII, 538
«Троянских стен верхи уже во рвах лежат...»	VIII, 160
«Ты войско, Ты совет...»	VIII, 226
«Ты львиною покрыт был кожею в бою...»	VIII, 168
«Ты тверже, нежели тот металл...»	VIII, 125
«Уже, всходя, заря на землю сыплет блеск...»	VIII, 164
«Уже юг влажными крылами вылетает...»	VIII, 175
«Ужь Илион лежит, гречанкам ненавистный...»	VIII, 159
«Ужь слава по градам быстро течет Ливийским...»	VIII, 176
«Умножь теперь свой гнев и будь бодра, как прежде...»	VIII, 166
«Умри жь ты за вину, и скорбь мечем скончай»	VIII, 181
«Устами движет бог; я с ним начну вещать...»	VIII, 183
Утреннее размышление о Божием Величестве	VIII, 117
«Фират всегда в лесах за дичью на охоте...»	VIII, 168
«Фортуна вижу я в тебе или Венеру...»	VIII, 667
«Хвалите Господа, вся земля языки...»	VIII, 184
«Хвалить хочу Атрид...»	VIII, 14
«Хоть ныне я в волнах плягу...»	VIII, 170
«Цветы, румянец умножайте»	VIII, 32
«Чем ты дале прочь отходишь...»	VIII, 125
«Чем ты дале прочь отходишь...»	VIII, 169
«Четыре род венца Елисавете дал...»	VIII, 275
«Чрез пространно море руки простираю...»	VIII, 182
«Что делать мне теперь, презренной от Троян?..»	VIII, 181
«Что? Разве ты понес, о Турн, труды вотще?..»	VIII, 163
«Шумящие листы пугают робных зайцов...»	VIII, 170
«Щастлива красна была весна, все лето приятно...»	VIII, 31
Эпиграмма	VIII, 782
Эпитафия	VIII, 690
«Я в Греции родился...»	VIII, 770
«Явив щастливую премену...»	VIII, 212
«Я долго размышлял и долго был в сомненье...»	VIII, 695
«Я знак бессмертия себе воздвигнул...»	VIII, 184
«Я мщеннем грозил и огорчил словами...»	VIII, 187
«Я таинства хочу неведомые петь...»	VIII, 538

Письма

Бецкому И. И., 1764, октября 7	X, 588
Варсонофию, архиепископу архангелогородскому и холмогорскому, 1747, ноября 19	X, 435
Виноградову Д. И., 1741, апреля 7	X, 431

Воронцову М. И., 1753, марта 25	X, 477
1753, августа 30	X, 488
1754, января 3	X, 497
1754, января 27	X, 499
1754, ноября 19	X, 515
1759, декабря 30	X, 535
1760, августа 22	X, 543
1761, февраля 15	X, 555
1761, сентября 5	X, 556
1762, июля 24	X, 559
1763 февраля 5	X, 563
1763, марта 6	X, 566
1763, марта 27	X, 567
1763, июня 18	X, 568
1764, января 19	X, 569
1764, мая 9	X, 582
Воронцову Р. И., 1761, декабря 28	X, 558
1763, февраля 5	X, 565
Вяземскому А. А., 1765, февраля 3	X, 593
1765, февраля 4	X, 594
Генкелю И. Ф., 1739, вторая половина декабря	X, 420
Голицыну А. М., 1764, января 24	X, 581
Головиной М. В., 1765, марта 2	X, 598
Корфу И. А., 1737, сентября 4	X, 415
1737, ноября 9	X, 417
1738, марта 15	X, 418
Миллеру Г. Ф., 1754, мая 7	X, 506
Орлову Г. Г., 1762, июля 25	X, 560
1764, октября 10—	X, 589
1765, марта	
Орлову Ф. Г., 1762, июля 26	X, 561
Разумовскому К. Г., 1748, июля 12—сентября 3	X, 458
1753, февраля 22—23	X, 476
1763, января 28—февраля 5	X, 562
Соколову Ф. К., 1762, июня 24	X, 558
Татищеву В. Н., 1749, января 27	X, 461
Теплову Г. Н., 1748, апреля 22	X, 438
1761, января 30	X, 547
Тредиаковскому В. К., 1748, октября 12	X, 460
Формею И. Г. С., 1754, февраля 12	X, 503
Цанотти Ф. М., 1764, мая 9	X, 583
Черкасову И. А., 1749, июля 27	X, 467
Чернышеву И. Г., 1764, октября 22	X, 590
1764, октября 26	X, 592
Шведской Академии наук, 1760, июля 15	X, 541
Шенину И. В., 1765, марта 3—4	X, 599
Штелину Я. Я., 1757, октября 27	X, 527
1757, октября 27—30	X, 529
1757, октября 27—30	X, 530
1758, июня 27	X, 531
1758, июля 1—октября 13	X, 532
1760, ноября 7—13	X, 544
1761, июня 2	X, 555
1761, ноября не позднее 25	X, 557
1764, сентября 20	X, 587
1764, ноября 9	X, 592
1764, декабря не позднее 27	X, 593

Шувалову И. И., 1750, ноября 1—декабря 28	X, 468
1751, мая 8	X, 469
1751, августа 15	X, 470
1751, сентября 10	X, 471
1752, марта 3	X, 472
1752, октября 3	X, 473
1753, января 4	X, 474
1753, мая 10	X, 477
1753, мая 10	X, 478
1753, мая 31	X, 480
1753, июля 26	X, 484
1753, августа 23	X, 487
1753, октября 7	X, 489
1753, октября 16	X, 490
1753, октября не ранее 16	X, 493
1753, ноября 1	X, 495
1754, января 3	X, 498
1754, марта 28	X, 505
1754, июня—июля	X, 508
1754, декабря 30	X, 518
1755, марта 10	X, 519
1755, марта 12	X, 521
1757, сентября 2	X, 524
1757, сентября 27	X, 526
1757, октября 10	X, 527
1757, ноября 23	X, 530
1759, июля 8	X, 533
1760, февраля 14—апреля 17	X, 537
1760, марта 3	X, 537
1760, апреля 17	X, 538
1760, апреля 20	X, 540
1761, января 19	X, 545
1764, июля 11	X, 586
Шувалову П. И., 1753, мая 10	X, 477
Шумахеру И. Д., 1740, ноября 5	X, 421
1745, мая 1	X, 433
1749, ноября 17	X, 468
1753, августа 18	X, 486
1756, апреля 2	X, 522
1756, мая 10	X, 523
Эйлеру Л., 1748, февраля 16	X, 436
1748, июля 5	П, 169;
	X, 439
1749, мая 27	X, 464
1754, февраля 12	X, 500
1754, ноября 28	X, 515
1765, не ранее февраля 21	X, 595



ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ К I—X ТОМАМ

А

- Аврпигмент V, 104, 655
Агат V, 97, 98
Аглинский социетет наук см. Лондонское королевское общество
Адмиралтейская (Адмиралтейств-)коллегия см. Коллегии
Адмиралтейство IV, 740; VIII, 1056
— мастерские VI, 620
Адъюнкт(ы) IX, 441, 921; X, 41, 52, 53, 82, 85, 90, 123, 127, 131, 143, 153, 164
— Географического департамента IX, 187—189, 207, 270, 720; X, 145
— избрание X, 141
— — баллы X, 142
— экстраординарные X, 147
Азбука VII, 671, 909, 927; IX, 457
— гражданская VII, 840, 841
— латинская VII, 404, 843
— российская, русская VII, 421—424, 431, 600, 602, 689, 843, 869
— — реформа VII, 840
— русская (Ломоносова) VII, 870
— «славенская» VII, 401, 843
— — старая VII, 689
Азовский поход VIII, 876, 898, 1134
Айсберги см. Ледяные горы
Академики VII, 73; IX, 922; X, 42, 82, 85, 86, 88, 91, 116, 121, 126, 127, 132, 135—137, 141—144, 150, 153, 155, 610, 627
— вакансия X, 88
— вдовы X, 163
— жалованье X, 121, 123, 127, 137, 162, 163, 173
— избрание X, 138, 627
— — баллы, баллотирование X, 142, 152, 626, 627
— квартиры X, 132, 137, 138
— классы X, 122, 140, 142, 144, 148, 150, 172
— обычные IX, 922; X, 127, 128, 131, 139, 141—144, 146, 153, 163
— парижские III, 582
— переписка X, 150, 155
— труды X, 153, 630
— флорентинские I, 454, 588
— чины X, 15, 19, 53, 126, 127, 137
— экстраординарные IX, 922; X, 127, 131, 142—145, 153, 163
Академическая Гимназия см. Гимназия
Академический журнал см. Конференции журнал
Академический корпус X, 43, 64, 136, 161, 164, 179, 536
— — его части X, 117
Академическое собрание см. Конференция
Академия(и) III, 217, 218; IV, 329; VII, 72
— Берлинская II, 662, 667; III, 540; VIII, 1087; IX, 340, 343, 680, 784, 899; X, 126, 135, 143, 437, 450, 466, 580, 581
— — директор X, 126
— — издания X, 143
— — содержание (бюджет) X, 119
— Болонская, Бононская, Болонский институт IX, 899; X, 143, 570, 582, 585, 586, 788, 874, 876
— Германская II, 666
— европейские X, 117, 121, 591
— заграничные X, 116
— иностранные X, 63

Примечание. Принятые сокращения: *грам.* — грамматическое, *лог.* — логическое, *рит.* — риторическое.

- Киевская, Киево-Могилянская VIII, 1075; IX, 610, 932
- мореплавательская IV, 161, 752
- мореходная IV, 267, 269
- морская (проект Ломоносова) IV, 162
- морская IX, 358, 467; X, 458, 795
- Московская, Славяно-греко-латинская VII, 459, 787, 790; VIII, 864, 865, 1075, 1077; IX, 675, 849, 854; X, 702
- опыта I, 588
- ориентальная VI, 379, 596; X, 50
- Парижская I, 425, 533; II, 652, 671; III, 519, 520, 582, 586; IV, 285, 735, 736, 754, 788; V, 699; VIII, 938; IX, 77, 629, 702, 794, 899; X, 64, 77, 82, 141, 143, 580, 627, 877
- Римская IX, 702
- Шведская III, 459, 577, 578; X, 143, 850, 874
- Академия наук Петербургская, Санкт-Петербургская, императорская I, 536, 539, 540, 543, 545, 553, 579; III, 21, 99, 137, 343, 413, 438, 459, 463, 517, 519, 526, 530, 539, 541, 545, 556, 557, 559, 560, 567, 568, 573, 576; IV, 29, 97, 109, 329, 364, 365, 718, 726, 728, 729, 732, 735, 738, 739, 762—764, 769, 771, 777, 778, 788, 796, 798, 802, 815; V, 269, 406, 666, 667, 699, 704; VI, 23, 24, 42, 619—621; VII, 658, 782, 791—793, 807, 840, 842, 844, 847, 851, 852, 854, 856, 870, 891, 897, 902, 918, 928, 934, 946, 948; VIII, 147, 884, 888, 889, 896, 916, 918, 920, 921, 934, 938, 940, 943, 945, 946, 949, 953, 955—957, 962, 968, 971, 972, 978, 979, 1000, 1002, 1008, 1013, 1021, 1028, 1042, 1045—1049, 1079, 1083, 1084, 1087—1089, 1098, 1112, 1122, 1134, 1150, 1173, 1182, 1183, 1187, 1190; X, 13, 15—17, 21, 26, 28—31, 35—41, 43, 47, 48, 50, 52—54, 58, 60, 61, 69, 76—77, 79, 81, 82, 87, 90, 92, 93, 117—119, 122, 126, 127, 131, 135—137, 139, 141, 142, 145, 151—153, 155—157, 160—167, 171, 178, 180, 427, 428, 430, 438, 450, 458, 533, 536, 537, 539, 548, 553—555, 563, 568, 571, 576, 577, 579—581, 587, 590, 597—599, 610, 613, 616, 621, 627, 630, 631—633, 635, 639, 672
- акт публичный см. Публичное собрание Академии наук
- бюджетная касса IX, 879, 910
- кафедра химии III, 512
- коммерческая касса IX, 910
- проекты Ломоносова ее преобразования
- — мыза X, 162, 628
- — почетные члены X, 39, 41, 42, 128, 150—152, 156, 158, 626
- — привилегии X, 137, 165, 167, 555, 589, 622, 628, 629, 878
- — регламент IX, 596; X, 46—49, 69, 138, 165—167, 589, 609, 613, 614, 621, 622, 624, 626, 628, 629, 878
- — устав IX, 922; X, 25, 115, 116, 132, 135, 137, 607, 609, 622, 624, 625
- — члены-корреспонденты X, 122, 150—152, 156, 395, 619, 620
- — учреждение класса X, 76, 77, 620
- — чужестранные члены X, 122, 151, 156
- — штат, стат IX, 596; X, 17, 18, 46, 47, 49, 50, 57, 63, 69, 116, 132, 155, 165—167, 610, 613, 622, 624—626
- регламент III, 545; VIII, 1049; IX, 864, 876, 883; X, 13, 14, 17, 19, 21, 24, 36, 41, 47, 51—53, 57—59, 609
- штат X, 17, 18, 22, 36, 37, 609
- Академия художеств, Академия наук и художеств VIII, 1034, 1181, 1182, 1191—1193; IX, 84, 85, 144, 149, 292, 406, 492, 547, 548, 583, 666, 698, 699, 704, 894; X, 23, 26—28, 63, 64, 71, 75, 117, 118, 166, 529, 530, 585, 629
- изъятие из ведения Академии наук X, 118
- мастерские X, 132
- расходы X, 614
- Собрание, Академическое собрание художеств IX, 123, 143, 149, 666, 700, 711
- Акафисты VII, 262
- Аквамарин V, 181
- Акценты VII, 644, 672
- Алгебра IV, 163; IX, 527; X, 430
- высшая X, 140, 597
- Алебастр II, 493; IV, 437; V, 198, 258, 546, 553, 597, 598, 613; VII, 352; IX, 37, 131, 167
- белый IX, 393
- Алебастриты V, 659
- Алекса́ндро-Невская лавра VIII, 965
- Алекса́ндро-Невская семинария см. Семинарии
- Алканин см. Анхазин
- Аллегория VII, 53, 54, 71, 249, 250, 252, 361
- смешанная VII, 250, 251
- чистая VII, 250, 251
- Алмаз(ы) I, 11, 482, 591; II, 181; III,

- 322, 323, 328, 359; IV, 425; V, 173, 566, 599, 620, 628, 629, 718, 720; X, 453
- богемские V, 177, 206, 420
- плоский I, 585
- почечные IV, 453; V, 629, 721
- Алфавит(ы) VII, 401, 909; IX, 742, 757, 758
- Воронежской губ. IX, 757
- переписных книг IX, 246, 738, 775
- — второй ревизии IX, 317, 757, 774; X, 593, 594
- русский VII, 786
- — гражданский VII, 841
- товаров российских IX, 767
- финикийский VII, 842
- Алхимики, алхимики V, 371, 404, 613, 695; VII, 842
- Алхимия V, 424; VII, 332
- Альдиони V, 219
- Амалгама V, 381, 413
- Амальгамирование I, 383
- Амбра I, 13; V, 80, 715; IX, 35
- Амела (растение) V, 605, 714
- Аметист IV, 425; V, 179, 202, 204, 210, 215, 274, 420, 630, 668, 721
- Амиант V, 187, 659
- Анаграмма VII, 209
- Анализ II, 225; V, 663, 670, 671
- пробирный I, 568; V, 671, 691, 697, 698; IX, 655, 659
- рефрактометрический жидкостей, кристаллов, стекол III, 575
- химический II, 315
- Анапесты VII, 12—16, 784; VIII, 879
- Анатомик IX, 45; X, 140, 141, 148, 150
- Анатомический театр IX, 27, 548, 600; X, 118, 131, 301
- Анатомия IX, 589, 884, 905, 914; X, 9, 89, 140, 179
- Андреевский рынок VIII, 1001
- Анемометр I, 167; II, 205, 665, 714
- Крафта II, 665
- — маятниковый IV, 728
- Ломоносова II, 219; X, 616, 888
- — маятниковый II, 606
- Анис IX, 297
- Анкета академическая IX, 769, 910
- Антики IX, 106—108
- Антимонит V, 105
- кристаллы V, 695; см. также Руда сурьмяная
- Англия см. Насос воздушный
- Автономазия VII, 53, 245, 248
- Анхазин I, 588
- Анхузы корень I, 455, 588
- Апертура IV, 424, 426, 427, 431—433, 464; IX, 45, 692
- Апокалипсис VII, 620, 915
- Апроши см. Окопы
- Аптекарь VI, 396, 397
- Аптеки V, 384; VI, 389, 396, 397; IX, 36, 166, 167, 667; X, 147
- Главная Санктпетербургская X, 677
- Московская главная IX, 667
- Петербургская адмиралтейская III, 560; IX, 667
- «Аргенида» Д. Баркляя VIII, 1026, 1095; IX, 632, 949
- Ардезия V, 203, 213, 220, 221, 225
- черная V, 196
- Ареометр I, 432—434; II, 245; VI, 487, 614
- Арест Ломоносова VIII, 900; IX, 775
- Арифметика V, 355; IX, 150, 445, 450, 451, 456, 459, 475, 481, 489—492, 494, 501, 707, 732, 792, 871, 872, 903; X, 124, 590
- Арктический круг I, 139
- Ароматники IX, 106, 108
- Арсенал Петербургский IX, 658
- Арсеник V, 336, 338, 340, 342
- Артерии I, 501, 502, 520
- Артиллерийский корпус IX, 961
- Артиллерия VI, 465; IX, 39, 166, 618
- осадная VIII, 593
- полевая VIII, 593
- Архивы VII, 608, 911
- АН СССР IV, 442, 728, 729, 775; V, 653, 654, 686, 722; VI, 600, 611, 619, 623; VII, 806, 842, 900, 902, 948; VIII, 16, 1183; IX, 62, 222, 479, 559, 642, 643, 650, 875
- Географического департамента см. Географический департамент архив
- Государственные X, 148
- Заиконоспасского монастыря VIII, 864
- Коллегии иностранных дел X, 581
- Конференции I, 547
- Ломоносова VIII, 1085; IX, 775, 835, 840, 867, 869
- Сибирские IX, 273
- Центральный государственный Военно-Морского флота VI, 608, 613
- Центральный государственный исторический СССР IX, 643
- Центральный государственный древних актов IX, 643, 734
- Архитектура IX, 393; X, 9
- Асбест I, 479; II, 491; V, 214, 215
- Аспиды V, 214, 215, 218, 620, 628, 718, 719

- Ассафетида I, 13; см. также Смола пахучая
- Астеизм см. Ирония
- Астерии V, 226
- столповидные V, 222
- Астроит(ы) V, 220
- известный V, 221
- Астролябия IX, 636
- гидрографическая IV, 349
- с прибором IX, 280, 358
- Астрономические орудия IV, 129, 374, 477
- Астрономия I, 424; IV, 10, 30, 126, 140, 161, 191, 219, 269, 364, 370, 372, 374, 375, 457, 473, 475, 487, 713—715, 720, 721, 771, 776, 780, 786, 800; V, 618, 699; VI, 611; VIII, 154, 252; IX, 28, 207, 213, 220, 223, 279, 342, 343, 349, 371, 399, 527, 643, 817, 884, 927, 928; X, 9, 89, 91, 140, 145, 545, 563, 633
- курс на русском языке IX, 860
- мореходная IV, 744
- первые основания IV, 327
- практическая IX, 343, 774, 791, 810; X, 606, 612
- теоретическая IX, 343, 791
- Астрономы IV, 9, 30—32, 146, 233, 259, 327, 329, 339, 341, 345, 349, 364, 371, 372, 430, 453, 481, 718, 745, 746, 763, 764, 769; V, 382, 406, 414, 531, 535, 584; VI, 398, 619; VII, 387, 842; IX, 207, 212, 214, 314, 343, 371, 793; X, 138, 140, 144, 145
- древние IV, 371, 374
- испанские V, 537
- парижские IX, 193, 798
- французские V, 537; IX, 793, 798
- халдейские V, 616
- Астрофизика III, 505; IV, 786
- Асфальт V, 320, 383, 677, 715
- Атанор см. Печи
- Атлас
- звездный Допельмайера IV, 725
- исторический Газе IX, 749
- Российский новый IV, 365; VIII, 921, 922; IX, 190, 191, 193, 199—201, 203—207, 212, 215—217, 223, 224, 233, 235, 241, 243—245, 247, 252, 253, 255, 261, 265—274, 276, 278, 281—287, 289, 296, 304, 306, 308, 314, 316, 317, 718, 721, 727, 728, 741, 752; X, 563
- издание X, 564
- печатание ландкарт IX, 722
- сочиненный к пользе и употреблению юношества... 1737 г. X, 616
- старый 1745 г. IX, 193, 205, 238, 280, 718, 722, 725, 727, 752; X, 616
- Атмосфера I, 444; II, 127; III, 35, 39, 41, 49, 83, 91, 123, 127, 171, 199, 225, 257, 293, 413, 435, 484, 519; IV, 37, 72, 78, 85, 88, 89, 92—94, 97, 133, 172, 173, 199, 291, 293, 297, 756, 772, 812; V, 306, 320, 525—527, 677
- валы в ней IV, 173, 293, 758
- верхняя, вышняя, высшая III, 41, 43, 49, 53, 55, 57, 81, 87, 95, 473, 581; IV, 173, 293; V, 344; VI, 460, 461, 463; X, 502
- погружение в нижнюю III, 93
- — нисхождение III, 149
- видимая IV, 94
- возмущение IV, 757, 758
- давление III, 227, 228, 463, 474; IV, 440, 806, 818; VIII, 961
- движение III, 33
- земная (Земли) III, 91; IV, 22, 43, 69, 70, 79, 84, 97, 99
- — свойства IV, 64
- морозный слой, морозная, мерзлая III, 472, 475; V, 535—537, 700
- нижняя, исподняя, нижний слой III, 43, 45, 53, 55, 79, 81, 85, 472, 581, 582; IV, 83, 94, 172, 291, 757; VI, 461; X, 502
- перемены III, 475
- погружение и восхождение III, 103
- свободная III, 107
- слой III, 471, 473, 474, 476, 582; IV, 77, 83, 87, 92
- солнечная III, 587; IV, 69, 70, 79, 90, 92
- состав и плотность V, 718
- средняя III, 45, 51, 83, 85, 581
- студенный слой V, 312, 535
- тягость (тяжесть) I, 515; III, 45, 228; IV, 287, 813
- циркуляция IV, 745, 757, 758; V, 718
- электрическая III, 81
- Атом I, 551, 557; II, 179; X, 453
- воздуха III, 224, 542
- движение I, 21
- форма III, 564
- Эпикура—Гассенди I, 551
- Ахат V, 185—188, 190—192, 198, 215, 216, 224, 420, 599, 628—630, 712
- Ахенский мир VIII, 942, 945, 949, 964, 1049, 1085
- Аэродромическая машина Ломоносова III, 587; X, 391, 784
- Аэрометрия I, 75

Б

- Бабки повивальные, бабки VI, 389
 Бабочки V, 609; IX, 327
 Бадьи и тележки V, 454, 455
 Байдары VI, 451
 Байка IX, 766
 Бакаут см. Дерево гваяковое
 Балансир (в часах) IV, 223, 750
 Банки
 — белого стекла IX, 34
 — деревянные точеные IX, 39
 Баня водяная IX, 654
 — для зимовья VI, 617
 — песочная IX, 654
 — для «фабричных людей» IX, 115, 449
 Барабанная перепонка II, 135
 Барометр, бароскоп I, 111, 452, 453, 456, 457, 459; III, 43, 53, 57, 85, 434—436, 579; IV, 29, 138, 170, 173, 287, 291, 297, 449—451, 456, 513, 723, 727, 749, 780, 783, 788, 805, 807, 808, 810, 812; VI, 518, 622; VIII, 519; IX, 101, 280
 — Бернулли II, 331
 — высота IV, 137, 215
 — закрытый IV, 807, 810
 — — Ломоносова IV, 806
 — заплавленный IV, 813; X, 410
 — изменения IV, 291, 293
 — для комнат императрицы IX, 809
 — малопеременный IV, 172, 757
 — металлический IV, 663, 783, 808
 — морской II, 341; IV, 174, 448, 455, 738, 741; VI, 517, 518, 620
 — — Ломоносова IV, 295; X, 868
 — для предсказания бури X, 398
 — новый морской Ломоносова IV, 173, 758
 — обыкновенный II, 341; IV, 174
 — ртутный IV, 801, 806; IX, 789
 — — универсальный III, 505; IV, 663, 783, 808, 810
 — с трубкою долгою IX, 788
 — универсальный II, 327, 329, 331—335, 341, 675, 676, 714; III, 413, 463, 479; IV, 407, 781, 804, 806, 810; IX, 785, 788, 789
 — — Ломоносова II, 677; III, 580; IV, 755, 782, 802, 809, 816
 — — металлический IV, 810
 — физический большой IX, 339, 789, 812
 Барометрические разделения IX, 733
 Бархат IX, 297, 766
 — черный IV, 460
 Басни VII, 54, 222, 362, 366; см. также Аллегория, Повествование
 Батоскоп IV, 445, 760, 788
 Беглецы VI, 402
 — сыск VIII, 1053
 Безвременное и незрелое рождение VI, 386
 Безмен IX, 297
 Беккабунга (вероника ручейная, растение) II, 291, 674
 Белизна I, 159; III, 251
 Бердо IX, 297, 767
 Бересто IV, 434
 Берилл V, 181
 Бессоюзие VII, 257, 261
 Бецоар V, 231, 232
 Библиотека
 — академическая VIII, 876, 947, 960, 972; IX, 66, 342, 343, 405, 417, 419, 421, 423—425, 433, 547, 644, 787, 815, 823, 832, 835, 926, 934, 946; X, 13, 28, 31, 42, 64, 72, 75, 117, 118, 126, 131, 148, 166, 172, 309, 310, 316, 556, 626, 629, 630, 640, 678, 679
 — — зал IX, 392
 — — украшение стен IX, 393
 — Ватиканская X, 137
 — Вольтера VI, 568, 570
 Библиотекарь X, 128, 137, 153
 Библия IV, 373; VI, 408; VII, 897, 899, 915, 926, 927; VIII, 909, 938, 981, 982, 986, 1002
 — славянская IX, 830
 Биорхис V, 87
 Бирюза V, 181, 182
 Бисер VIII, 513, 1018, 1079; IX, 79, 81, 82, 85, 89, 90, 95, 96, 100, 101, 106, 108, 110, 114, 115, 118, 122, 141, 147, 156, 163—165, 297, 703, 713
 — вес IX, 142
 — мастер IX, 141—143
 — материя IX, 142
 — машина для выделки IX, 99
 — проба IX, 113, 691
 Бисерник IX, 101
 Бисерное мастерство IX, 163
 Бить V, 326, 684
 Бленда V, 204, 206, 326, 479, 489, 501
 — светлая IV, 454; V, 425
 — черная V, 117
 Блистания зарничные III, 123
 Бобовые стебли I, 123
 Бобр IX, 297
 Богаделенные дома, богадельни VI, 388; VIII, 1001
 Бол V, 73
 Болезнь(и) III, 261; VI, 396, 397; IX, 483, 486, 515
 — при выходе зубов VI, 389
 — грыжа VI, 389

- детские, младенческие VI, 388, 389
 — лихорадка V, 82
 — Ломоносова, ножная II, 681; IV, 477; VIII, 1004, 1083; IX, 271, 749, 914, 916, 919, 923, 928, 949, 959; X, 559, 565, 586, 589, 864, 869
 — моровая язва VI, 215, 397, 423, 425
 — оспа VI, 389
 — падухая VI, 389, 399; IX, 483
 — сухотка VI, 389
 — цинга VI, 449
 Болота V, 540
 Болус II, 237, 669; V, 668
 Бомба(ы) VIII, 1055; X, 453
 — чугунные и стеклянные II, 659; III, 435, 572; X, 467
 Бонов двор IX, 571, 592, 905
 Боновский дом, Бонов дом IX, 53, 58, 668, 683, 693
 Боракс см. Буря
 Бот VI, 611, 612
 Ботаник X, 131, 138, 141, 147
 Ботаника IV, 792; IX, 399, 596, 643, 859, 884; X, 10, 89, 140, 147
 Ботанические системы X, 147, 148
 Ботанический сад, Ботанический огород. Академический ботанический сад, Академический сад VIII, 1007; IX, 27, 39, 40, 47, 53, 54, 77, 471, 548, 656, 660, 667; X, 118, 131, 147, 466, 867
 — практические занятия студентов IX, 862
 Ботик измайловский VIII, 1052
 Бочка холодильная IX, 38
 Бсяре VI, 218, 236; VIII, 1055
 Боярская дума VI, 138, 139
 Брак VI, 184, 386—388
 Брань (ткань) IX, 297, 767
 Бревна IX, 166, 176
 Бронза I, 401; II, 493
 Бруски стальные см. Магнит
 Бугры V, 532
 Бузун V, 664
 — астраханский V, 256, 257, 261, 262, 293, 544, 664
 — белый V, 664
 — серый V, 664
 Буйло IX, 297
 Буква(ы) VII, 398
 — безгласные VII, 423, 433
 — гортанные VII, 865
 — губные VII, 865
 — доегласные VII, 10, 402, 403, 423, 424, 602, 617, 671, 690, 691, 909, 928, 934
 — зубные VII, 865
 — иностранные VII, 865
 — «немая» VII, 876
 — поднебные VII, 865
 — распределение VII, 690
 — российские VII, 598, 671, 865, 927
 — — произношение VII, 424—427
 — — разделение VII, 423
 — русского алфавита VII, 622
 — самогласные VII, 423, 425
 — славянорусские VII, 422
 — согласные VII, 423
 — троегласные VII, 423
 — усугубление VII, 428
 — явственные см. доегласные
 — язычные VII, 865
 Букцин V, 222, 226
 Булит V, 231
 Булыжники см. Мрамор
 Бумага III, 337; V, 251
 — александрийская IX, 280, 297
 — голландская IV, 411
 — картузная IX, 167
 — любская IV, 768
 — неклееная V, 484, 663
 — непланированная V, 251, 663; IX, 14
 — политурная IX, 167
 — серая V, 257, 262, 663; IX, 37
 — черная IV, 430
 Буря I, 145; III, 559; IV, 422, 423, 784; V, 304, 388, 477, 480, 483; IX, 34, 39, 167, 176
 — венецианская V, 106
 Бурав IX, 167
 — горный V, 630; IX, 338, 789
 Бури внезапные IV, 172
 Бурлаки VI, 401
 Бык IX, 297

В

- Вакуум IV, 792; IX, 653, 662
 Вал земляной IX, 195, 201
 Валежник V, 605
 Валун V, 436, 702
 Вап IV, 437; V, 78, 80, 98, 420, 423
 — аглинский V, 73
 — бурый V, 427
 — черный V, 81
 Варница IX, 291, 294, 299
 Ватерпас I, 427; IV, 414
 Ватикан VIII, 1066
 «Введение в истинную физическую химию» IX, 653
 «Ведомости» см. «Санктпетербургские ведомости»
 «Ведомости о внутреннем состоянии государства» VI, 601; X, 79, 620

- Ведомостная экспедиция IX, 405, 591;
X, 28, 117, 118, 132, 166, 629
- Венера см. Медь
- Венера (планета) IV, 19, 21, 22, 25, 37—
39, 41, 105, 336, 341, 366, 370, 375,
379, 380, 430, 464, 761, 769, 772, 774
— атмосфера IV, 38, 368, 371, 714, 769—
773, 785; X, 557, 860
— вступление на Солнце IV, 367; IX,
372
— газовая оболочка IV, 770
— горы IV, 428
— диаметр IV, 366, 368, 379
— диск IV, 770, 771
— огненный ободок вокруг края диска ее
IV, 769
— прохождение по диску Солнца IV, 327,
345, 351, 364, 365, 762—764, 766—
771, 773, 774, 785
— «Известия о наступающем прохож-
дении Венеры» Эпинуса IX, 371
— наблюдения
— — в Иркутске и Селенгинске IX,
727, 800; X, 557, 860
— — — Ломоносова IV, 369; X, 398
— — — в Петербурге IX, 800, 802, 804
— — — Шаппа IX, 379, 807, 808; X,
557, 860
— путь IV, 335, 341, 347, 764, 765
— — видимый IV, 329
— — по Солнцу IV, 337—339, 349
— — — истинный IV, 347
— рога IV, 770, 772
— свет IV, 22
— склонение к эклиптике IV, 329
Венуса V, 178, 179, 188, 189, 655
Вентилятор (модель) VI, 517, 620—622;
X, 599, 887, 888
- Вера
— греческая VII, 607
— православная греко-российская VIII,
1061, 1070
— разность VI, 397
— христианская IV, 375; VI, 224, 369
Верблюд IX, 297
- Вервие см. Лаг
- Веревки
— мерные скорости корабельного ходу
см. Лаглини
— шелковые III, 147
- Версификация см. Стихосложение
- Версты мерные IX, 199, 204, 234
- Вертикальный круг IV, 132, 133, 138,
203, 205, 207, 215, 217, 219, 267, 301,
748, 749, 752
- Вертолет см. Аэродромическая машина
Ломоносова
- Вертушка бумажная, подвешенная на игле
III, 259
- Верфь VIII, 1052
— партикулярная VIII, 1000; IX, 336,
786
- Вес II, 101; III, 556; IV, 73, 152, 411;
IX, 19, 451, 452, 457, 670; см. также
Масса
— приращение II, 101
— тел III, 309, 505; IV, 287
— увеличение при обжиге II, 47
— удельный II, 177, 189; III, 224, 355,
359, 367, 375, 525; IX, 669; X, 452,
453, 456
— уменьшенный V, 471, 697
- Вески, веса III, 9; V, 470, 471, 499; IX,
114, 669
— большие IX, 36
— для взвешивания твердых тел в возду-
хе IX, 57, 669
— пробирные IV, 152; V, 470, 477—482;
IX, 34, 43
— пружинные X, 399
— чувствительные IV, 152, 247
— — новые X, 399
- Ветер (ветры) II, 31, 33, 35, 53; IV, 77,
84, 97, 98, 243, 265, 271, 291, 756,
812; V, 564; VI, 453, 456, 459—462,
465, 466
— боковой IV, 152, 249, 251
— долговременные IV, 172
— дыхание III, 31, 45; IV, 175
— морские III, 37, 41; VI, 459
— полуденный VI, 447
— происхождение, IV 97
— разделение IV, 149
— режим V, 718
— сила IV, 126, 158, 261
— скорость II, 666; IV, 320, 506, 728,
752;
— столкновения IV, 293
- «Вечернее размышление о божием вели-
честве» VII, 836, 893; VIII, 900,
909—911, 913
- Вещество (а)
— высшей текучести IV, 277
— горючие V, 709
— количество X, 452
— растительные III, 253
— состав III, 575
— строение I, 556, 561, 562; III, 564
- Вещь(и), рит.
— бездушные VII, 136, 227, 245—246,
270, 348, 369, 413, 637
— действующая VII, 29
— животная VII, 246

- неживотная VII, 246
- одушевленные VII, 103, 136, 137, 246, 348
- подобные VII, 32
- противные VII, 32
- страждущие VII, 29, 207
- Взвешивание IX, 57
- гидростатическое IX, 669
- в лаборатории Ломоносова V, 697
- «Вздорные оды» Сумарокова IX, 404, 818, 819
- Вид(ы), грам. VII, 158, 247, 408
- верхние VII, 409
- низшие VII, 409
- Византийский корпус IX, 429
- Вилки рудонискательные V, 441, 442, 696
- Вильманстрадская победа VIII, 885
- Вино VII, 30; VIII, 510; IX, 297
- виноградное VI, 446
- Виноград VII, 30; IX, 297
- Винокурня IX, 299
- Винт(ы) III, 273
- бесконечный IV, 203, 205, 211, 237, 747, 748
- ватерпасные VI, 464
- микрометрический IV, 748
- червячный IV, 777
- Вискозиметр IX, 670
- Висмут IV, 409, 410, 417, 420; V, 107, 377, 379—381, 410—412, 429, 443, 501, 519, 695; IX, 35
- Висс-виссон (ткань) VIII, 985
- Вить см. Стекло пряденое
- Вихрь III, 31; VI, 423
- тяготительный IV, 277, 279
- Вице-президент VI, 411; X, 29, 85, 126, 127, 139, 142, 153, 166, 537, 544, 625, 628, 846, 848, 851, 854
- Вишни IX, 297
- Вкус III, 239, 261, 367, 432; X, 456
- кислый III, 339
- определение II, 503
- связь с цветом III, 253
- Влажность III, 10
- Внутренность земная V, 545, 568, 569, 575, 581, 585, 587, 614, 621, 684
- Вода(ы) I, 13; II, 177, 233, 519, 521; III, 9, 47, 159, 194, 228, 234, 249, 259, 273, 287, 291, 325, 326, 347, 353, 355, 357, 359; IV, 71, 73—76, 81, 169, 283, 291, 411, 416, 434; V, 575, 609; VI, 437, 440, 441, 459, 462—464, 468; IX, 33; X, 451—453, 457
- атомы I, 113
- верхние V, 614; VI, 459
- верховая от дождей V, 625
- возникновение Земли из воды (по Бойлю) см. Опыт с тьквой
- встречные VI, 441
- горные V, 561
- движение I, 21; VI, 466
- дождевая IV, 437
- — количество I, 462
- замерзание II, 101; III, 251
- известковая пересыщенная V, 722
- кипящая III, 261; IX, 778
- ключевая V, 565
- количество, исследование Гомберга II, 249
- кристаллизационная I, 571
- минеральные V, 367, 370, 625
- молекулы II, 111
- морская III, 37, 105, 123, 456, 579; IV, 261, 752; V, 580, 603; VI, 465; IX, 777
- — скорость движения IV, 158
- неэлектризованная III, 263
- океанские V, 714; VI, 442, 458, 467—468
- осмотр сообщения X, 146
- палая VI, 467
- подземные V, 714
- поля IX, 281
- пресная V, 316, 602, 614, 662, 713; VI, 440, 446, 462, 465
- прозрачность VI, 442
- расширение и сжатие III, 415
- речная (хим. исследование) IX, 679
- свежие VI, 470
- северные VI, 468
- снежная IV, 437; V, 261
- согнутие VI, 470
- солоность VI, 442, 464
- течение VI, 466
- точка кипения IV, 726
- электризованная III, 263
- Водка I, 515
- голубая I, 455
- двойная I, 430—432, 454, 455, 460, 489, 584, 587; III, 8, 49, 336, 554
- — наэлектризованная III, 8
- — чистая III, 554
- золотая крепкая I, 453
- кислая V, 575
- — соляная V, 575
- королевская V, 419
- — крепкая IV, 72—76
- крепкая I, 570; III, 325, 341, 423, 434, 543, 554; IV, 71, 73, 74, 76, 454; V, 115, 132, 146, 251, 255, 257, 258, 262, 369, 381, 382, 413, 418, 419, 425, 470, 473, 474, 479, 502, 505, 516, 623; IX,

- 14, 19, 167, 176, 325, 653, 654; см. — движения III, 33, 35, 53, 113, 335; IV, 104; V, 521
- также Кислота азотная
- — дымящаяся III, 9, 10
- — простая V, 502
- купоросная I, 474
- — крепкая см. Кислота серная
- нашатырная см. Спирт нашатырный
- русская IX, 36
- селитряная крепкая см. Кислота дымящаяся азотная
- соляная крепкая III, 401
- тройная III, 127, 439; IV, 174
- французская IX, 36
- царская I, 13; II, 191, 289; III, 13, 369; V, 698; X, 457, 671
- Водоворот, водовороты VI, 467, 469
- Водолаз V, 577
- Водоподъемное сооружение VIII, 969
- Водород I, 570, 575
- Воеводы IX, 199, 204
- Возвышение, *рит.* см. Фигуры
- Возгорания V, 586
- подлинных минералов V, 582
- флецов V, 582
- Воздух I, 107, 155; II, 101, 111, 121, 129; III, 47, 49, 53, 55, 79, 131, 155, 169, 173, 199, 226—228, 243, 255, 285, 297, 299, 305, 347, 435, 475, 525; IV, 56, 65, 72, 76, 78, 80, 83, 85, 87—90, 92—97, 99, 100, 137, 172, 173, 215, 291, 293, 749; V, 92, 95, 692; VII, 30; IX, 119, 157, 652, 653; X, 451, 457, 459
- атмосферный II, 129, 315; III, 473
- атомы II, 113, 115, 124, 125, 131, 143
- верхний III, 41, 59, 103, 147; IV, 78, 104; VI, 460
- — нисхождение III, 147; X, 578
- — опускание III, 518
- — погружение III, 525
- влажный III, 243
- возрожденный III, 413
- восходящий III, 45; IV, 95, 98, 99, 103, 105
- и погружающийся III, 107, 125
- вязкость IV, 71, 72
- густость III, 45, 49, 105; IV, 74, 77, 106
- давление III, 535; IV, 749
- — изменение III, 582
- — удельное столбов воздуха V, 692
- движение в рудниках (рудокопных ямах, шахтах) I, 317, 323; III, 43, 107, 228, 520, 543
- — вольное V, 460, 461
- — естественное V, 692
- — движущийся IV, 98
- Земли IV, 65
- изменение состояния столбов V, 693
- испражнение I, 588
- исходящий IV, 98
- колебания IV, 277
- количество IV, 137
- количество, пронизываемое лучом см. Рефракции мера
- кометный IV, 65
- небесный IV, 30, 78, 79, 90—92, 98, 103, 108, 109
- — пространный IV, 48
- — тонкий IV, 99
- — тончайший см. Эфир
- — тягость IV, 78
- нечувствительные частицы II, 109
- нижний III, 41, 49, 87, 103; IV, 77
- нисходящий III, 45
- отончавший IV, 77
- паробразный II, 311
- перемены IV, 173
- плотность III, 229, 353; X, 451
- подвижность II, 109
- природа II, 107
- прозрачность II, 111
- прочность II, 111
- равновесие IV, 84
- — с жидким телом I, 449
- рассеянный I, 363
- растворение III, 35; IV, 142; X, 393
- свойства I, 438—450; III, 434
- связующая сила IV, 74
- серный V, 461
- сжатие III, 293
- сопротивление I, 527
- температура III, 228
- температура в Петербурге IV, 726
- теория Мариотта I, 107
- течение III, 320
- тихий IV, 166
- тонкий, IV, 83, 108
- тонкость IV, 84
- тончайший IV, 82
- тягость I, 453, 529; III, 475; IV, 29, 78
- удельный вес V, 692
- уплотнение III, 229
- упругий III, 229
- упругость I, 105, 111, 123, 129, 357, 361, 375, 383, 443, 444, 446, 511, 515, 529, 530, 563, 569; II, 107, 109, 117, 119, 123, 129, 137, 143, 171; III, 221, 226, 479; IV, 82, 85—89, 92, 96, 97,

- 101, 104, 105, 806, 813; X, 410, 450, 456
 — — опыты Р. Бойля I, 437
 — — и теория X, 450
 — холодные массы III, 581; VI, 458, 460
 — частица IV, 72
 — чистый IV, 106
 — ядовитый V, 431
 «Возражение, или Превращенный пети-метр» Н. Н. Поповского VIII, 1020
 Военская служба X, 163
 Войлоки IX, 167, 176, 297
 Война(ы) IV, 175; V, 245; VI, 187, 192, 201, 202, 211, 215, 225; VII, 132, 271; VIII, 210, 284, 300, 304, 316, 340, 529, 898, 919, 953, 993, 1058, 1083, 1085, 1092, 1094, 1095
 — с Византией VI, 582
 — готическая VI, 191
 — персидская VI, 191
 — с Прусней VIII, 1057
 — Пуническая VII, 294, 835, 836
 — римские V, 614
 — российские VIII, 242
 — русско-турецкая VIII, 898
 — русско-шведская VIII, 921, 938, 1049
 — Северная VIII, 898, 1049, 1055, 1135, 1144
 — Семилетняя IV, 759, 800; VIII, 986, 1058, 1084, 1093, 1099, 1112—1114, 1117, 1123, 1157, 1164, 1169, 1189
 — союзническая VII, 836
 — турецко-персидская VIII, 901
 Вокабулы IX, 489, 491
 — латинские IX, 458, 494
 Вокабулярный, вокабуляр IX, 494, 624
 Волны VI, 456
 — в атмосфере IV, 172
 — воды III, 297
 — воздушные IV, 173
 — движения III, 125
 — морские III, 335; V, 564, 613
 — цветные III, 247
 Воловик см. Анхузы корень
 Волоки IX, 295
 Волокна медные I, 411, 413
 Волость IX, 205
 «Волфианская экспериментальная физика», «Вольфова экспериментальная физика», «Вольфово сокращение» VIII, 920; IX, 495, 778, 863, 872, 874; X, 435, 799
 Волхвы VI, 209, 225
 Вольное экономическое общество IX, 814
 Вольность, рит. VII, 61, 275; VIII, 1118
 — поэтическая VII, 603
 Вольфрам V, 424, 479, 501, 694
 Волянка VIII, 870
 Вопрошения, рит. VII, 57, 245, 263, 264, 266, 287—292, 368; VIII, 1118
 Ворот лежачий V, 452, 455
 Воск III, 65, 67, 415; V, 270; VI, 236; IX, 36, 175, 177
 Восклициание, рит. VII, 61, 262, 284, 290—292
 Воспламеняемость II, 269
 Воспящение, рит. VII, 257
 Восхищение, рит. VII, 284
 Восхождение, рит. VII, 257, 260, 290
 Вохра(ы) V, 80, 86, 88, 108, 110, 116, 121, 124, 126, 135, 136, 138, 140, 150, 151, 153—158, 160, 165, 166, 171, 201, 203, 205, 211, 218—220, 224, 225, 229, 420, 423, 580
 — железная V, 148
 — разные IV, 437
 — темная V, 428
 Время IV, 127, 130, 133, 134, 138—140, 143, 144, 147, 161, 193, 195, 205, 207, 209, 219, 229, 235, 299, 395
 — звездное IV, 441
 — измерение IV, 221, 783
 — истинное IV, 141, 223, 750
 — мера IV, 139
 — на меридиане корабля IV, 131, 138, 193, 199—215
 — нечувствительный момент III, 299, 305
 — у первого меридиана IV, 141, 229
 — разность IV, 164
 — точное IV, 219
 — чувствительное III, 319
 Время, грам. VII, 40, 162, 212, 244, 254, 260, 348, 414, 425, 429, 938; IX, 623; см. также Описания
 — будущее VII, 433
 — — неопределенное VII, 493
 — — однократное VII, 493
 — — определенное VII, 931
 — — совершенное VII, 493
 — давно прошедшее VII, 884, 933; IX, 622
 — количественное VII, 30, 105, 142
 — количество VII, 143
 — настоящее VII, 231, 248, 883
 — — русское VII, 603
 — — сложенное VII, 883
 — неправильное IX, 622
 — прошедшее VII, 231, 248, 931
 — — славянское VII, 603
 — указательное VII, 30, 105, 143
 Вселенная VIII, 910
 — идея гелиоцентрического строения IV, 774
 — — Декарта VIII, 1006
 — коперникова система строения IV, 773

— системы III, 245
 Всполохи см. Северные сияния
 Вступление, *рит.* VII, 65
 «Второе прибавление к „Первым основаниям металлургии“» VI, 460, 609
 Вулканизм V, 693, 707—709
 Вывоз IX, 82
 Выговор, *грам.* VII, 237, 395, 398
 Выдра IX, 297
 Выдувальщик(и) IX, 107, 164
 — для делания трубок к бисеру IX, 101
 Вымысел, *рит.* VII, 62, 220—235, 237, 252, 285, 295, 331, 363, 364; см. также Притча
 Выработки горные V, 691, 692, 696
 — подземные V, 692
 Высота светила IV, 191, 193
 — и расстояние звезд от Луны и Солнца VI, 611; IX, 609
 Выступление, *рит.* VII, 359
 Выходка, *рит.* VII, 395, 396, 403, 862, 863
 Вязкость III, 399; IV, 71, 72

Г

Гавань IX, 290, 328
 Гагат V, 383, 608, 609
 Гадина(ы)
 — вредные IX, 203
 — летучая IX, 328
 — строение X, 148
 — в янтаре V, 613
 Газ(ы) II, 139
 — десорбция на твердых телах I, 569
 — упругость III, 539
 Газеты
 — немецкие IX, 66
 — российские IX, 66
 — французские IX, 820
 Газова проекция градусов IX, 256, 261, 266, 747, 749, 753
 Галит см. Соль самосадочная
 Галмей V, 501
 — печной V, 146
 — цинковый см. Руда цинковая
 Гальки V, 702, 703, 711
 Гардемарины IX, 311, 773, 927
 Гарпиус см. Мастика смоляная
 Гаубицы шуваловские VII, 986
 Гварц см. Кварц
 Гвоздика IX, 37
 Гексаметр, гекзаметр VII, 11, 12, 14, 15, 787, 942; VIII, 579
 — ямбический IX, 949
 Гелиотроп V, 191

Гематит I, 139, 553
 Гемисфера IV, 340
 — небесная IV, 443
 — — со звездами VI, 614
 Географическая аналогия VI, 471, 472
 Географические обои см. Обои географические
 Географический департамент VI, 603, 609; IX, 185—187, 191, 192, 196, 204, 205, 207—209, 216, 218—225, 229—233, 243, 244, 249—257, 259—261, 265, 268—277, 279, 282, 283, 286, 287, 296, 300, 301, 303, 307, 310, 311, 346, 350, 353, 357, 547, 587, 643, 707, 718, 719, 721—723, 725—727, 729—731, 733—736, 738, 743, 745, 748, 752—757, 759—764, 766, 768—771, 801, 852; X, 28, 117, 118, 126, 130, 145, 302, 312, 564, 626, 633
 — архив IX, 206, 210, 216, 218, 258, 267, 727; X, 145
 — инструкция IX, 281, 357, 547, 912, 913, 919, 920
 — собрание IX, 187, 188, 190, 191, 263, 275, 276, 749
 География IV, 450, 457; V, 537, 650, 699; VI, 604, 605; VIII, 252, 402; IX, 198, 199, 204, 211, 214, 226, 238, 240, 255, 261, 268, 284, 311, 334, 335, 344, 445, 450, 451, 481, 489, 490, 492, 495, 527, 630, 753, 871, 872; X, 9, 89, 124, 130, 140, 145, 563, 616, 633
 — древняя V, 574, 707
 — Курганова IX, 459
 — Российская IX, 187, 209, 220, 235, 239, 251, 260, 269, 754
 — северных полярных морей VI, 604
 — физическая V, 531, 564, 636
 — экономическая VI, 379
 Географы IV, 364; V, 535; VI, 455, 456, 470; IX, 233, 266; X, 140, 145
 — иностранные IX, 267
 Геодезисты IV, 808; VI, 451, 455, 608; VIII, 921; IX, 311, 721, 730, 741, 744, 745; X, 41, 130, 563
 — российские IX, 261, 266
 — сенатские IX, 193
 Геодезия IV, 776; IX, 192, 217, 219, 255, 259; X, 146
 Геоды V, 217
 Геология V, 693, 718
 Геометр X, 140, 150
 Геометрия I, 573; II, 354; III, 223, 417, 495; IV, 371; V, 355, 461, 462, 574; VII, 609; VIII, 593; IX, 344, 399, 445, 450, 451, 459, 475, 481, 489, 490,

- 492, 494, 707, 732, 792, 858, 871, 872;
X, 89, 124
- высшая III, 222; X, 140
- горная V, 467
- — Фохтова V, 697
- положения III, 566
- практическая IX, 300; X, 140
- проективная III, 566
- элементарная III, 222
- элементы I, 543
- Геоцентрическая система Аристотеля VIII, 1090
- Герб Академии IX, 398, 399
- Гербарий X, 131
- Героическая поэма в честь Петра Велико-го см. «Петр Великий»
- Герольдия IX, 585, 586
- Геронов шарик I, 530
- «Геттингенские ученые ведомости» IX, 421
- Гиацинты V, 179, 630, 668, 721
- Гибкость V, 680
- металлическая V, 342
- разная степень III, 399
- Гигрометр или гигроскоп I, 464, 465, 589
- Гидравлика I, 75, 592; IV, 456
- Гидрография IV, 161, 269; VI, 617, 619, 622, 623
- Гидродинамика IV, 756
- Гидростатика I, 15, 21, 542; X, 428
- Гидростатические основания I, 317
- Гимн(ы) VII, 97
- «Гимн бороде» VI, 600; VII, 893; VIII, 1071—1074, 1076, 1080; X, 841, 843
- пародии VIII, 1073, 1074
- Гимназисты VIII, 1120; IX, 150, 151, 251, 296, 311, 484, 486—488, 491, 497, 498, 500—502, 504—506, 508, 513—516, 518—520, 522, 526, 529—531, 533, 535, 543, 544, 561, 572, 576, 577, 579, 580, 584, 585, 587, 588, 594, 853, 873, 882, 891, 901, 912, 917, 921; X, 42, 55, 128, 164
- больные IX, 486, 502
- вольные (своекоштные) IX, 856
- дворяне IX, 521, 523, 856
- дневники IX, 490
- жалованные IX, 484—486, 529, 530
- казеннокоштные IX, 572, 707, 856, 877, 917
- награды, награждения IX, 503—505, 520
- наказания IX, 503—505, 508, 512, 517, 579, 585
- общежитие IX, 580, 875, 877, 879
- одежда IX, 485, 590
- пища, питание IX, 485, 486, 488, 531, 532, 572, 573, 585, 905, 906
- разночинцы IX, 856
- узаконения IX, 484, 505, 535, 868, 875, 881
- учителя IX, 461—463, 496, 500, 503, 506, 507, 512, 513, 517, 519, 520, 533, 857, 869, 925; X, 41, 42, 71, 126
- экзамены IX, 500, 501, 520; X, 296, 609
- Гимназия(и)
- академическая IV, 730; VII, 792, 801, 854; VIII, 1061, 1117; IX, 150, 251, 322, 422, 439, 443—447, 449, 450, 452, 454, 456—458, 461—463, 466, 473—475, 477, 478, 481—484, 487, 488, 491, 494, 495, 500, 502, 504, 505, 511, 516, 518, 520—523, 525, 528—530, 533—535, 540, 541, 543, 545, 552, 554, 561, 563, 564, 570, 571, 574, 576—578, 581—590, 593—595, 598, 599, 601—605, 640, 660, 707, 745, 792, 848, 850, 852, 854, 855, 857, 858, 861, 864, 865, 867—873, 875, 877, 880, 881, 883, 885, 890, 891, 893, 894, 897, 900, 903, 908—911, 913, 914, 920, 925, 926, 928—930, 954; X, 12, 13, 23, 27—29, 41, 42, 54, 57, 58, 64, 70, 71, 74, 124, 301, 302, 314, 535, 611, 616, 621, 626, 629
- иностранцы IX, 855
- — инспектор IX, 487, 493, 499, 500, 505, 516, 518, 520—522, 525
- — классы IX, 481, 490, 491, 493, 494, 499, 500, 502, 514, 516, 517, 519, 520, 522, 524—526, 536; X, 126, 129, 394
- — — русские, российские IX, 481, 488, 489, 491—493, 501, 502, 524, 526, 533, 868, 871, 875, 878, 880; X, 128, 403
- — конректор IX, 526; X, 128
- — педагогия IX, 521—523, 525, 875, 876
- — поручение Ломоносову X, 611, 616, 786, 851
- — привилегии IX, 523, 875
- — регламент IX, 477, 553, 643, 855, 867, 868—873, 876, 881, 883, 887; X, 394
- — ректор IX, 488, 493, 499, 500, 516, 518—520, 522, 525; X, 128
- — школы см. классы
- — штат IX, 524, 526, 561, 894; X, 619
- Казанская IX, 903, 904, 932
- Московская IX, 443—447, 450, 452, 455, 458, 853; X, 514

- — инаугурация IX, 853
- — инспектор IX, 445, 446, 448, 454, 458
- — книги IX, 457—459, 493
- — награждения IX, 459—461
- — наказания IX, 459—461
- — одеяние IX, 449
- — регламент IX, 443, 853—855, 868, 870, 872—874
- — ректор IX, 446, 448, 454, 458
- — стол IX, 447, 448, 449
- — устав IX, 853; X, 835
- — школьники IX, 443, 445—450, 452—457
- — школы IX, 448, 451, 455—457, 459
- — — российская IX, 450, 451, 456, 457
- — штат IX, 444, 853
- — экзамены IX, 454—456
- — экзерциции IX, 452, 453
- провинциальные VIII, 1123, 1156
- учреждение по городам IX, 570, 571, 902—904
- Гипербола VII, 53, 54, 249, 254
- Гипотеза III, 231
- о пропорциональности тел их весу III, 234
- Гипс IV, 437; V, 597, 656, 665
- Гири IX, 114
- Гиспукель IX, 34, 39, 659
- Гистория см. История
- Главная Соляная контора см. Контора соляная
- Главный магистрат VIII, 958; IX, 729
- Глагол VII, 26, 32, 50, 53, 56—58, 117, 131, 160, 207, 216, 244, 252, 253, 257, 274, 406—408, 414—416, 418, 429, 431, 432, 436, 479—539, 606, 625, 647, 658, 669, 679—683, 689, 692—708, 736—746, 845, 854, 872, 881—883, 885, 891, 903, 910, 913, 918, 924, 931—933, 936—942; IX, 621, 622; X, 391
- Глаз(а) III, 249, 257, 299, 333, 339; IV, 113, 115, 117, 175; VII, 323
- лечение V, 664
- сетчатка I, 137; IV, 736, 787
- Гласные, грам. VII, 10, 240, 388, 399, 400, 624, 691, 843, 871, 920, 926, 930
- Глас-ерц см. Руда серебряная
- Глет, глета I, 397; IV, 782; V, 145, 146, 497, 499, 500, 698.
- Глина(ы) IV, 434; V, 123, 125, 129, 130, 135, 354, 420, 423, 541, 545, 546, 588, 594, 595, 598, 600—603, 613, 623, 624; VIII, 511; IX, 114, 146, 176, 297, 665
- андомская IV, 437
- белые V, 629
- — заморская IX, 37
- — московская IX, 40, 167
- бокситовая V, 713
- воксинская IV, 437
- вохряная V, 142
- гжельская II, 685; V, 601, 713; IX, 664, 665
- гончарная
- — русская V, 75
- — татарская V, 75
- дельфийская V, 75
- железистая красная V, 554
- желтоватые V, 443
- желтые V, 623
- здешняя IX, 37, 167
- золото содержащая V, 719
- исетская IX, 437; V, 598, 601, 713
- каолиновая см. Гжельская
- московская II, 685; V, 437, 453
- немецкая V, 251; IX, 4, 652
- огнеупорная V, 697; IX, 652
- песчаная V, 629
- простая IV, 437
- серая V, 596, 711
- синяя IV, 437; V, 554
- сухие гучные V, 80
- твердая V, 660
- для фарфору V, 713
- черноеземка IX, 665
- шипшинская IV, 437, 453
- Глобус IV, 455—457, 789, 790; IX, 495
- большой для Павла Петровича IX, 228, 732, 733; X, 244, 246, 682
- Готторпский X, 282, 711, 736, 737
- земной V, 616; IX, 734
- — печатный на российском языке Ломоносова IX, 302
- Глоссарий IX, 829
- этимологический IX, 842
- Глоссопетры V, 229
- Гнейс V, 420, 422, 428
- Гниение II, 73, 257; III, 571
- Гобой VIII, 870
- Говоры областные IX, 830
- Голос(а) III, 295, 320, 327
- животных III, 295
- людей III, 295
- тела IV, 166; VII, 394, 395, 862, 863
- Голоскоп IV, 446, 460, 788
- Гончар IX, 101, 107, 145
- Горение III, 261
- Горизонт IV, 130, 131, 134, 137, 139, 140
- видимый IV, 130, 137
- искусственный IV, 747

- Горизонтоскоп IV, 399, 402, 403, 737, 777, 778
 «Горная книжица» см. «Первые основания металлургии...»
 Горная коллегия см. Коллегия(и) — Берг-Горн(ы) V, 247, 370, 480, 483, 503, 509, 512, 513
 — круглые V, 507
 — пробирный V, 469, 470
 Город(а) VI, 448; IX, 194—197, 201—204, 207, 212, 216, 217, 227, 232, 234, 235, 239, 242, 244, 246, 256, 260, 261, 267, 270, 279—282, 284, 288, 289, 304—306, 313—315, 359—361, 723, 742
 — губернские IX, 295
 — древние столичные IX, 407
 — пограничные IX, 202
 — проспекты IX, 312, 315
 — развалины IX, 203
 — расстояние между ними IX, 199, 234
 — российские IX, 243
 — топография IX, 270
 Городище IX, 203
 Горообразование V, 693, 707
 Горох IX, 297
 Горшок(и) IV, 426; IX, 297, 692
 — глиняные немуровленные IV, 437; V, 411
 — у которого дно с дырами V, 483
 — кривогорлый см. Реторта
 — муравленные IX, 38, 659
 — пепельные V, 478
 — плавильный V, 379, 380, 383, 415, 470, 482, 483, 502, 503; IX, 176
 — плоский V, 390, 504
 — пробирный V, 480, 482
 — чугунные V, 499; IX, 43
 Горы V, 93, 432, 532, 545, 577, 583, 624, 625, 720; VI, 436, 440, 449, 453, 463, 464; IX, 202, 295; X, 431
 — внутреннее строение V, 726
 — возгорания V, 593
 — возраст V, 710
 — каменные V, 542, 624, 626, 629, 720; VI, 465, 471
 — льдом покрытые VI, 462
 — меловые V, 628
 — мраморные V, 355
 — новых рождение V, 586
 — огнедышащие V, 306, 316, 330, 543, 573, 707, 720; VI, 458
 — опочные V, 628
 — пловучие III, 454
 — подземные V, 581
 — проспекты IX, 312, 315
 — рудные V, 436, 553, 554, 560, 564, 586, 594, 622, 623, 626
 — флцовые V, 553, 703
 Гостинный двор IX, 168, 201
 Государственная Мануфактур-контора см. Контора мануфактур
 Государственная экономия VI, 379, 398, 596
 Готовальна IV, 456
 Гравиметр IV, 755
 Гравиметрия IV, 744
 Гравировальная палата см. Палата гравировальная
 Гравирование V, 258; IX, 743
 Град III, 39, 41, 45, 53; V, 535
 Градские ограждения VI, 399
 Грамматика VII, 84, 126, 257, 379, 381, 383, 386—388, 611, 644, 658, 672, 690, 691, 786, 794, 802, 839, 843, 844, 862, 890, 891
 — Готшеда IX, 459, 495
 — греческие VII, 408, 691
 — еврейская VII, 842
 — лапландская IV, 454
 — Лебедева IX, 530
 — Мархская IX, 530
 — Общая VII, 420
 — Пеплиера IX, 459, 495
 — русского языка IX, 903, 904
 — славянская VII, 10, 11, 412, 416, 691, 867; IX, 835
 — Смотрицкого VII, 597, 659, 786, 787, 908, 934, 943
 — французская IX, 624, 625, 627, 940—942, 944
 — Шлецера VII, 855; IX, 420, 421, 426, 839, 841
 Грамота российская VII, 429, 431, 689; IX, 150, 450, 457
 Гранаты II, 682; IV, 425; V, 178, 179, 188, 189, 202, 203, 216, 218, 426, 627, 630, 655, 721
 Грановитая палата VI, 149
 Грезеты (ткань) IX, 766
 Гречиха IX, 297
 Грибстихиль IX, 400, 815
 Гробница(ы)
 — Петра Великого IX, 148, 173, 700, 704
 — государственные IX, 407
 Гроза III, 79, 113, 535, 536, 587
 — образование III, 518, 519
 — явления IV, 757
 Гром III, 31, 33, 53, 55, 57, 61, 63, 65, 71, 75, 77, 81, 109, 111, 115, 117, 190, 191, 435, 521; V, 270, 296; VI, 207, 461; VII, 35, 181, 326; VIII, 520, 521; X, 398

- способы предохранения от ударов (Ломоносов) III, 45, 77, 79
 - «Громо́вая машина» III, 514, 536
 - Громоотводы VIII, 1008
 - Грузы IX, 202
 - Груши IX, 297
 - Грыдоровальная палата см. Палата гравировальная
 - Грыдорование см. Гравирование
 - Губерния IX, 307, 723, 725, 740
 - Гуммиарабик см. Камедь
 - Гур II, 309; V, 210, 211, 422
 - Гусеницы V, 235
 - Гуси VI, 444, 445, 462; IX, 297
- Д**
- Давление IV, 166, 758; X, 452, 453
 - атмосферное в Петербурге IV, 726
 - барометрическое IV, 727
 - изменение III, 228
 - океана на дно IV, 440
 - Дактили VII, 14, 15, 784; VIII, 879
 - Дальномер см. Пантометр
 - Дань VI, 224, 230, 234
 - Дарования
 - приобретенные VII, 28
 - природные VII, 93
 - телесные VII, 29
 - Две точки, грам. VII, 436
 - Движение(я) I, 177, 283, 556, 558, 561;
 - II, 67, 183, 197, 245, 249, 251, 255, 283, 287, 291, 293, 318, 351, 361, 363, 379, 381, 436, 541; IV, 72, 90, 91, 166; X, 454, 455
 - виды III, 289
 - внутреннее I, 151, 227, 313; II, 11, 67; III, 221, 499
 - — вращательное материи II, 231, 650
 - — нечувствительных частиц II, 59
 - — три формы II, 19, 21, 71
 - в воздухе см. Теплота — причина
 - вращательное I, 379, 381; II, 35, 227; III, 221, 222, 224, 226, 245, 303, 305, 309, 542
 - — производящее теплоту III, 222, 554
 - всеобщего сущность I, 119
 - дрожательное III, 255
 - зыблющееся III, 318, 333, 437; IV, 71
 - — воздуха III, 327
 - — эфира III, 327, 328, 332
 - колебательное II, 21; III, 173, 175, 247, 293, 297, 303, 305, 309
 - — внутреннее I, 227
 - — воздуха III, 145, 295
 - — жидкого тела III, 295
 - количество III, 361
 - коловратное см. Теплота
 - — теплотворное III, 395
 - — в эфире III, 330, 333
 - криволинейное IV, 94, 95
 - круговое I, 379
 - лунные IV, 812; X, 410
 - морские IV, 165, 277
 - Невтоново IV, 98
 - первичное II, 201, 715; IV, 802
 - — извечность II, 664
 - поступательное II, 19, 227; III, 173, 175, 221, 243, 297, 301, 303, 305
 - — внутреннее I, 227
 - — воздуха III, 145
 - — света III, 199
 - производное II, 201
 - прямолинейное III, 321
 - скорость III, 330
 - собственной материи III, 241
 - тектоническое V, 651
 - текущее III, 319, 327; IV, 104
 - теплотворное II, 15, 23, 51, 53; III, 397, 436; V, 308
 - трясущееся III, 333
 - убегающих частиц во всей Вселенной III, 243
 - ускоренное I, 159
 - цветотворное IV, 440
 - электрическое см. Свет — движение
 - — в воздухе III, 77; VI, 462
 - — коловратное III, 330
 - — материи III, 145
 - — эфира в туче III, 145
 - эфирное текущее III, 328
 - эфирной материи III, 324
 - Дворец
 - Головинский VIII, 1015
 - Зимний VIII, 1121
 - Китайский IX, 706
 - Летний IX, 292, 386, 765
 - Ораниенбаумский IX, 706
 - на Рыбачьей вотчине VIII, 1001
 - Царскосельский VIII, 985, 986, 1057
 - Дворцовая главная соляная контора см. Контора соляная
 - Дворцовый переворот 1741 г. VIII, 919, 944, 947; IX, 914
 - Дворы IX, 194, 195, 306
 - Дворяне VI, 413; IX, 444, 445, 482, 502, 522, 523, 543, 564, 565, 590, 629, 854, 870, 871, 875, 918
 - генеральная табель IX, 539
 - корреспонденты VI, 411
 - неаттестованные X, 163
 - украинские IX, 900; X, 164

- Дворянство VIII, 599, 1083; IX, 128, 482, 483, 539, 545; X, 161, 163
 — диплом VIII, 1117
 Дедикация X, 155
 Деспричастия VII, 119, 371, 372, 419, 499, 516, 517, 767, 885, 949
 Декартов водопад I, 449, 588
 Деклинация IX, 458
 Деликвация II, 599
 Делимость I, 161
 Дело(а)
 — горное I, 565; V, 649—651, 656, 687, 690, 704, 716; X, 428
 — инструментальное IV, 445
 — книжное X, 164
 — красильное IX, 666
 — литейное X, 147
 — межевое IX, 707
 — мозаичное II, 681; III, 555; VIII, 1035; IX, 73, 144, 151, 165, 692
 — мореходное IV, 271
 — морское IV, 259
 — пробирное V, 355, 395
 — ремесленное VI, 383
 — рудные V, 393, 395, 433, 520—522, 575, 576, 620, 621, 635, 638, 692; X, 147
 — соляные V, 243, 661, 665, 666; IX, 652; X, 411, 412, 792
 — стекольное, стеклянное II, 483; V, 591, 592
 «Демофонт» VIII, 1000; X, 383, 384, 389, 400, 471, 809
 — опера VIII, 992
 Дендрит — V, 184, 194, 221, 224
 Деньги
 — древние готические VI, 442
 — квадратные IX, 157, 710
 — пенсионные от частных IX, 525, 876
 — на покупку лабораторного оборудования IX, 14
 — пофунтные мозаичникам IX, 168
 — прогонные IX, 240, 241
 Департамент(ы)
 — академические IX, 185, 191, 260, 462, 463; X, 568
 — — соединение IX, 545, 888; X, 29, 491
 — — сумма на содержание X, 29, 167, 568
 — географический см. Географический департамент
 — гидрографический VI, 622
 — исторический X, 639
 — физический IX, 326, 375, 547
 Деревни VI, 407, 408, 413; IX, 81, 139, 151, 154, 195, 202, 217, 230, 237, 242, 246, 274
 — величина IX, 236, 306
 — души, количество IX, 194, 195, 266, 274, 289
 — отписные IX, 152
 — подмосковная для гимназии IX, 447
 — пожалование VIII, 1005
 — положение IX, 306
 — для фабрики VIII, 1004
 — число IX, 237
 — чухонские IX, 266, 267
 Дерево(ья) I, 19, 502; III, 9, 273, 287, 326, 335, 337; V, 382, 585
 — гваяковое, гваяково IX, 35, 659
 — гнилое III, 253, 287
 — лавровое V, 114
 — мозглое V, 607, 610, 611, 703
 — нефритическое, нефритовое I, 141, 486, 487, 553
 — окаменелое V, 326, 385, 427, 428, 610—612
 — сухое III, 77
 — тербентиново V, 320
 — тучные, рашение III, 47
 — фиговое IV, 792
 Дермата V, 223
 Дёрн V, 614
 Детерминация I, 175
 Дети
 — дворянские IX, 443; X, 164, 599, 895
 — «засорные» VI, 388, 598
 — крестьянские IX, 110, 113
 — солдатские IX, 738, 895
 — холопские X, 609, 621
 Детородие VI, 384, 385
 Детоубийство VI, 387
 Диалектизмы VII, 945
 Диалект(ы) VI, 208; VII, 608, 763, 911, 918, 945
 — малороссийский VII, 83, 86, 608, 804
 — московский VII, 430, 608; см. также Язык российский
 — немецкого яз. VII, 896
 — областные VII, 905
 — поморские см. Язык российский
 — российские VII, 430, 606, 672, 846, 847, 851, 899, 928, 945
 — русского языка VII, 896
 — севернорусский VII, 851
 — северный см. Диалекты российские
 — словенские VII, 86, 589, 648, 786; IX, 429
 — украинский VIII, 430
 — церковный VII, 899
 — чуждской VI, 196
 Дигерирование II, 251; IX, 654
 Дигестия II, 599

- Дигрессия VI, 24
 Дилемма VII, 68, 157, 311, 330, 796
 Диаметры VII, 14
 Диоптра I, 97; IV, 160, 267, 752
 Диплом(ы)
 — адъюнктов X, 142
 — академического корреспондента X, 77, 151, 152
 — ординарных и экстраординарных академиков X, 142, 143
 — Университета IX, 558
 Диспут(ы) IX, 537, 538
 — private IX, 558
 — publicные IX, 558, 902
 — — для студентов IX, 570, 901, 902
 Диссертация X, 149, 151, 153—156, 158, 159
 Дифференци IV, 442, 443, 449
 Длина см. Долгота
 Дно
 — морское V, 532, 541, 577, 579, 580, 584, 592; VI, 458, 459, 462
 — рек VI, 463
 — талое VI, 459
 Доводы, *рит.* VII, 27, 43, 68, 69, 154, 158—160, 163, 164, 166, 237
 Договоры
 — с греками VI, 206, 222, 224
 — с болгарами VI, 237
 Дождь(и) III, 47, 49, 245; IV, 172; V, 564, 565, 567, 677; VI, 465
 — каменные III, 61
 — конической фигуры III, 67
 — купоросистый V, 424
 — огненный I, 482
 — осенние V, 568
 — сухие подземные V, 328, 677
 Док (камень) IX, 815
 Док (Кронштадтский) VIII, 1001
 Доказательство, *рит.* см. Доводы
 Доктор IX, 486, 851, 873; X, 162, 163
 Долгая изложница IX, 34
 Долгота(ы) IV, 126—128, 130, 140, 144, 147, 148, 155, 173, 191, 193, 195, 229, 235, 299, 364, 442, 449, 450, 452, 720, 754; VI, 603, 614; IX, 212, 216, 218, 239, 260, 295, 306, 314, 334
 — астрономическая IX, 218, 266
 — географическая корабля в море IV, 745; VI, 611; IX, 214, 602
 — истинная IV, 193
 — наблюдаемая IV, 193
 — определение IX, 216, 219, 278, 279, 726, 739
 — — астрономический путь IV, 127
 — — в море IV, 780
 — — в облачную погоду IV, 239
 Долины V, 545, 625
 Дом(а)
 — академические IX, 905, 926
 — Волкова IX, 600, 601, 926
 — Воспитательный VIII, 1180, 1181, 1193
 — для зимовки VI, 463
 — Ломоносова на Мойке IX, 706, 789, 799, 809; X, 598, 884
 — Лутковского IX, 600, 601, 926
 — Подворье на 15 линии (Троицкое) IX, 599, 861, 926
 — для приезда IX, 96, 115
 — Светлицы академические IX, 926
 — Строгановых IX, 599—603, 925, 926, 928, 929
 — университетский IX, 554
 Домна V, 508—510
 Дорога(и) VI, 413, 601; IX, 202, 737
 — большая IX, 306
 — зимние IX, 291, 294
 — измерение IX, 228
 — Петергофская VI, 361
 — проселочные IX, 306
 Доска(и)
 — выливная V, 475
 — на машины и укрепления IX, 297
 — медная V, 477
 — чертежная V, 697
 — цифирная III, 494, 495
 Дракоциния, драконит V, 230
 Драмы VII, 347
 Древности X, 10, 172
 — греческие X, 149
 — еврейские X, 149
 — описание X, 150
 — римские X, 149
 — российские IX, 406, 410, 427; X, 149
 — северных народов X, 149
 — сохранение X, 148
 «Древняя российская история» VI, 563; VII, 899; VIII, 1000, 1002, 1017, 1130; IX, 61, 196, 197, 203, 403, 404, 408, 411, 415, 818, 822, 828, 880; X, 389, 390, 401, 471, 809
 Дрейфграф см. Клизометр
 Дресва V, 501
 Дробь
 — медная IV, 225
 — металлическая IV, 143
 — серебряная IV, 225
 Дромометр IV, 129, 154, 747, 751
 Дромоскоп IV, 197
 «Друг просвещения» VIII, 1116
 Друза V, 92, 274, 342, 420, 599, 680, 695
 Дуб VI, 185; IX, 297
 Дутье поверхностное V, 698
 Духовенство VI, 407, 600; VIII, 1008,

1061, 1063, 1066, 1070, 1089, 1118;
IX, 539; X, 403
— католическое VIII, 1067
Дым III, 43
— серный IV, 437
Дым (дом) VI, 230, 234; IX, 196, 230
Дыни V, 534
— окаменелые V, 208
Дыньки, годынки, ходынки см. Соболи

Е

Евангелие IV, 374; V, 617; VI, 190
Единозначное, рит. VII, 257, 260, 291
Единогор V, 228, 549; VI, 433
Единогор (оружие) VIII, 686, 1112, 1113
«Ежемесячные сочинения» VIII, 1061, 1062; IX, 418, 420, 819, 835; X, 30, 76, 81, 548, 552, 611
Еолипила I, 457
Естествоиспытатель III, 220; V, 722
Етроскоп III, 413, 566

Ж

Жаворонки IX, 297
Жалованье IX, 525, 526
— вдовам X, 163, 164
— гимназистов IX, 252, 484, 520, 521, 525, 526, 528, 531
— гимназических учителей IX, 585
— двойное IX, 356
— Ломоносова IX, 10, 776
— мозаичистов IX, 693
— обсерваторов IX, 240, 241
— прибавочное (экспедициям) IX, 255
Жанры
— литературные VII, 793, 895
— классификация Ломоносова VII, 894
— поэтические VII, 785; VIII, 1018
Жар X, 454
— подземный V, 568, 572, 577, 608, 613
Жезл IV, 414, 439, 450
— морской IV, 414, 445, 744, 781, 784; VI, 613, 614; X, 399
— Ломоносова IV, 413, 433, 748, 783
Желание, рит. VIII, 281
Желатин I, 11
Железняк(и)
— бурый V, 668, 698
— шпатовые V, 698
Железо I, 11, 403; II, 101, 493. III, 51, 259, 261, 287, 324—326, 341, 437; IV, 80, 81, 166, 451, 783; V, 95, 101,

124, 153, 160, 161, 163, 224, 371, 374, 375, 378, 380, 383, 389, 390, 393, 407—410, 413, 415, 417, 418, 423, 427, 428, 438, 441, 445, 511, 513, 519, 558, 561, 611, 623, 659, 698; VIII, 592; IX, 57, 138, 175, 297, 338
— кованое V, 375
— литое см. Чугун
— окись IX, 683
— полированное III, 9
— полосовое IX, 132, 133, 166
— прутовое IX, 166
— русское (экспорт) VIII, 1050
— самородное V, 409, 705
— соединения (изучение Ломоносовым их роли в окраске стекол) II, 684
— структура и свойства V, 688
Желть неаполитанская IV, 411, 782
Желчь III, 253; V, 232; VII, 323
Желчь стеклянная см. Пена стеклянная
Жемчуг V, 88, 225, 274, 666—668
— богемский V, 269
— восточный V, 269, 270
— ловля V, 667; VIII, 917
Жемчужины ливонские V, 269, 270
Жеребец IX, 297
Жернова IX, 32
Жертва VI, 183, 185—187, 252
Жертвенный пир VI, 187
Живописцы III, 335; IV, 11; V, 82, 379, 415, 608; VII, 126; IX, 77, 131, 132, 180, 406
Живопись, живопись II, 363; V, 258, 370; VII, 94; VIII, 1006; IX, 408, 643
— мозаичная IX, 119, 135, 137
— настенная IX, 138
— финифтяная IX, 48
Животные III, 16, 339; IV, 117; V, 613, 614; VI, 462
— водяные, в камень обращенные V, 222—227
— ночные IV, 115
— одушевленные III, 139
— озерные V, 541
— окаменелые V, 385
— — черепокожие морские V, 342
Жидкость I, 155; III, 226, 245, 249, 251, 415, 419, 432, 542, 564; IV, 724; IX, 57, 670
— блуждающая II, 109, 655
— непостоянная I, 13
— неупругая I, 540
— постоянная I, 13
— предсуществующая I, 13, 19, 21
— тончайшая I, 243
— тяготительная I, 243, 558; II, 187;

III, 367, 369; X, 456, 457
 — упругая II, 139, 311
 — упругость II, 117
 — эфирная II, 189; III, 353, 367; X, 456
 Жидкость и твердость тел, зависимость их от величины частиц III, 395
 Жила(ы) V, 433, 447, 451, 461, 501, 561, 625, 626, 636, 696, 721; VIII, 519
 — встающие V, 433
 — гипса V, 659
 — главные V, 434, 443, 444
 — длина и глубина V, 437
 — железные IV, 273
 — золотые V, 443, 622, 719
 — кровавые I, 519
 — крутые V, 437
 — лежачие V, 434, 437, 443, 444, 447
 — металлические V, 326, 433, 555, 622
 — металлоые V, 369, 689
 — минеральные V, 355, 564
 — общие признаки V, 438, 439
 — партикулярные признаки V, 439
 — пересечение V, 436
 — перечная V, 586
 — плоские V, 433
 — побочные V, 434
 — поздые V, 433
 — прииск ненарочный V, 440
 — происхождение и возраст V, 693
 — пустые V, 437
 — разность по вертикальной линии V, 434
 — — по горизонту V, 433
 — рудные V, 324, 334, 336, 342, 431, 438, 441, 442, 553, 586, 611, 624, 627, 629, 703
 — стамые V, 437
 — стоячие V, 434
 — толщина V, 435
 — утренние V, 433
 — хвост V, 434, 435, 437, 439
 — хрустальная V, 128
 Жировик зеленый (стеатит) V, 668
 Жрецы VI, 187, 205, 206, 209, 210, 253
 — эллинские IV, 371
 Жуки IV, 454
 Журнал(ы) III, 217, 218
 — академический см. Конференции журнал
 — академической канцелярии IV, 811; IX, 647
 — Географического департамента IX, 186, 188—190, 216, 218, 287
 — иностранные научные IX, 792
 — корабельные IV, 269, 293
 — Красильникова и Курганова IV, 365
 — лабораторный IX, 10

— — Ломоносова II, 680; III, 555; IV, 780; VII, 930
 — Лейпцигский III, 539, 540
 — метеорологический VI, 518, 622
 — путешествий IX, 315
 — химический IX, 20, 58
 — экспедиций IX, 349
 Журналист(ы) III, 218—220, 222, 224, 225, 227—232, 541

З

Завод(ы) V, 722; VIII, 1050; IX, 80, 115, 119, 121, 140, 142, 144, 168, 177, 201, 288—290, 294, 746, 766
 — винокуренные IX, 291, 294
 — Гданские янтарные V, 82
 — Герцинские II, 361
 — горные V, 718; VIII, 1118
 — железные V, 393; IX, 196, 288, 1050
 — золотые V, 626
 — — рудные V, 568
 — императорские (Бахмутские и Торские) V, 243, 245, 661
 — казенные V, 722; IX, 290
 — Кольвановоскресенские V, 626, 718, 722; VIII, 966
 — Красногорские V, 82
 — медные V, 393; IX, 196, 288
 — металлургические на Урале V, 670
 — Миснийские II, 361, 680
 — Петровские (Олонецкие) V, 722
 — Пороховые V, 520
 — Ревельские V, 73
 — российские V, 635
 — рудные V, 494, 528, 546; IX, 126, 201, 290, 293
 — селитряные V, 543
 — серебряные V, 626; IX, 196
 — Сестрорецкий оружейный III, 547; IX, 670
 — Силешские Гозельские V, 125
 — соловаренные, соляные V, 520, 664; IX, 291, 294; X, 411
 — стеклянные IV, 452; IX, 35, 71, 682, 686, 688, 705
 — Уральские горные V, 722
 — Фрейбергские I, 317; V, 521
 — частные V, 722
 Заводчики V, 626, 635, 636, 638
 Загадки VII, 54, 251
 Задачи
 — и награждения X, 70, 92, 93, 157—159
 — на премию Академии наук III, 234, 375, 544, 556, 557, 588
 — химии I, 545

- Заимословие, *рит.* VII, 270, 288, 292, 368, 369; VIII, 1118
 Заключение, *рит.* VII, 68, 301, 303, 307
 Закон (ы) III, 222
 — аэрометрии III, 155, 228
 — Бойля, проверка Ломоносовым II, 659
 — Бойля—Мариотта, элементарный вывод Ломоносова II, 655
 — всеобщие III, 224
 — всеобщий природы, формулировка Ломоносова II, 185; III, 363, 383; X, 455
 — геометрические V, 599
 — геометрии и физики III, 443
 — геометрической кристаллографии V, 712
 — геометрической оптики IV, 737
 — геометров I, 75
 — гидростатические, гидростатики I, 319, 565; III, 228; IV, 73, 243, 283; V, 522, 692
 — движения III, 323; IV, 43, 101
 — естественные III, 43, 65, 329; V, 614; VII, 325
 — испарения жидкости IX, 942
 — Ломоносова III, 557
 — магнитной силы IV, 149, 241, 750
 — математические III, 324
 — механики I, 73, 285, 297, 546, 556, 568; IV, 281
 — механические III, 320, 329, 330; IV, 167, 281
 — натуральные V, 442, 626
 — незыблемые естества III, 45
 — оптики III, 301
 — природы I, 161; III, 165, 169, 173, 590
 — сохранения веса вещества III, 563
 — — материи и движения II, 651, 662, 713; III, 562; IV, 802
 — — материи и движения универсальный Ломоносова III, 563
 — тригонометрии I, 95
 — тяготения III, 163; IV, 281
 — тяжести III, 173
 — физики I, 565
 — физические I, 568; III, 13
 — чувствительных тел III, 245
 — центробежной силы в телах I, 281
 — электрические III, 51, 91
 — электрической силы III, 29
 — Ярославовы («Правда русская») VII, 899
 Закрытие спутников Юпитеровых IX, 280, 335
 Залог возвратный, *грам.* VII, 883, 931, 932
 Замаран V, 172
 Замерзание III, 401, 415
 — предел III, 41, 45, 105, 107; V, 312; IX, 777
 Замыслы, *рит.* VII, 46, 48, 49, 208, 209
 Заповеди IX, 457, 492
 — церковные VII, 396; IX, 484, 506
 Запрещение, *рит.* VII, 59
 Запросные пункты IX, 247, 285, 304
 Запросы географические IX, 196, 198, 199, 204, 206, 212, 217, 227, 233, 234, 239, 242, 260, 261, 266, 270, 284, 312, 314, 723, 724, 725, 727, 733
 — академические IX, 736, 769, 772
 — ответы IX, 239, 241, 261, 296, 305, 306, 316, 741, 761, 772, 774, 769
 — форма IX, 307, 772, 773
 — формуляр IX, 201, 203, 725
 Запятая, *грам.* VII, 381, 436, 874
 Зарница III, 57, 83
 Заря III, 83, 127; IV, 442; VII, 132
 — вечерняя III, 85, 87; IV, 19, 51
 — светлая IV, 47
 — слабая IV, 78
 Заставы для пошлин по воде и по суше IX, 295
 Заятие, *рит.* VII, 61, 279
 Заяц IX, 297
 Звезды (названия)
 — Алгениб IV, 12, 725
 — Алдебаран IV, 413
 — Альголь IV, 777
 — Андромедина голова IV, 12, 15, 17—19, 725
 — Андромедино плечо IV, 14
 — Маркаб IV, 12, 20, 22, 24, 725
 — Мирах IV, 12, 16, 725
 — Песия IV, 16, 18, 19, 21, 37
 — Плеяды IV, 27, 722
 — Полярная IV, 138, 139, 215, 217; VI, 423
 — Сирин IV, 16, 126
 — Сиррах IV, 725
 — Шеад IV, 12, 725
 Звезда(ы) IV, 14—16, 127, 129—135, 139, 144—146, 148, 160, 161, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 219, 221, 233, 235, 265, 267, 383, 385, 387, 395, 439, 441—444, 447, 450, 460, 722, 746, 748, 750, 752; V, 719; VII, 315, 318; VIII, 120, 921
 — азимут IV, 776
 — второй величины IV, 14, 27, 35, 37
 — высота IV, 385, 776
 — движение IV, 209, 213
 — диаметры IV, 433
 — закрытие от Луны IX, 279, 335
 — наблюдения IV, 128, 443
 — неподвижные III, 171, 347; IV, 12,

- 14, 19, 24, 32, 36—38, 43, 47, 58, 61, 65, 79, 100, 130, 140, 176, 199, 215, 259, 299, 414, 433, 438, 785; V, 574; VIII, 578; IX, 810
- пасмурные III, 97
 - первой величины IV, 15, 37
 - покрытие IV, 144, 229
 - положение IV, 127
 - постоянная IV, 301, 433, 458, 785
 - разной величины IV, 414
 - сближение IV, 209
 - свет III, 127
 - сияние IV, 433
 - склонение IV, 441
 - течение IV, 137
 - третьей величины III, 153
- Звёна V, 537
- Звери IX, 202, 203
- ловля VI, 463, 534
 - строение X, 148
- Зверобойные промышленные компании VI, 616
- Звон IV, 166, 295
- колокольный III, 79, 532
- Звонкость II, 475, 493
- Звук I, 125; II, 131, 135; III, 157, 255, 295, 299, 367
- лиры III, 295
 - распространение III, 175, 307, 534
 - роды III, 293
 - в фокусе эллиптического свода III, 259
- Земледельство, земледелие V, 621; VI, 383, 600, 601
- Землемерие IX, 208
- Землемеры V, 531
- горные V, 467
- Землеописатели IX, 197
- Землетрясение, землетрясение III, 552; IV, 729; V, 298, 300, 306, 564, 567—570, 572, 573, 577, 579, 581, 582, 586, 593, 598, 602, 611, 614, 681, 683, 690, 707, 708; VIII, 1006, 1007
- Земля (планета) II, 103; III, 249, 320, 328; IV, 9, 10, 33—36, 38, 40—44, 46—51, 54, 58, 65, 69, 70, 76—79, 81, 87, 89, 98, 99, 104, 105, 107—110, 164, 165, 168, 273, 275, 281, 283, 291, 338—340, 349, 376, 429, 440, 753, 754, 767, 765, 802; V, 73, 558, 584, 658, 677, 700, 709; VIII, 518, 1008
- астрономическая IV, 371
 - вращение вокруг оси IV, 804
 - годовое вокруг Солнца IV, 371
 - геологическое строение лика V, 706
 - гравитационное поле IV, 754
 - движение IV, 167, 279, 371, 804, 812; VIII, 517
 - затвердевание земного шара (Ломоносов) V, 717
 - история V, 693, 706, 709, 718
 - лунно-солнечные приливные деформации IV, 755
 - магнетизм IV, 277
 - металлическое ядро (Ломоносов) V, 717
 - начало развития атмосферы и вулканизма V, 714
 - орбита IV, 754
 - — годовичная IV, 279
 - ось вращения IV, 168; V, 531, 698, 718
 - пары IV, 79, 105
 - полярное сжатие V, 699
 - путь IV, 32
 - рельеф V, 708
 - тело IV, 273
 - течение (годовое и повседневно) III, 335
 - фигура V, 531, 575, 698, 699
 - центр III, 355; IV, 167; V, 332, 612, 716; IX, 785; X, 454, 455
 - — тяжести IV, 754, 803
 - эксцентриситет орбиты V, 718
- Земля(и)
- ампелит V, 385
 - безвкусная V, 575, 707
 - болусная II, 239
 - глинистые жирные и мягкие V, 73—77
 - жирная V, 604
 - известная V, 554
 - каменные и марги V, 81—84
 - красная сибирская V, 656
 - — Флауерфелденская V, 78
 - купоросная V, 656
 - лекарственная V, 129, 370, 420
 - матерая V, 543, 583, 593; VI, 421, 439, 451, 453, 455, 459, 469; IX, 142, 203, 746
 - наносные V, 332, 432, 677
 - огородная V, 540
 - ориентальная X, 147
 - пахотная V, 540
 - полуокаменелые V, 720
 - породы V, 601
 - селитроносная II, 289
 - серная V, 118
 - тальковая серая V, 142
 - черная V, 621, 627, 710
 - шиферные иловатые жирные V, 429
- Земские опросы IX, 233, 245
- Зеркало(а) I, 471, 477, 495, 497; III, 249; IV, 133—135, 145, 146, 148, 176, 201, 205, 209, 231, 233, 239, 279, 299, 401, 402, 407, 411, 431,

- 434, 455, 462, 467, 469, 737, 747—
749, 784, 796, 797
- большое IV, 207, 414, 421, 426, 427,
432, 463, 479
- Виллетово I, 548
- вогнутое I, 496; IV, 11, 418, 724
- встречное IV, 460
- выпуклистые I, 495, 496
- зажигательное I, 472, 494, 548, 585,
589; II, 49, 95, 475; III, 251, 326,
328, 338, 547; IV, 104, 413, 445, 455,
457, 780, 787; IX, 397
- зеленое IV, 450
- конические I, 496
- малое IV, 454, 456, 479
- — отражательное IV, 475
- металлические IV, 132, 136, 203, 211,
213, 237, 383, 475, 477, 748, 749,
776, 780—782, 784, 788, 789; IX,
788, 799
- — изготовленное Лейтманом IV, 799
- направляющее IV, 479, 481, 487
- объективное IV, 424, 479
- оптическое IX, 692
- плоские I, 547; IV, 213, 424, 445, 450
- поворотное IV, 460
- своротное в трубу IV, 459
- серебряные IV, 413, 445, 748, 782,
788; VI, 613
- система IV, 746
- стеклянные IV, 748
- — покрытые ртутью III, 249
- сферические IV, 782
- фокус III, 249; IV, 430
- цилиндрические I, 495
- черное IV, 450
- Зимз, зимс, зимзы IX, 668, 815
- Зимовье VI, 446, 448, 503; IX, 203
- Зинтер V, 420—422
- Змилак (растение) VII, 349
- Знак(и)
- астрономические VII, 842
- городов IX, 256
- деревень IX, 256
- дорог IX, 256
- зодиака VII, 728
- межевой V, 697; IX, 155
- правосудия VIII, 571
- Знак(и), грам. VII, 429
- вмести́тельный VII, 437
- вопро́сительный VII, 437
- еди́нительный VII, 437
- надстро́чные VII, 429, 437, 671, 927
- препина́ния стро́чные VII, 671
- стро́чные VII, 429, 436
- удиви́тельный VII, 437
- Знаменование, рит. VII, 261, 931
- Зола II, 225; III, 465; IV, 781; IX, 297
- деревьев II, 235
- костяная I, 569
- осинная IX, 96
- Золото I, 13, 407, 433, 568, 576, 577,
587; II, 189, 682; III, 13, 141, 159,
161, 234, 336, 337, 347, 353, 355,
357, 359; IV, 72—75, 443, 781; V, 87,
89, 108, 114, 122, 124, 127, 128, 145,
161, 166, 180, 182, 191, 282, 283,
324, 334, 336, 340, 354, 370—373,
380, 381, 383, 401, 403—406, 432,
441, 444, 473, 474, 479, 488, 489,
497—499, 502, 504, 505, 514—516,
563, 593, 594, 611, 612, 615, 620—
624, 626—628, 656, 659, 679, 694,
695, 697, 698, 719; VI, 227, 427;
VIII, 1006; IX, 136, 178, 408, 671,
683, 823; X, 452, 453, 457
- аравийское V, 373
- гремеее I, 512
- добыча V, 671
- ишпанское V, 373
- коренные жильные месторождения V,
719
- краситель I, 133; II, 683
- листовое V, 372, 404
- месторождение в Мексике V, 707
- — на Урале VIII, 940
- олонецкое V, 626
- песковое V, 334
- самородное V, 406, 423
- сусальное I, 518; IX, 298
- Золотуха V, 98, 108, 125, 148, 150, 152,
154—160
- белая V, 77
- Зольщик IX, 101
- Зоология IX, 643; X, 10, 148
- Зрение III, 320, 333; VIII, 815
- линия IV, 48—50
- ночное IV, 117, 737
- поврежденное IX, 483
- пределы IV, 54—56, 58, 60
- угол IV, 113
- Зубы V, 229, 615; VI, 444; IX, 297
- акул V, 703
- зверя V, 229
- моржовые V, 191; VI, 435, 459; IX, 298
- слоновые V, 229
- Зыби IV, 155

И

- Иверень III, 526; V, 486, 610, 630
- Игла IX, 297
- магнитная I, 506, 508—510; IV, 161;
IX, 323

- Иголь III, 495, 591; VII, 583
 Игрища VI, 184
 Игрометр или игроскоп см. Гигрометр или гигроскоп
 Идеи, *рит.* VII, 25, 35, 67, 100, 102, 110, 111, 114, 115, 123, 125, 127, 139, 140, 154, 214, 220, 236, 293, 816
 — простые VII, 27, 30, 33, 36, 43, 64, 100, 109, 110, 116, 118, 120, 121, 126
 — сложные VII, 26, 27, 36, 57, 64, 100, 110, 116, 117, 127, 154, 237, 274
 «Идея для живописных картин из российской истории» VIII, 1002
 Идиотизмы, *рит.* IX, 623, 624
 Идолопоклонники VI, 235, 582
 Идолы VI, 185, 186, 201, 206, 209, 211, 252, 253, 268, 269, 367; VIII, 996
 Идрография см. Гидрография
 Иероглифики VII, 690
 Изба VI, 446
 — разборная V, 486
 Известия
 — географические IX, 199—201, 203, 204, 206, 207, 219, 233—235, 237, 239, 241—244, 246, 258, 301, 304, 305, 307, 308, 316, 722, 724, 728
 — форма собирания IX, 307
 — из губерний и городов X, 79, 736
 — исторические V, 617; IX, 197, 416, 417; X, 148
 — для карт IX, 762, 763
 чужестранных писателей о российских делах IX, 845
 Известь I, 468, 577; III, 325; V, 204, 207, 210, 211, 218, 223—225, 500, 510, 544, 596—598, 613, 659, 712; IX, 297, 405
 — негашеная I, 489; II, 267
 — чистая IX, 37
 Извозчики IX, 168
 Изгага (изжога) V, 571, 707
 Изложница коническая см. Гиспукель
 Измайловский охотничий замок VIII, 1030
 Измерения
 — высоты звезд IV, 127
 — геометрические III, 228; V, 531
 — градусные V, 698, 699
 — показателей преломления прозрачных тел IV, 785
 — приливообразующей силы IV, 816
 — расстояний IV, 144
 — скорости корабельного ходу IV, 153
 — температурные IV, 750
 — центра тяготения IV, 812
 Изображение, *рит.* VII, 282, 290
 Изображения государские IX, 406, 821, 822
 Изобретение, *рит.* VII, 25—49, 99, 100
 Изобретения X, 155
 Изречение, *рит.* VII, 263, 368
 Изумруды IV, 425; V, 181, 420, 566, 620, 630, 718, 721
 Изъяснения, надлежащие к «Слову о явлениях воздушных» VIII, 1016
 Иконология российская IX, 406
 Икра IX, 297
 Ил V, 79, 80, 88, 545, 594, 596, 604, 613, 614, 623, 627, 717; VI, 458
 — озерный V, 607
 — торфянистый V, 711
 Иллюминации, илауминации IX, 666; X, 387—389, 392, 401, 438, 567, 800, 870
 Иллюминационные театры VIII, 1033
 Иматрские куклы см. Сланец глинистый
 Имение Ломоносова VIII, 1010, 1017
 Именники (секта) VII, 116, 815
 Имны см. Гимны
 Имя, имена, *грам.* VII, 12, 50, 53, 103, 123, 160, 244, 252, 253, 274, 371, 406—408, 418, 428, 436, 438—478, 642, 647, 648, 689
 — глагольные VII, 669
 — женских от мужских произведение VII, 645
 — животных, окончания VII, 472
 — знаменование VII, 46, 209
 — иностранные VII, 647, 671
 — — отечественные VII, 471
 — — татарского и персидского происхождения VII, 670
 — косвенные падежи VII, 376
 — ласкательные VII, 473
 — мастеровых людей, окончания VII, 472
 — мужские VII, 649
 — нарицательные VII, 52, 248, 409, 651, 925
 — отглагольные VII, 407, 617
 — отеческие, образование VII, 469
 — отечественное VII, 248, 461, 645
 — — мужские VII, 925
 — первообразные нарицательные VII, 647
 — — перемена VII, 52
 — презирательные VII, 473
 — прилагательные VII, 374
 — приложенное VII, 29, 203
 — производные IX, 623
 — российские VII, 606
 — свойственное VII, 103
 — склонение VII, 708, 878
 — собирательные VII, 409, 457, 671
 — собственные VII, 29, 52, 53, 248, 409, 651, 924
 — — рек, городов и т. п. VII, 461, 647
 — — сочинение VII, 458, 557, 568

- увеличительные и умалительные VII, 412, 473—475
- Инерция I, 285; II, 187; X, 456
- сила I, 171, 173, 181, 283
- Инженерная команда IX, 245
- Инженерный замок VIII, 966
- Инженеры IX, 214
- Иноверцы VIII, 1077
- Инспекторские смотры IX, 517
- Инструкции IX, 351, 356, 361, 718, 720, 755, 760
- Географическому департаменту IX, 186, 206, 209, 221, 222, 719
- Ломоносову 1737 г. X, 418, 419, 794
- обсерваторам IX, 278, 280, 348
- президента IX, 461, 855
- по собиранию минералов V, 354, 686
- Шувалова Московскому университету IX, 853, 854
- экспедициям IX, 214, 215, 219, 223, 357, 439; X, 145
- Инструмент(ы) III, 25, 443, 445, 472, 474; IV, 450; V, 370; VI, 612, 614, 622, 623; VIII, 591; IX, 310, 312, 315, 335, 338, 343, 346, 347, 349—354, 356, 359, 365, 367, 380, 468, 472—475, 609, 677, 696, 734, 735, 737, 799, 809, 810; X, 140, 145, 156, 158, 557, 598
- астрономические IV, 148, 197, 440; IX, 22, 190, 271, 279, 300, 342, 358, 801; X, 131, 146
- морской IX, 363, 799
- Гадлеев IV, 213
- географические X, 146
- геометрические V, 369
- дугочертительный IV, 408
- зажигательные IV, 787
- землемерительные X, 140
- карманные IV, 456
- маркшейдерские IX, 809
- математические VIII, 571; IX, 344, 397, 460, 636; X, 27, 43
- метеорологические III, 435; IV, 456; VI, 534; X, 566, 869
- — дорожные IX, 314; X, 563
- — карманные IV, 455
- мореходные IV, 744; IX, 798
- морские IV, 159
- музыкальные III, 295
- к наблюдению звезд IV, 131
- для обсерваторов IX, 220, 230, 254, 610
- из обсерватории IX, 366, 368, 373, 802, 810
- для обучения штурманов IX, 610, 932
- для определения долгот на море IV, 781
- оптические IV, 115, 401, 737, 759, 778, 792; X, 534
- пробирные V, 289
- разные V, 470, 471
- для рудников V, 463, 689
- рудокопные V, 445, 446, 562
- стеклянные мелкие IX, 326
- физические I, 594; IX, 397
- центроскопические IV, 812; X, 398
- для экспедиций IX, 223, 224, 248, 262, 278, 796
- Инструменты Ломоносова
- для исследования вязкости жидких материй II, 477, 693
- катоптрико-диоптрический зажигательный I, 85, 93, 546, 547; VIII, 1007
- для наблюдения звезд на одних и тех же вертикальных кругах IV, 201
- для точного определения времени, широты и долготы по Луне на море IV, 176
- Информаторы IX, 451
- Ипербатон VII, 249, 257
- Ипербола см. Гипербола
- Иридий V, 694
- Ирония, рит. VII, 53, 55, 249, 256, 257
- Искра электрическая III, 25, 57, 61, 71, 117, 191, 192, 241, 275, 514, 516, 519
- Искусство(а) III, 23, 277; IV, 473; VII, 94
- артиллеристов III, 336; IV, 153
- геодезическое IX, 279
- изящные IX, 956
- красноречия VII, 892
- мозаичное IX, 118, 178, 640, 642
- мореплавания IV, 189
- ораторское VII, 812; VIII, 1006; IX, 490
- повивальное VI, 389
- пробирное V, 395, 430; X, 430
- спагирическое I, 415
- стеклодельное III, 247
- химическое IX, 48, 51
- Испарение V, 662, 673
- «Испытание причины северного сияния и других подобных явлений» IX, 813
- Исследования
- микроскопические I, 499, 500, 502, 518
- природы III, 23
- химические IX, 23
- Истечение III, 243, 245
- электрическое III, 243
- Истолкование, рит. VII, 67, 326
- Историки VII, 229, 360; IX, 643, 829; X, 140, 141

- древние VI, 209; X, 148
- древностей X, 140
- Историограф X, 17, 50, 140, 148—150
- Историческое собрание VIII, 1026, 1082—1084; IX, 34, 45, 196, 333, 474, 476, 535, 536, 624, 723, 820, 850—852, 866, 882, 883, 896, 934, 936, 939, 940, 943, 944, 946, 951, 953; X, 611
- История(и) IV, 791; V, 574, 618, 707; VII, 23, 24, 96, 97, 392, 844, 914; VIII, 252, 1035; IX, 198, 399, 430, 527, 645, 753, 827, 858, 859; X, 148, 150, 175, 535, 548
- восточных народов X, 140
- древнегреческая X, 140
- западная X, 10
- минеральная V, 393, 636
- — натуральная V, 352, 689; IX, 9, 10
- натуральная V, 548, 597, 604, 636, 654; IX, 527, 619, 884; X, 89, 147, 148
- новая IX, 467
- отечественная IX, 829
- плавания европейцев IV, 765
- развития материков и морей, тектоническое объяснение V, 795
- правдивые VII, 354
- римская VII, 294, 835
- российская, русская VII, 848; VIII, 292; IX, 416, 427, 428, 431, 597, 828, 830, 831, 871; X, 10, 140, 148, 673
- универсальная IX, 526, 544; X, 140
- языков Западной Европы VII, 896
- «История российская» см. «Древняя российская история»
- Ихтиокол V, 238

К

- Кабак VI, 391
- Кабан V, 232, 624; см. также Звёна
- пережженные дикого камня V, 627
- Кабаны IX, 297
- Кабинет(ы) е. и. в. VIII, 965, 966—997, 1089; IX, 14, 652, 656; X, 412, 598, 639, 806, 810, 845
- Минеральный Кунсткамеры Академии наук, Минеральная камора V, 105, 172, 274, 394, 406, 407, 424, 552, 654, 656, 662, 663, 665, 667, 671, 694, 721, 722; IX, 69
- минералогический X, 147
- мозаичные IX, 78
- Каботаж IV, 452
- Кадавры, кадаверы IX, 589, 946

- Кадет(ы) VIII, 972, 1114; IX, 213, 214, 226, 311, 773; X, 548
- обучение IX, 226
- Кадетский корпус I, 594; IV, 327; IX, 255, 305, 467, 894, 903; X, 43, 53
- инженерный IX, 961
- морской см. Морской шляхетный корпус
- сухопутный см. Сухопутный шляхетный корпус
- Казанский сборник VIII, 1098, 1121
- Казенные поборы IX, 687
- Казначей X, 128, 137
- Казнь VI, 234
- Каламин I, 401
- Календарь(и) IX, 735; X, 49, 156
- академические VII, 854
- Берлинской академии VI, 207
- карманный IX, 735; X, 558, 861, 862
- парижский астрономический IX, 371, 803
- на 1747 г. X, 435
- французский IX, 644
- Каленица IX, 101
- Калий, кали
- кислый виннокислый V, 697
- сернистый I, 576
- углекислый I, 571; V, 697; IX, 13
- хлористый V, 697
- цианистый V, 697
- Калкулятор (астрономический класс) X, 17, 49, 56
- Каллиграфия VII, 842, 935
- Калкулюс VIII, 865
- Кальциация II, 597; III, 558; IV, 454
- Камедь, комедь IV, 782; V, 241; IX, 37
- Каменное масло см. Масло каменное
- Каменные острова V, 542
- Каменные старинные казенные строения IX, 201
- Камень, камень I, 11, 431, 432; III, 297; IV, 166; V, 419, 545, 558, 594—600, 620, 631, 678, 686, 711, 717; VI, 437; IX, 114, 297; X, 428
- белемнитес V, 90
- из белуги V, 230
- белый V, 101
- болонский III, 548
- винный купоросный II, 235, 669
- — накупорошенный V, 106
- в водах зарождающиеся V, 659
- воюющий V, 553
- вохряной V, 136, 207
- — дресвяной V, 145
- вынутый из голубки V, 230
- глинистый V, 138
- горные V, 485

- граненые IX, 148
- гроздовой V, 86
- дикий V, 576, 594, 595, 598, 602, 603, 608, 613
- — песчаный V, 420, 423, 720
- — серый IV, 437
- дорогие, драгоценные V, 173—192, 354, 370, 628, 629, 659, 707
- дресвяной со слюдой IV, 437
- железный V, 141, 143
- железистые V, 679
- — горные V, 424
- живых существ II, 225; V, 228—232, 659
- житные V, 216, 218
- известковые V, 659
- известные IV, 437; V, 209, 220, 221, 223—226, 228, 232, 236, 492, 509, 542, 546, 548, 553, 558, 559, 594, 597, 598, 608, 613, 627, 712
- — белый V, 420, 423, 597
- — пудожский V, 598, 702
- иловатый V, 86
- камчатские V, 668
- из карасей V, 230
- кист V, 659
- кошачий глаз V, 183
- красный V, 554
- кремнистый V, 123, 658
- кровавик V, 116, 154, 163—165, 427, 428
- кругловатые V, 545
- круглые V, 545
- легких V, 659
- ледовитый V, 273
- ликийский V, 383
- листоватые V, 659
- малаеценский V, 232
- манатовы V, 232
- металловостые V, 420, 422
- мозга V, 659
- мозжечков V, 659
- мочевого пузыря V, 659
- натуральные IV, 437
- ноздреватый III, 77
- нумизматические V, 660
- из осла V, 230
- падение с неба V, 704, 705
- песчаный IV, 437; V, 105, 326, 542, 558, 559, 594, 596, 658, 659
- печени V, 659
- плитный IV, 437; V, 546
- почечные V, 191, 659
- пробирный черный V, 668
- пустые V, 622
- из раков V, 230
- расцепляющиеся V, 659
- ренский V, 257
- роговой V, 208
- рудичкий IV, 453
- рудные V, 562
- рухлый V, 553
- свинные V, 231
- серый V, 158, 554, 557, 627
- синие V, 443
- скальные V, 658
- слоеватый V, 613
- слюдный V, 143, 156, 213, 225, 228, 658
- соляной V, 559
- среднего достоинства V, 629
- тальковый V, 139
- толченые V, 592
- точильный V, 559, 598, 613, 627, 717, 720; IX, 57
- из угря V, 230
- фигурные V, 217, 660
- фракийский V, 383
- из халидония V, 230
- хрустальные V, 102
- цветные V, 629
- человеческий II, 313; V, 231
- шиферный V, 554
- Камера-обскура IV, 338, 415, 421, 454, 778, 780, 789; IX, 280, 315
- темная III, 257
- физическая I, 536
- Камер-фурьерский журнал VIII, 1001
- церемониальный и походный 1750 г. VIII, 984
- Камлот IX, 766
- Каммерц III, 191; IV, 454
- Камфора I, 59, 458; II, 671; IX, 36
- «Камчатская история» см. Сокращения «Описания земли Камчатки»
- Канал(ы)
 - Волго-Донской VIII, 1053
 - Вышневолоцкой VIII, 1053
 - в Кронштадте VIII, 1001
 - Ладожский V, 660; VIII, 1053, 1192; IX, 765
 - постройка IX, 295
- Канат IX, 297
- Канифоль III, 415
- Канцелярия
 - Академии наук, Академическая канцелярия, Канцелярия I, 556, 594; II, 678; III, 513, 515, 528, 561, 567, 568, 570, 584, 585; IV, 329, 718—720, 731, 739, 741, 742, 759, 761, 763, 767, 768, 789, 790, 796, 797, 802, 805, 810, 813, 814, 815; V, 251, 273, 277, 279—293, 363, 654, 662, 663, 668—671, 686, 687; VI, 19, 25, 600,

- 601, 611, 612; VII, 806—808, 847, 848, 850—852, 855, 856, 893, 928, 947; VIII, 916, 918, 920, 922, 934—937, 940—944, 960—962, 964, 965, 967, 970, 971, 976—978, 983, 986, 987, 989—992, 994—999, 1004, 1005, 1009—1015, 1032, 1033, 1035, 1039—1042, 1045, 1046, 1061, 1083, 1084, 1091, 1092, 1114, 1120, 1127; X, 16, 17, 25—31, 37, 39, 43, 44, 49, 53, 60, 61, 63, 65, 66, 72, 75—79, 82, 85, 117, 119—121, 132, 136, 163, 166, 171—175, 178, 434, 529, 530, 536, 551, 552, 556, 573, 588, 598, 610—613, 616, 618, 620—624, 627, 629, 632, 634—639
- архив IX, 188
 - медицинская VI, 397, 598
 - монетная VIII, 488; X, 26
- Капелляция IX, 655
- Капель I, 569; V, 476, 478, 479, 482, 515, 516, 623; см. также Тигли
- Капиллярные полости III, 465
- Капище VI, 185—187, 201
- Капуста IX, 297
- Капъ V, 561, 562, 612; см. также Ста-
лактиты, Сталагмиты
- Карандаш V, 82, 145, 146
- Карбункулы V, 177—180
- Карданов подвес см. Равновесия компас-
ные
- Кариофиллиты V, 222
- Каркун (ворон) IX, 297, 767
- Кармазин (ткань) IX, 297, 767
- Карниол(ы) V, 179, 180, 188, 189, 202
- Карта(ы) VI, 439, 444, 450, 454, 455, 470, 608; IX, 186—188, 190, 195, 206, 207, 209, 210, 215, 216, 218, 219, 221, 224, 237, 240, 244, 250, 253, 254, 256, 257, 259, 261, 265, 266, 270, 274—277, 282—284, 286—288, 292, 295, 297, 300, 302, 306, 311, 721, 722, 727, 728, 732, 733, 741, 743, 744, 747, 749, 750, 756, 762, 763, 765, 770; X, 77, 130, 155, 563, 565, 616, 633
- архивные IX, 259
 - Берингова VI, 618
 - в большом формате IX, 244
 - генеральная России IX, 190; X, 633
 - границ Русского государства X, 633
 - грыдорование IX, 256, 743
 - дальневосточных окраин России VIII, 922
 - Доппельмейрова небесная IV, 12, 725
 - Ингерманландии IX, 746, 750
 - Каталог IX, 289
 - Клеймо, предложенное Ломоносовым IX, 249
 - копирование старых IX, 244
 - критика IX, 265
 - круглая географическая VI, 625
 - Лифляндии IX, 746, 750, 762
 - магнитная IV, 265
 - меркаторская Арктики VI, 517, 518, 625
 - морей X, 633
 - морские IV, 364
 - нагорной стороны Волги IX, 211
 - немецкие дорожные IV, 750
 - новых открытий в Тихом океане VI, 607
 - Нордская VI, 604
 - описи IX, 188
 - Петра Шишкина VI, 618
 - печатание IX, 256
 - полярная VI, 455, 457, 517, 602, 603, 605, 606
 - — I Ломоносова VI, 619
 - — II VI, 609, 619
 - — новая VI, 614
 - полярных окраин VIII, 922
 - продуктов российских IX, 287, 293, 299, 304
 - проекция IX, 257, 265
 - различных частей суши, омываемой Ле-
довитым океаном VI, 607
 - резание IX, 769
 - Рижского залива IX, 746
 - к Российскому атласу IX, 269—271
 - рудокопных мест IX, 288
 - Санктпетербургской губ. IX, 249, 743, 747
 - Сибири, азиатской части IX, 762
 - — северо-восточной IX, 710
 - составление с указанием рек и городов IX, 761
 - специальные IX, 718
 - — губерний IX, 231
 - Турции X, 633
 - фабрик IX, 288
 - Финляндии IX, 762
 - Финского залива IX, 746, 750
 - — побережья X, 633
 - Черного моря X, 633
 - четырех частей света IX, 228
 - Швеции X, 633
 - экономические VI, 379
 - Эстляндии IX, 746, 747, 750, 762
- Картезиевы бески см. Декартов водолаз
- Картина(ы) IX, 132, 158
- к монументу IX, 156
 - настенные исторические IX, 137
 - для образцов IX, 167

- из российской истории X, 581
- Картография IX, 707, 749; X, 616
- Картушка компасная IV, 752
- Кассиново исчисление V, 542, 701
- Каталог(и) IV, 443; IX, 778
- кометные IV, 728
- минеральные V, 658
- неподвижных звезд IV, 140, 205, 219, 389
- постоянных звезд IV, 389
- публикация IX, 860
- Катахрезис, рит. VII, 53, 245, 249
- Катехизис IX, 492, 873
- Качества II, 463
- внутренние I, 79
- тел III, 351
- — химические V, 712
- частные I, 169, 207, 211, 213, 287, 303, 309, 313, 556; II, 193, 489—505, 575—577; III, 589
- Квадрант(ы) IV, 135, 145, 146, 153, 176, 209, 233, 251, 299, 387, 389, 441, 444, 450, 746; V, 465—467; VI, 518; IX, 280, 795, 811
- академический в 1½ фута VI, 621; IX, 358
- — большой IX, 383, 810, 811
- английский, аглинский IV, 146, 205, 235
- — с зеркалом IV, 127, 193
- — Роловой работы IX, 348, 352, 354
- астрономический IV, 385, 391, 751, 776; VI, 620; IX, 636, 749, 810
- Гадлеев IV, 127, 133, 137, 144—146, 193, 229, 233, 413, 441, 748; VI, 517, 620, 621; IX, 602, 609, 611, 613; X, 590, 592, 879, 880
- морские VIII, 571
- — лунный Ломоносова IV, 445
- из Морской академии IX, 358
- для определения преломления в химических прозрачных телах III, 445
- для определения Солнца и Луны IV, 438
- прямолинейный IV, 453
- стенной IV, 432
- установка IX, 811
- де Фуши IV, 748
- Квартира
- Ломоносова IX, 673, 828; X, 286
- Кварц IV, 421—423, 437; V, 102, 107, 111, 114, 116, 118, 119, 122, 123, 125—134, 136—140, 142—145, 148, 150, 153, 154, 157, 158, 190, 193, 199, 201—204, 206, 207, 210—212, 214—216, 228, 326, 334, 420, 424—426, 428, 437, 477, 501, 561, 562, 656, 697
- аметистовый V, 205
- белый V, 101, 103, 105, 108—110, 121, 151, 153—155, 158—160, 162, 165, 168, 170, 656
- желтоватый V, 109—110
- зеленоватый V, 427
- разноцветный V, 121
- хрустальный V, 108, 129, 152
- Квасцы I, 476, 590; II, 353; V, 78, 106, 387, 388, 390, 415, 416, 429, 599, 604, 659, 695; IX, 33, 37, 766
- алюминиевые V, 714
- из белой земли V, 714
- из воды V, 714
- из серной кислоты V, 714
- Квашение III, 47
- Кегорнова мортира VI, 524, 625
- Керженцы VIII, 1069
- Киевская консистория IX, 245
- Киевский Синодсис VI, 26, 46
- Кизь, киз, кизи V, 141, 202—207, 224, 229
- золотого и серебряного цвету V, 85—93
- Киль IV, 150, 153—155, 251
- Киматометр IV, 197, 253
- Кирпич(и) IX, 167, 176, 297
- белый московский IX, 166
- — гжельский IX, 39, 659, 664
- изготовление на месте IX, 96
- клинчатый IX, 96
- огнеупорные IX, 50
- подовый IX, 50
- Кислость III, 341
- Кислота(ы) I, 542; III, 249, 255; V, 604, 609, 712; IX, 662
- азотная I, 551, 568; II, 669, 679, 689; III, 543; V, 697, 698; IX, 13, 652, 653
- — дымящаяся I, 474, 590; V, 372
- — концентрированная см. Водка крепкая
- — летучая I, 570
- борная III, 559
- виннокаменная IV, 782
- всеобщая I, 577; II, 245
- купоросная I, 399
- — густая V, 695
- — чистая III, 251
- — летучая II, 255; V, 318, 676
- минеральная IV, 434
- открытая III, 339
- первородная I, 577
- селитряная II, 247
- серная I, 399, 417, 467, 487, 488, 542, 551, 570, 589; III, 547; V, 388, 609, 695, 716

- — крепкая III, 554, 695
- сернистая V, 695
- соляная I, 568, 577; II, 670; III, 336, 423, 544; V, 684
- янтарная V, 610, 716
- Кислотность II, 239; V, 672
- Киснутье II, 339; V, 318
- животных и растущих V, 676
- Китайское посольство VIII, 877
- Киты V, 308, 541; VI, 433, 434, 442, 458; IX, 297
- белые VI, 435
- черные VI, 435; IX, 297
- Клей IX, 166, 176, 297
- Клетчатина, клетчина (ткань) IX, 297, 767
- Клизеометр IV, 129, 153, 249
- самопишущий IV, 251
- Климат(ы) IV, 444, 449; V, 396, 534—536, 565; VI, 423, 424, 440, 462; X, 147
- влажный V, 710
- геологические изменения V, 693, 718
- история V, 718
- холодный V, 312, 615
- Клубук VI, 387
- Ключи V, 614; VI, 184, 186
- врачебные V, 308
- купоросистые V, 520
- купоросные V, 418
- минеральные V, 418
- почитание VI, 186
- соляные V, 418, 559
- Кнейз, кнейза, кнейсе V, 118, 205, 206
- Книга(и) IX, 220, 460, 776, 835; X, 72, 150, 156, 164, 175, 433
- алфавитов IX, 242
- богослужебные VII, 895, 897, 915
- Бытия VII, 59
- географические VII, 347
- горная IV, 455, 457
- гражданские VII, 405, 804
- — рукописные VII, 84
- гражданской печати VII, 905
- о долготе см. Жезл морской
- духовные VII, 866
- заморской печати IX, 529, 878
- Зоар VII, 815
- исторические VI, 203; VII, 899; IX, 420, 431, 432
- китайские IX, 421, 423, 836
- компендиум для латинских классов IX, 878
- Кормчая V, 618
- летописные III, 61
- межевые IX, 152, 155, 156, 708
- металлургические V, 459
- первая собрания сочинений Ломоносова IX, 702
- переписные IX, 230, 274, 729; X, 146
- печатная IV, 433
- продажа X, 156, 164
- родословные иностранные VI, 12
- — российские VI, 10
- для российских классов IX, 878
- рукописные российские VI, 15; IX, 417; X, 174
- русские VII, 690
- священные VII, 588, 897
- северных путешествий см. «Краткое описание разных путешествий...»
- славенские VII, 405, 496, 690, 691
- служебные IX, 429
- старинные VII, 383, 763, 946
- степенные IV, 401
- указные VII, 84
- учебники IX, 909
- учебные VII, 24, 97
- французские физические I, 159
- химические V, 704; IX, 15, 16, 22; X, 431
- церковные VII, 237, 262, 383, 386, 429—431, 585, 587—591, 897, 899; IX, 458, 873
- — древние VII, 811
- — славенские VII, 219, 590, 897
- для экспедиций IX, 224
- «Книжица моих трудов» см. «Вольфианская экспериментальная физика»
- Книжицы поминальные IX, 407
- Книжная лавка академическая I, 556; IV, 718, 720; VIII, 918, 920, 972, 1127, 1153; IX, 282, 322, 343, 344, 403, 408, 530, 547, 548, 554, 579, 580, 583, 600, 816, 817, 908, 953; X, 11, 30, 39, 42, 43, 45, 60, 72, 117, 118, 132, 156, 164, 166, 295, 296, 301, 316, 716
- инструкция X, 617
- Московская IX, 243, 356, 742
- Книжная палата Академии наук см. Книжная лавка академическая
- Книжные доходы IX, 591, 603; X, 164
- Книжный торг X, 166, 167, 629
- Кобальт, коболт, кобальт IV, 454; V, 98—100, 224, 428, 429, 444, 501, 553, 555
- череповатый, коболды V, 411, 694
- Ковер IX, 297
- Кожа I, 518; V, 381, 413, 496; IX, 297
- Колесо(а)
- водочерпное V, 395
- для жернова IX, 114, 115
- зубчатые II, 229

- с крыльями II, 207
- для машин IX, 114
- для пыльных рам IX, 114
- Колкотар II, 261, 672
- Коллегия(и) IV, 327; X, 126, 127, 163, 167
- Адмиралтейская IV, 365, 738, 739; VI, 450, 606, 608, 610—613, 615—625; VIII, 899; IX, 225, 226, 239, 253, 262, 279, 289, 290, 293, 326, 348, 352, 354, 558, 566, 602, 609, 610, 680, 732, 739, 746, 779, 927, 928, 931
- Берг- VIII, 958; IX, 290, 293, 766, 809; X, 38, 670, 722
- Военная IX, 290, 293, 578, 579, 586, 758
- Вотчинная IX, 156, 689
- Земского домостроительства VI, 411—413
- Иностранных дел VIII, 10, 37; IX, 66, 432, 627, 832, 836, 889, 939, 940, 943, 944; X, 119
- Камер, комор- IX, 217, 229, 237, 238, 242, 243, 246, 260, 262, 270, 284, 291, 299, 578, 734, 738, 739, 742, 743, 746, 753, 757—759, 775
- Коммерц- VI, 616; IX, 31—33, 166, 290, 293, 299, 657
- Мануфактур- VIII, 958; IX, 79, 82, 85, 87, 88, 94, 118, 139, 143, 290, 294, 687, 690, 709, 713, 766
- Медицинская VI, 599
- экономии X, 558, 559, 863
- Колокол III, 9, 121; 145, 147, 220, 221; IX, 297
- Колокольчик III, 9, 295
- Колофония I, 472
- Колур IV, 140, 219
- равноденственный IV, 138, 139, 215, 412, 749, 782
- Колчедан, колчадан I, 403; V, 161, 281, 436, 444, 492, 558, 562, 704, 716
- арсеникальный V, 342
- белый V, 425, 428, 429, 500, 553, 561, 563, 704
- — угловатый V, 340, 679
- железный V, 428, 627
- — серый I, 407
- желтый V, 426, 501, 519, 561, 563, 704
- — серный V, 340
- — сферический V, 340
- зернистый V, 595
- плавкий V, 500
- серый V, 556
- угловатый см. Марказит
- Кольца отрывные IX, 38
- из соломы IX, 39, 659
- Комедии VII, 97, 194, 222, 332, 354, 589, 898
- Комета(ы) III, 91, 95, 131, 153, 157, 159, 165, 171, 199, 347, 518, 526, 527; IV, 9, 11, 15, 19, 21—23, 25—27, 29, 30, 34, 36—38, 41, 42, 44, 48—51, 54—61, 69—71, 78—81, 84, 85, 87, 91, 96, 98—101, 106—110, 718—720, 721, 725, 727; VI, 223, 586, VII, 35, 181; VIII, 1006, X, 398
- атмосфера III, 93, 95, 125, 127, 153, 161, 167, 169, 173; IV, 11, 14, 17, 19—23, 25—26, 30, 38, 43, 45, 46, 48, 54—59, 61, 63—69, 80—82, 84, 86, 88, 92, 96—100, 103—106, 108, 125, 726, 727
- — верхняя IV, 107
- — диаметр (1744) IV, 724
- — количество материи III, 171
- — плотность III, 173
- — светлая часть IV, 18
- — слон IV, 101
- — толщина III, 171
- величина IV, 27
- голова III, 93, 125, 131, 133, 163; IV, 11, 12, 14, 17, 21, 24, 25, 48, 60, 62, 87, 720, 726
- движение IV, 36, 38, 82
- диаметр гривы III, 155
- корона IV, 67, 68
- обращение III, 335; IV, 259
- орбита III, 167
- освещение IV, 43, 46
- пары III, 131, 157, 159, 169
- перигелий III, 151, 155, 167; IV, 727
- положение IV, 12
- путь IV, 9, 30, 31, 33, 35, 60, 61, 96, 109, 110
- свет IV, 10, 16, 19, 22, 23, 27, 35, 38, 44, 62
- сияние III, 177
- спутники IV, 107
- тело III, 95, 125, 149, 153, 163, 165, 167, 169; IV, 14, 16, 18, 20, 23, 25, 26, 35, 37—40, 43, 45, 63—66, 68—70, 79—82, 84, 92—96, 99, 100, 104, 107, 110, 725, 727
- теория IV, 10, 31, 47; X, 828
- — Невтонова III, 522; IV, 62, 68
- течение IV, 32, 33, 35, 36
- фигура IV, 39, 40
- хвосты I, 481; III, 91, 95, 97, 125, 127, 131, 133, 149, 151, 161, 165, 167, 169, 171, 175, 177, 179, 199, 251, 524, 589; IV, 11, 12, 15—20, 24, 25, 27, 30, 46—48, 52, 54, 55, 58—61, 64, 65,

- 67, 68, 84, 87, 88, 92, 98, 100, 103—
105, 720, 727; X, 503, 828
- — величина IV, 41, 49—51, 53, 56
 - — длина III, 153
 - — искривление III, 153
 - — положение IV, 12
 - — природа III, 530
 - — происхождение III, 93; IV, 63
 - — состав III, 155, 157
 - — спектроскопические исследования IV, 721
 - — теория III, 93, 532, 538, 543
 - — цвет IV, 24
 - — ядро IV, 14, 720
- Комиссариат императорский соляной V, 243, 245, 661
- Комиссарская IX, 547
- Комиссарство IX, 356, 553, 567, 584, 898; X, 72
- Комиссия(и) IX, 754; X, 152
- адмиралтейская X, 570
 - земского домостроительства VI, 600, 601
 - о каменном в С.-Петербурге и Москве строений IX, 712
 - канцелярская X, 536
 - нарочная X, 167
 - для отрешения излишеств от Академии X, 10, 608, 716, 717
 - российских флотов и адмиралтейского правления VI, 606, 610, 613, 615, 616
 - следственная VIII, 899, 900; X, 171, 172, 629—631, 707—709
 - от строений Петербурга IX, 717, 770
 - для учреждения класса агрикультуры VI, 600
 - о учреждении государственных магазинов IX, 281
- «Комментарии» Академии наук VI, 21, 198; IX, 23, 330, 583, 596, 679, 803, 959; X, 32, 70, 81, 89, 90, 144, 149, 152, 154, 155, 171, 535, 548, 572
- том XIV X, 577, 616
- Коммерция IX, 287, 713
- Компания
- английских купцов VI, 437
 - голландских купцов VI, 443
- Компас I, 506, 508; II, 211, 215; IV, 126, 131, 149, 150, 191, 201, 241, 243, 247, 251, 265, 267, 746, 747, 752, 753; V, 466, 467; IX, 173, 228, 280, 358, 397
- горный V, 435
 - с диоптрами IV, 165
 - Ломоносова IV, 275
 - самопишущий IV, 129, 150, 151, 197, 243, 746, 747
 - склонения IV, 59, 263, 267; VI, 518, 622
- Конгруенция теплоты III, 261
- Конная статуя Петра I IX, 162, 711, 712
- Коновалы VI, 396
- Конопля IX, 814
- Контора
- Архангелогородская VI, 611, 617
 - банковая IX, 153, 709
 - Берг- (Московская) V, 288, 289, 722
 - Вотчинная IX, 92, 155, 689, 708
 - Герольдмейстерская IX, 578
 - Главного магистрата IX, 697, 698
 - Камер-, камор- IX, 294
 - — лифляндских и эстляндских дел IX, 934
 - Магистратская IX, 705
 - Мануфактур- IX, 82, 94, 95, 100, 110, 112, 113, 117, 120, 121, 146, 147, 150, 153, 154, 156, 157, 163, 168, 294, 685, 688—690, 692, 695—697, 699, 702—709, 713, 766
 - Медицинская IX, 589
 - Придворная гофинтендантская IX, 93
 - Ревизион- IX, 945; X, 617
 - Рекетмейстерская IX, 691
 - Сената Московская IX, 742
 - Сенатская (Сената) IX, 242, 243, 590, 591, 592, 686, 687, 759
 - Соляная IX, 291, 294, 299, 300, 768
 - Статс- (Штатс-) IX, 157, 241, 347, 348, 350, 352—354, 357, 358, 438, 578, 584, 701, 709, 714, 739; X, 37, 38
 - строений IX, 717
- Конференция Академии наук, Академическая конференция, Конференция, Академическое собрание, Собрание, Общее собрание академиков I, 536, 543, 550, 555, 565, 570, 573, 574, 579, 593—595; II, 647, 668, 675; III, 13, 177, 432, 435, 463, 512, 513, 516, 517, 523—525, 527, 528, 531, 533—535, 540, 543—545, 552, 556, 557, 559—561, 565, 567, 568, 572, 575, 579—583, 585, 587, 588; IV, 327, 329, 719, 724, 729, 730, 732, 736, 739—742, 758—760, 764, 775, 798, 802, 803, 808, 809, 811, 812, 814—816; V, 273, 363, 667, 668, 673, 688; VI, 611, 612; VII, 859, 791, 792, 801, 802, 805, 806, 810, 847, 948; VIII, 891, 922, 936, 937, 1009, 1010, 1044—1046, 1082, 1126; IX, 24, 27, 45, 60, 65, 66, 230, 253, 256, 257, 276, 282, 345, 392, 414, 417, 423, 424, 427, 428, 468, 536, 547, 593, 609, 615, 624, 655, 657, 665, 671, 673, 677, 679, 680, 750, 751, 825, 826, 828, 842, 843, 844, 846, 848, 853, 891, 892, 895, 915, 917, 923, 933,

- 942, 955, 959; X, 12, 25, 28, 30, 32, 37, 40, 45, 57, 59, 61, 63, 64, 66, 70, 72, 81, 82, 85, 87, 117, 120, 121, 136, 138, 141, 143, 144, 149, 150, 152—154, 156—159, 162, 164, 171, 172, 177, 178, 290, 434, 460, 536, 539, 540, 551, 571, 598, 607, 609—613, 616—621, 626, 627
- архивы IX, 66, 342
 - журнал X, 86, 153—155, 157
 - зал IX, 391—400, 547, 815
 - приватное собрание X, 70
 - состав X, 66, 67
 - стат (штат) X, 64
 - члены X, 139
 - чрезвычайная X, 153
 - экстраординарное собрание IX, 254, 746; X, 609
- Конференция при императорском дворе, Конференция при дворе е. и. в. VIII, 1057, 1085, 1087, 1119, 1122; IX, 148, 558, 702, 895
- Конюгации IX, 458
- Копи
- серебряные V, 512
 - соляные V, 558
 - — польские V, 558, 559
 - турфяные V, 607
- Копье VI, 183, 233
- Кора земная
- геологическая роль движений V, 694
 - колебательные движения V, 706
 - различные типы колебаний V, 693
 - толщина V, 693, 708
- Корабельный ход VI, 455
- способ определения IX, 331
- Кораблевождение IV, 740, 744, 746, 747, 751
- Корабль(и) IV, 150, 152—154, 197; VI, 228, 419, 423, 424, 426—429, 432—434, 436, 438, 439, 443—447; IX, 290, 328, 779; X, 471, 809
- «Александр Невский» VIII, 953
 - движение IV, 443, 444
 - длина IV, 263
 - египетский VII, 352, 353
 - качанье IV, 127, 148, 159, 221, 225, 239, 263, 748, 750
 - колебание на море IV, 141, 193, 201, 205, 253, 747
 - курс в море III, 588; IV, 251, 253
 - наклоения IV, 155
 - направление IV, 191, 239
 - ось IV, 150, 153
 - отклонение IV, 249
 - положение на море IV, 126, 191
 - путь IV, 155, 255, 259
 - скорость IV, 26, 191, 251
 - снос вследствие ветрового дрейфа IV, 751
 - спуск VIII, 987, 988
 - строение IX, 293
 - трясения IV, 135, 142, 209
 - управление на поверхности моря IV, 148, 247
 - шведские IX, 172
- Коралл I, 63, 117
- Корги VI, 461, 471
- Корица IX, 37
- Кормщики VI, 612, 613
- Королярий VII, 12, 787
- Королек(и) IV, 409, 410, 417, 782; V, 96, 199, 202, 203, 215, 379, 411
- сурьмы I, 145, 554; II, 49, 101; IV, 417
 - — железистый или медистый I, 401
- Корпусула(ы) I, 25, 79, 147, 159, 163, 375, 395, 409, 541, 543, 550, 551, 559; II, 157, 505; III, 225, 239, 247, 303, 305, 365, 369, 499, 553; IV, 801; X, 410, 452, 453
- Бойлево разделение I, 553
 - величина I, 145; III, 367
 - воды III, 369
 - — фигура III, 367
 - воздуха III, 224
 - гладкие III, 224
 - Декарта I, 551
 - делимые I, 159
 - жидкие и летучие III, 247
 - землястые III, 247
 - золота III, 369
 - качества I, 25
 - неделимые I, 141
 - огневые I, 61
 - однородные I, 27
 - производные I, 35
 - разнородные I, 27
 - совмещение II, 669; III, 551
 - сцепление I, 23, 31; 47, 559, 560
 - флогистона I, 115
 - форма I, 107, 141, 151, 251; II, 23
 - шероховатость I, 123
 - эфира III, 245, 307
- Кость(и) IX, 167, 176, 297
- древних жителей V, 612
 - жженая IV, 416; V, 476
 - мамонтова V, 548
 - моржовая III, 191; VI, 448
 - овечьи V, 476
 - окаменелые ежей V, 660
 - слоновая I, 524; V, 239, 548, 614, 615
 - телячьи V, 476
- Костоправы VI, 396

- Кофе, кофе VIII, 1006; IX, 297
 Кочи VI, 449, 452
 — сибирские старинные VI, 443
 Крап IX, 31—33
 — иностранный IX, 657, 665
 — производство из отечественного сырья IX, 657
 Крапива I, 499; IX, 814
 Красители II, 681, 684
 — куркумин I, 587; IV, 788
 Краска(и) II, 373; IV, 416, 454; IX, 31—33, 48, 51, 131, 147, 168, 280, 297, 663, 665, 666
 — араник IX, 166, 715
 — бакан венецейский IX, 665, 666; X, 381
 — водяные V, 416; IX, 406
 — голубец V, 403, 429; IX, 35, 166, 175, 715
 — — растопленный V, 103
 — для живописи IX, 48
 — индиго русское IX, 51, 52
 — — экспертиза Ломоносова IX, 665, 666
 — кармин II, 605, IX, 666
 — киноварь I, 139, 145, 409; II, 352, 605; IV, 411; V, 104, 117—118, 146, 383, 415, 429, 484, 703; IX, 176
 — кобальт IX, 35, 329
 — корольки красные IX, 35
 — лазурь, лазурь берлинская II, 605; IV, 411; IX, 48, 381, 665
 — — пробы IX, 50, 51, 666
 — минеральные V, 689
 — померанцевая IX, 33
 — серпук IX, 33
 — синяя брусковая см. Индиго русское
 — технология изготовления IX, 663
 — хризоколла V, 83
 Красная площадь VI, 571
 Красное крыльцо VI, 140, 141, 143, 146, 371
 Красноречие III, 19; VII, 91—94, 96, 97, 99, 115, 128, 167, 169, 219, 220, 257, 293, 311, 792, 805, 809, 810, 821; VIII, 1048, 1096; X, 148—150, 526, 535, 544, 559
 — гражданское VII, 205
 — греческого языка IX, 556
 — древнее VII, 587
 — латинское VII, 792
 — прозаическое X, 140
 — римское VII, 790
 — русское VII, 792
 — судебное VII, 205
 — учебники русские VII, 813
 — церковное VII, 812; VIII, 1029
 «Краткая история о поведении Академи-
 ческой Канцелярии» VI, 601; IX, 673, 720
 «Краткий российский летописец» VIII, 1002, 1037, 1113, 1114, 1130; IX, 405, 769, 821; X, 401, 882
 «Краткое описание разных путешествий по северным морям» VI, 615, 623; IX, 301, 733, 769, 927; X, 570, 872
 «Крафтовы эксперименты» IX, 472, 863
 Кремальера IV, 385
 Кремень I, 499; IV, 437; V, 75, 85, 87, 88, 90, 91, 96, 99, 101, 108, 114, 118, 128, 141, 145, 158, 204, 206—210, 218—220, 224, 326, 420—422, 594, 599, 629, 630, 712
 Кремль VI, 133, 134, 139, 140, 144—146, 148, 150, 571; VIII, 1000; IX, 267
 Кренометр IV, 747
 Крепость(и) IX, 202, 245, 295, 745
 — Адмиралтейская VIII, 953
 — Азовская VIII, 948
 — Кизлярская IX, 729
 — Новая Сербия VIII, 1037, 1058
 — Новодвинская VIII, 1136
 — Нотебург VIII, 1145
 — Оренбургская VIII, 1002, 1058
 — Петропавловская VIII, 1000, 1033, 1091; IX, 140
 — Пресбургская VIII, 1052
 — Санкт-Петербургская VIII, 496; IX, 123, 144, 148
 — Святой Елизаветы VIII, 1002
 Крестьяне VI, 393, 394, 400, 401, 412, 413; VIII, 932, 1067; IX, 152, 155, 156, 164, 168, 199, 204, 482, 687—689, 706, 708, 710; X, 245
 — государственные VIII, 11, 1053; IX, 482, 870
 — дворцовые VIII, 1053; IX, 482, 870
 — крепостные VIII, 1052, 1117; IX, 444, 481, 482
 — монастырские VIII, 1095
 — наемные IX, 142
 — однодворцы VIII, 1053
 — побегу VIII, 1052
 — помещицы VIII, 1095
 — принятые в Гимназию IX, 867
 — тяглые, посадские VIII, 1053
 — усть-рудницкие см. Усть-Рудицкая фабрика, крестьяне
 — черносошные VIII, 1053
 Крестьянство VIII, 1053, 1095
 Крещение VI, 235, 236, 251, 264, 265, 267, 268, 270, 368; VIII, 1068
 Кристаллизация I, 377; II, 287; IV, 434, 437, 453; V, 599, 628, 672, 720

Кристалл(ы) III, 249, 555; IV, 785; V, 659, 695, 721
 — алмаза нешлифованный V, 712, 721
 — внутреннее строение V, 712
 — исландский III, 255
 — солей III, 261
 — шестигранные II, 287
 Кривизна V, 513
 Кровь I, 31, 503, 515; V, 100; VI, 187; VII, 323
 — прекращение движения в животном теле III, 361, 381
 — течение (микроскопическое исследование) I, 502
 Крокус железный III, 253
 Кругляки см. Гальки, Конкреции
 Кружева IX, 297
 Крупа IX, 297
 Крыльчатка II, 666
 Кряжи V, 545
 Кугорнова мортра см. Кегорнова мортра
 Кузнец(ы) IV, 426; V, 247; IX, 164, 601
 — академические IX, 338
 Куликовская битва VIII, 882, 973, 975, 1049
 Кумач IX, 297
 Куница IX, 297
 Кунсткамера VIII, 940, 947; IX, 62, 66, 69, 169, 342, 348, 351, 547, 710, 778, 787, 790, 810, 815, 876, 926, 960; X, 13, 39, 64, 72, 75, 126, 148, 278, 282, 316, 556, 557, 626, 629
 — башня IX, 340, 790, 810, 811, 815
 — покупка «куриозных вещей» IX, 348, 351, 795
 — служители кунсткамерские IX, 301, 600; X, 39
 Купель VI, 236
 Купец(ы) VI, 224, 393, 430, 443; IX, 147, 167, 303, 304, 870
 — второй гильдии IX, 299
 — гостинной сотни IX, 299
 — «кампанейщики» VI, 618
 — третьей гильдии IX, 299
 Купечество VI, 184, 190, 197, 202, 228, 383, 421—423, 442, 444, 582; VIII, 77, 248, 255, 592, 1038
 — европейское VIII, 513
 Купорос I, 488; V, 92, 93, 161, 224, 281, 387, 388, 415—419, 423, 429, 484, 519, 520, 556, 659, 695; IX, 176
 — агланский IX, 48
 — белый V, 390
 — железный V, 389
 — семиводный V, 695
 — зеленый III, 253; V, 94, 478
 — кипрский V, 388

— медный или турецкий V, 389; IX, 37
 — — пятиводный V, 695
 — немецкий IX, 666
 — русский IX, 48, 666
 — самородный V, 94, 159, 162
 — сапожный V, 388—390, 429, 473, 504; IX, 37
 Купоросное масло см. Кислота крепкая серная
 Купферштики IX, 567, 898, 899
 Куркума, куркуме I, 587; II, 605; IV, 451, 788
 — корень I, 428, 455, 587
 Курсограф см. Компас самопишущий
 Кутья VI, 393
 Кушак IX, 297

Л

Лабиринт VIII, 970, 971
 Лаборатория(и) III, 247
 — домашняя IX, 781
 — инструментальная IX, 601, 603
 — механическая X, 117, 118, 126, 626
 — переносная IV, 440
 — пробирные V, 670
 — химическая Ломоносова см. Химическая лаборатория Ломоносова
 — — Генкеля X, 421, 429
 — центральная при Берг-коллегии V, 670
 Лаг IV, 191, 746
 — Венецианский II, 605
 — донный механический вертушечного типа см. Дромометр
 — Черникеева IV, 747
 Лаглинь IV, 153, 154, 251; VI, 518
 Ладан см. Смола кипарисного дерева
 Лазурь V, 125, 183, 190
 Лак черный III, 251; V, 387
 Лалы V, 177, 178
 Ландкарта см. Карта(ы)
 Ландшафты мозаичные IX, 77
 Лапомянка см. Пинк
 Лапти IX, 297
 Латунь см. Медь «зеленая»
 Латынь см. Язык латинский
 Лебеди IX, 297
 Левкас II, 685; V, 83, 421, 554, 665
 Легкое I, 502, 519—521
 Лед (льды) I, 15; III, 8, 249; IV, 425; V, 542, 545, 564, 601, 684; VI, 423, 429, 432—437, 440, 444—447; 449, 450, 452, 453, 456—458, 461, 463, 465, 466, 475, 478—480, 484, 488, 490, 501, 504, 505, 531, 603, 610
 — вечный VI, 463
 — виды в Северных морях III, 454

- движение VI, 466
- качества и различия VI, 466
- количество VI, 610
- масса (подсчет Ломоносова) V, 706
- мелкий VI, 444, 464, 510
- морозное выветривание и работа V, 706
- морские (классификация Ломоносова) III, 579
- наносный VI, 468
- пловучие III, 456
- полярные III, 579
- происхождение VI, 457, 463, 610
- сало VI, 463, 464
- стоячий VI, 450, 452, 453, 467, 530
- тающий VI, 726
- твердостоящие VI, 610
- толченый II, 101
- толщина VI, 465
- точка таяния IX, 778
- ходячий VI, 450, 463, 504
- Ледовое побоище VIII, 997
- Ледяные горы III, 455—458; V, 706; VI, 462, 463, 465
- плавучие см. Падуи
- происхождение III, 454; V, 706
- Ледяные поля III, 455—457; см. также Стамухи
- Лекарства III, 257, 261; V, 384, 387, 411, 604; VI, 389, 395—397; VIII, 511; X, 164
- Лекарь VI, 389, 396, 397
- Лексикон(ы) VII, 689, 763; IX, 295, 830
- Дандоло IX, 621—624, 627, 939, 940, 943, 944
- Кондратовича IX, 616, 934; X, 381
- немецко-латинский IX, 865
- Новый вояжиров, вояжирский IX, 405, 820, 821
- первообразных немецких слов IX, 474, 865
- российские VII, 247; IX, 294
- русских примитивов VII, 688, 947
- Штейнбахов IX, 474, 864
- Лектор X, 135
- Лекции VIII, 1061; IX, 76, 324, 325, 431, 440, 441, 466, 468, 471, 472, 501, 502, 513, 552, 556, 557, 568, 569, 577, 593, 595, 597, 602, 611, 663, 683, 777, 778, 850, 859—864, 892, 900, 901, 914, 918, 925; X, 10, 12, 37, 38, 41, 45, 132, 138
- анатомические IX, 571, 720
- астрономические X, 563; IX, 192
- каталог IX, 468, 469, 593, 860, 919, 920
- о красноречии IX, 467, 859
- математические X, 571
- метафизические IX, 904
- публичные X, 123
- по физике VIII, 920; IX, 777
- в Университете IX, 537, 902; X, 131, 137
- по универсальной истории IX, 423
- университетские IX, 159, 591, 805, 861—864, 866; X, 70
- физические IX, 375, 571, 603, 904; X, 571
- философические IX, 571
- химические VIII, 1000; IX, 56, 442, 472, 664; X, 387, 388, 782
- Лекции Ломоносова IX, 658, 675
- публичные по физике VII, 816
- «О стихотворстве и штиле российского языка» VII, 791
- химические III, 443, 576; IX, 56, 664, 852
- по экспериментальной химии X, 387, 782
- Лен IX, 297, 814
- Ленивец см. Печь, атанор
- Лес(а) V, 589, 606, 610, 614, 621, 661; VI, 184, 186, 379, 430, 445, 451, 453, 501; IX, 81, 93—95, 202, 685
- вечнозеленые и субтропические V, 718
- Гарцские V, 440
- порубка IX, 93—95
- сбережение V, 607
- Лесничий VI, 411, 601
- Лествица V, 449, 450
- Летописец(ы) IX, 196, 203
- Брюсов VI, 11
- Новгородский VI, 27, 38, 177, 189, 215, 580, 582, 586
- Псковский IX, 835
- Фрейбергский III, 75, 521
- Холмогорский VIII, 1055
- Летописи V, 704; VI, 20, 28; VII, 946
- российские VI, 20; VII, 899; IX, 431
- русские IX, 828, 830
- свейские V, 618
- северорусские VIII, 1130
- соловецкие VIII, 1130
- холмогорские VIII, 1130
- церковные V, 618
- Лешадь IX, 297, 767
- Линейка IV, 207, 211; IX, 460, 855
- с резцом IV, 415
- Линза(ы) IV, 424, 481, 783, 784
- вогнутая или выпуклая IV, 458
- двояковыпуклая IV, 119
- желтые IV, 438
- зажигательные I, 87
- объективные IV, 433

- собирательная I, 87, 547; IV, 119
- стеклянные IV, 475
- цилиндрическая IV, 800
- Линия
 - парижская I, 119, 552; II, 155
 - полуденная IV, 381, 383, 385, 389, 391, 393, 395, 775, 776
- Липа V, 605; IX, 297
- Лисицы VI, 446; IX, 297
- Лист (листья) V, 236
 - анатомия I, 501
 - гниющие III, 253
- Литейный амбар VIII, 1000, 1001
- Литейный двор IX, 290, 293
- Литература VII, 775
 - географическая XVIII в. V, 699
 - греко-византийская V, 716
 - еврейская каббалистическая VII, 815
 - иностранная VII, 785
 - раскольничья XIX в. VIII, 901
 - русская VII, 773, 785, 811
 - французская VII, 889
 - церковная VII, 895; VIII, 1067, 1124
- Литеры X, 594
 - ведомостные IX, 882
 - российские VII, 386; X, 593
 - скорописные VII, 691
- Литомарга V, 83
- Литье IX, 290
 - огнестрельного оружия IX, 293
- Лица, грам. VII, 429
- Лиценциаты X, 162, 163
- Логарифмы IX, 344, 345
- Логика IX, 459, 495, 872; X, 124
- Лодка(и) VI, 433, 449; IX, 295
 - торосовые VI, 464, 518
- Локсодромическая линия VI, 618
- Ломкости разная степень III, 399
- Лондонское королевское общество, Лондонское ученое собрание I, 425; III, 586; IV, 772; IX, 349, 899; X, 143, 450, 580, 581
- Лопасть спиральная IV, 253
- Лопатки наливного колеса см. Перья
- Лососи IX, 297
- Лот III, 194; V, 541
- Лошадь(и) VI, 187; IX, 157, 297, 347
- Луды V, 540, 542, 568
 - капишные V, 580
- Лук IX, 297
- Луна II, 329; III, 133, 177, 328; IV, 15, 16, 20, 24, 38, 39, 42, 44, 51—53, 105, 129, 144—146, 160, 168, 213, 233, 235, 281, 299, 319, 376, 727, 749, 754, 802, 815; V, 583, 584, 618, 708; VI, 398, 611, 619; VIII, 92, 150, 335, 518; IX, 602, 609, 870
 - высота гор IV, 434
 - движение IV, 277
 - действие IV, 261
 - затмение IV, 351; IX, 214
 - измерение положения IX, 811
 - наблюдение расстояний от неподвижных звезд IV, 229
 - непостоянство IV, 441
 - основы теории движения IV, 745
 - разность высот ее и звезды IV, 231
 - рельеф V, 708
 - сила IV, 173, 283
 - течение IV, 165
 - эфемериды IV, 745
- Луч(и) III, 245, 255, 257, 261, 322, 323, 445; IV, 461, 467, 469, 479, 481, 483, 485; V, 601
 - действие III, 249, 251
 - земного огня III, 131
 - в камере-обскуре IV, 458
 - красные III, 247
 - лунные III, 251
 - однородные IV, 439
 - отдаленных звезд III, 131
 - параллельность IV, 213, 429
 - плотность I, 548
 - плотные III, 299
 - преломление III, 241, 544; IV, 64, 297, 368, 412, 415
 - преломленный VIII, 517, 519
 - прямой IV, 113
 - рассеяние IV, 428
 - рефлексия IV, 434
 - света III, 299
 - солнечные III, 27, 49, 53, 93, 127, 131, 151, 161, 163, 243, 324, 326, 332, 333, 347; IV, 29, 43, 44, 46, 65, 78, 80, 81, 83, 87, 101, 103, 104, 106, 172, 195, 291, 407, 408, 434, 782; V, 308, 614; VI, 458
 - удельная плотность I, 129
- Люди
 - беспашпортные VI, 401
 - городские IX, 233
 - земские IX, 227, 233
 - мастеровые IX, 107, 115, 122, 140, 153, 166, 177, 299, 692, 808
 - помещичьи IX, 543
 - посадские IX, 227, 482
 - промышленные IX, 203
 - работные IX, 165, 177, 696
 - содержание IX, 167, 168

М

- Магазин (на зимовье) VI, 503, 617
- Магдебургские полушария I, 542

- Магистрат
 — Главный IX, 303, 304
 — Новгородский губернский IX, 98
 Магистры X, 163, 538, 857
 Магма II, 603
 Магнезия II, 287, 303, 685; IV, 454;
 IX, 35, 167
 Магнетизм IV, 753
 — Земли IV, 275, 744, 753, 754, 792
 — изменение IV, 275
 Магнетиты V, 698
 Магнит(ы) I, 504, 506, 508, 585; III,
 191, 437, 438; IV, 149, 150, 163,
 165, 166, 241, 273, 275, 277, 279;
 V, 163, 169, 170, 375, 483; VIII,
 1006; IX, 776
 — земной IV, 165
 — искусственные III, 574; IV, 243
 — — получение (Г. Найта) III, 573
 — натуральные III, 574
 — оправленный IX, 523
 — перемены склонений и наклонений IV,
 149
 — притягательная сила I, 504
 — склонение IV, 175; IX, 322, 397
 — сурьмы V, 105
 — управляющая сила I, 504
 Магнит (руда железная) IV, 164
 — камень I, 503; V, 428
 Магнитная машинка с стальными магнит-
 ными стрелками VI, 621
 Магнитная(ые) стрелка(и) III, 438; IV,
 161, 175, 257, 273, 750; VI, 433; IX,
 776
 — наклонение и склонение III, 489; IV,
 164, 751, 752
 — наклонительные IV, 738
 — направление IV, 275, 277, 297; VI,
 622
 — перемены IV, 129, 165, 241
 — явления IV, 197
 Магометанство VI, 176
 Макроскоп IV, 460, 792
 Малахит V, 158, 182
 Малфа см. Смола
 Мамаево побойше VIII, 975
 Мамонт V, 718
 Манометр I, 456, 457, 478; III, 561
 — гериккианский I, 457
 — морской IX, 788
 — новый X, 397
 — твердый IV, 455
 Манометрические разделения IX, 733
 Манускрипты X, 179
 — российские IX, 432, 433, 846
 Мануфактура IX, 79, 289
 Мараксин двор IX, 592
 Марга V, 117
 — белая томская V, 76
 — вохристая V, 78
 — каменная пестрая V, 75
 — красная V, 78
 — купоросная V, 79
 Марганец IX, 297
 Маргариты V, 230
 Марена, марнона IX, 31, 657, 665
 — кизлярская IX, 33
 Марказит, марказита V, 88, 89, 93, 100 --
 103, 118, 130, 131, 141, 426
 — золотой V, 149
 — кубичный V, 148, 340
 Марс см. Железо
 «Марьино стекло» см. Гипс
 Маскарад VIII, 567, 977
 — публичный VIII, 1038
 Масленица VI, 391, 393—395
 Масло III, 253, 415; IV, 416; V, 607;
 IX, 297
 — гвоздичное I, 474; III, 10; IX, 13
 — горькое V, 320
 — — бурое V, 606
 — — черное V, 607
 — горючее V, 610
 — деревянное V, 382; IX, 38
 — каменное V, 79, 320, 382, 384, 414,
 608, 610, 677, 715; IX, 35
 — — жирное V, 458
 — — сибирское V, 93, 656
 — конопляное IX, 38, 288
 — купоросное I, 59, 399; II, 103, 113,
 233, 269, 417, 542, 551, 669; III, 251,
 341, 403, 423, 547, 554; см. также
 Кислота крепкая серная
 — льняное I, 401, 576; IX, 38, 176
 — — вареное IX, 166, 715
 — миндальное, мигдальное I, 155, 453, 588
 — первоперегонное V, 609
 — скипидарное III, 417
 — соляное V, 106
 эфирное III, 49
 Масса II, 101, 175; III, 241, 353; X, 451,
 452
 — материи III, 558
 — объем II, 157
 — соотношение с весом III, 558; IX, 782
 — фарфоровая IX, 53
 Мастер(а) IX, 696, 705
 — иностранные IX, 147, 703
 — инструментальный IV, 796; VI, 625;
 X, 81
 — лепные IX, 177
 — мозаичного дела IX, 167
 — мозаичных составов IX, 145; см. также
 Составы мозаичные

- печатного дела X, 594
- пробирный X, 289, 472, 473, 477
- словолитный X, 594
- составной IX, 78
- «ускорительного дела бисера» IX, 703
- Мастеровые см. Люди мастеровые
- Мастерская(ие)
 - академические IV, 738
 - домашняя Ломоносова IV, 789; IX, 813
 - Лейтмана IV, 799
 - механические X, 131
 - мозаичная Ломоносова (на Мойке) IV, 805; IX, 706
 - переплетная IV, 797; X, 117
 - словолитная IX, 660
 - Усть-Рудицкой фабрики IX, 114, 146
- Мастика IX, 76, 116, 132, 145, 146
- смоляная IX, 329, 780
- Математика I, 75, 494; II, 353, 354; III, 19, 391, 413; IV, 135, 157, 161, 269; V, 394, 573, 618; VI, 434, 611; VIII, 253, 518; IX, 207, 252, 272, 314, 374, 399, 491, 526—528, 558, 732, 884, 927, 959; X, 9, 125
 - высокая IV, 55, 163, 271; X, 9
 - высшая IX, 527; X, 140
 - практическая IX, 57
 - прикладная IX, 89
 - приложение к физике III, 222
 - — к химии I, 545
 - чистая X, 89, 144
- Математики I, 153; III, 221, 417, 542; IV, 129, 197, 235, 255, 372, 375
- Материалы
 - для Вольтера IX, 832
 - изъяты у Миллера X, 636
 - мозаичные для Ораниенбаумского дома X, 588
 - по подрядам в Академии наук IX, 295
 - по подрядам ко Двору IX, 295
 - для строения кораблей и гаваней IX, 293
 - для физических работ X, 131
- Материя(и) I, 107, 173, 283, 556, 558; III, 8, 45, 47, 67, 239, 285, 303, 322, 355, 436; IX, 455
 - щелочные см. Щелочи
 - щелочная I, 488; V, 255, 262, 294, 318, 342, 672, 676
 - арсеникальная V, 318, 676
 - асфальтовая V, 124
 - вес IX, 782
 - виды II, 67
 - влажные III, 9
 - водяная, воды III, 51, 123, 357; X, 452
 - выжженная V, 624
 - вычищенная X, 19
 - гипотетические II, 656
 - горные V, 367, 625
 - — тучные V, 32
 - — тяжелая V, 609
 - горькая жирная V, 419, 695
 - горючая I, 397, 399; III, 333, 336, 339; V, 308, 330, 338, 342, 585, 587, 601, 685, 709, 712
 - — кислая III, 257
 - — горная V, 609
 - едкая IV, 71—78; V, 318
 - животная II, 255
 - жидкая I, 163, 431; III, 127, 318, 323, 330, 353, 393; IV, 72, 80, 166; V, 576, 613
 - — нечувствительная III, 283
 - жильные V, 443—444
 - жирная II, 257; III, 47, 63, 123; V, 556, 558, 603
 - землястая II, 237, 670
 - зеркальная IV, 424
 - знобительная I, 469, 589
 - известная V, 318
 - каменная V, 336, 679
 - кислая III, 247, 330, 333, 335, 336, 339, 341; V, 255, 262, 294, 318, 342, 418, 601, 607, 672, 676, 712
 - — летучая V, 575, 707
 - — — количество I, 181; III, 353, 361
 - количество см. Тягость тел
 - королевская V, 106
 - купоросная V, 98
 - легкие III, 277
 - летучие III, 47
 - магнитная I, 125, 505, 508
 - масляная бурая V, 608
 - — черная V, 608
 - меловая V, 308
 - ртути см. ртутная
 - металлическая V, 624
 - минеральные V, 573, 575, 606
 - мозаичная IX, 116, 122, 133, 145
 - — нетяннутая IX, 139
 - — ordinaria IX, 146
 - — тянутая IX, 139
 - невесомая II, 189; III, 367; X, 456
 - нечувствительные III, 139
 - огненная II, 51; III, 325
 - паров III, 159
 - первичная Аристотеля I, 119
 - первоначальные III, 332, 333, 337; V, 676
 - — острые V, 684
 - плавкие V, 592
 - плотность II, 177; III, 365—367; X, 451—453, 455
 - подземные тучные V, 320

- постоянная связанная I, 15; II, 11; X, 452
- посторонняя I, 191
- протекающая II, 11, 177; X, 452
- протяжение III, 365
- раздельность IV, 78; IX, 19
- раскаленных тел на земле III, 245
- ртутная III, 332, 333, 336, 339; V, 318, 601, 712
- самородная IX, 19
- света III, 167, 253, 255, 299, 318, 323
- светотворная I, 550
- светящая III, 347
- связанная тела II, 11; III, 357; X, 451
- сделанная IX, 19
- серная III, 332; V, 310, 330, 678
- — летучая V, 612
- симилярная I, 127
- смешанные III, 341
- смоляная III, 29; V, 322
- собственная I, 191; III, 222
- совмещающиеся с лучами III, 249
- соляная V, 255, 256
- соляная III, 332; V, 680
- — морская V, 342
- сущность I, 119
- текущая III, 109
- теплотворная I, 109, 121, 127, 466, 471, 482, 483, 508, 550; II, 41, 51, 61, 93, 95, 101, 657; III, 259, 325, 326, 436, 437, 572; V, 312
- — особливая III, 389
- теплоты I, 121
- тонкая II, 103, 109; III, 131, 283
- тончайшая см. Эфир
- тяготительная I, 127, 395, 550; II, 185, 197, 201; III, 365, 391; IV, 166, 167, 277, 281, 416, 803; X, 455, 456
- физическая X, 573
- химическая X, 573
- холодильная II, 51, 101
- электрическая III, 10, 67, 69, 121, 139, 149, 151, 241, 243, 285
- элементарный огонь II, 41, 51
- эфира II, 41, 55, 103
- эфирная III, 321, 322, 328, 333, 338
- ядовитая III, 249
- Маточник V, 270
- Матрица IV, 454; X, 594
- Матросы, матрозы VI, 443, 616; IX, 167
- Машина(ы), махины III, 271; V, 369, 370, 395; IX, 140, 149, 166; X, 146
- водою движимая V, 453, 454
- водоливная V, 459
- воздушные I, 331; V, 521, 528, 692
- для делания бисера IX, 99, 691
- лошадьми движимая V, 452, 453
- Мушенброкова III, 113, 526
- «новоизобретенная» IX, 101
- для обделки камней V, 287, 670
- оптическая для увеличения света IV, 732
- Папинова II, 475, 478, 694; III, 241, 261, 547; IV, 453; IX, 39, 57, 58, 61, 659, 662, 669, 670
- паралактическая IV, 455
- — с шестифутовой трубою IV, 365
- для плавки руд V, 689
- подъемные V, 451—455
- — блоки IX, 167
- постройка IX, 167
- промывные V, 689
- для растирания IX, 57, 670
- для рефракции IV, 489
- из рудников воду выливать V, 458—461
- рудничные V, 689
- для сгущения света Ломоносова см. Труба ночезрительная
- чем слитки на печь поднимать V, 517, 518
- стенобитная VI, 244
- токарная IV, 454, 463, 789
- увеселительная IV, 401
- шлифовальная IV, 463; IX, 54, 55, 139
- электрическая III, 29, 31; IV, 442; IX, 330, 780, 781
- электростатическая III, 514; IV, 791; VIII, 1008
- из ям худой воздух выгонять V, 458—461
- Мацерация II, 307
- Маятник(и) III, 558; IV, 141, 142, 287, 456, 755, 802, 805, 810, 811, 815; X, 451
- горизонтальные IV, 755
- изменения IV, 319
- Ломоносова IV, 803
- меридианный IV, 319
- отклонения IV, 804
- установка IX, 790, 799
- центроскопический III, 413, 505; IV, 783, 800, 801, 804, 805, 807, 808, 810, 812—814; IX, 334, 785, 799; X, 411, 585, 791
- — таблицы колебаний X, 876
- — установка IX, 790
- часовой IX, 370
- Мед IX, 297
- Медаль
- золотая за решение задач X, 92
- серебряная IX, 460
- учреждение за присутствие в академических собраниях X, 82, 85, 88

- в честь инаугурации IX, 568, 899
- Медведи VI, 445, 446
- Медведна IX, 297, 767
- Медик(и) V, 294, 379; VI, 397; X, 140
- академический X, 164
- Медицина II, 357; VIII, 253; IX, 527, 589; X, 147, 148
- Медник IX, 44, 177
- Медь III, 249, 325, 337, 341, 435; IV, 409—411, 415—417, 420, 430, 433, 457; V, 89, 94, 95, 101, 104, 155, 158—161, 170, 278, 282, 283, 288, 289, 320, 340, 371, 373, 374, 376, 378, 380, 383, 389, 390, 403, 405, 407—410, 412, 413, 417, 418, 425, 427, 438, 441, 472, 479, 481, 482, 497, 503, 508, 514, 517, 519, 553, 558, 561, 563, 611, 612, 656, 679, 690, 698; IX, 57, 178, 191
- белая V, 407
- европейская V, 374
- «зеленая» IV, 416, 417, 451
- ковая IX, 174
- красная IV, 461; IX, 106, 175
- литая IX, 174, 683
- литье IX, 298, 683
- мышьяковистая I, 411
- растворение в крепкой водке II, 137; III, 227
- самородная V, 157, 407, 656
- соединения (изучение их роли Ломоносовым в окраске стекол) II, 684
- тазовая V, 156, 161, 370, 371, 407, 415, 428, 501
- черная V, 480, 481, 506—508, 516, 698
- чистая V, 481; IX, 37
- японская V, 374
- Междометия, грам. VII, 28, 59, 284, 408, 417, 418, 429, 553, 611, 757, 943
- Межевание IX, 151, 152, 156
- Межень IX, 202
- Межевое правление IX, 227
- Межевщик IX, 155, 255
- Мел(ы) IV, 437, V, 79—81, 390, 420, 423, 475, 480, 614; IX, 37, 298, 766
- белый III, 340; V, 668
- черный V, 558
- Мели V, 577; VI, 437, 461, 467; IX, 193
- песчаные V, 588
- Мелькозоры см. Микроскоп(ы)
- Мельница(ы) V, 487—489, 623; IX, 101, 114
- водяная IX, 196, 201
- пильная IV, 456; IX, 107, 196, 201, 291, 294, 696
- толчейные V, 396
- хлебная IX, 196, 201
- шлифовальная IX, 96, 107, 139
- Мера IX, 19
- аршинная IX, 242
- верстная IX, 239
- геодезическая IX, 279
- саженная IX, 242
- Мерзлота вечная V, 684, 706
- Меридиан I, 510; IV, 126, 127, 160, 167, 444; VI, 622; X, 280
- истинный IV, 750
- корабельный IV, 127, 130, 135, 138—140, 144, 191, 217, 219, 229
- направление IV, 775
- начальный IV, 765
- определение IV, 397
- первый IV, 144, 146, 191, 193, 205, 217, 229, 235, 746
- — небесный IV, 447
- — о сыскании по наблюдению звезд IV, 144, 229
- разность IV, 165
- Меркурий см. Ртуть
- Мессершмидово клеймо V, 73, 80
- Места
- гладкие V, 545
- кристаллоидные V, 544
- покатые V, 545
- равные V, 431, 545
- рудные V, 334, 431, 610, 612, 620, 635; IX, 289
- — признаки в России V, 638
- рудокопные V, 420
- шероховатые V, 545
- Место, грам. VII, 35, 105, 162, 212, 213, 254, 348, 670
- Местоимения, грам. VII, 12, 37, 50, 53, 84, 123, 244, 248, 407, 408, 413, 417—419, 428, 540—543, 607, 679, 689, 747—753, 910, 913, 943; IX, 621
- Месторождения
- жильные V, 690
- рудные V, 651, 690, 719, 720
- «Месячные сочинения» см. «Ежемесячные сочинения»
- Металепсис, рит. VII, 53, 245, 249
- Металл(ы) I, 11, 391, 569, 570, 576; III, 8, 9, 13, 65, 67, 77, 139, 191, 223, 227, 273, 325, 397, 543; IV, 71, 73, 411, 454, 724; V, 210, 298, 330, 334, 336, 338, 340, 342, 354, 367, 370, 379—381, 383, 393, 401, 403—410, 423, 429, 430, 432, 438, 440, 471, 568, 586, 589, 604, 612, 620, 621, 623—625, 628, 631, 656, 659, 679, 680, 689, 691, 697, 698, 712, 716, 720; VII, 30; VIII, 592, 939; IX, 57, 131, 148, 290, 294, 653, 670, 672, 683; X, 428, 457

- благородные I, 391, 393, 568, 569, 574; V, 627, 671, 691, 698
- — добыча IX, 658
- блеск I, 389, 393, 395, 397, 573, 574
- вес после осаждения IX, 675, 676
- восстановление I, 393, 397
- выплавка V, 367, 431, 432
- высокие V, 371, 611, 695
- глубина залегания V, 563
- дороге V, 363, 435, 558, 561, 620, 622, 671, 636, 704
- зеркальный IV, 421
- корпоскулы I, 415
- мертвый V, 336
- месторождения V, 709
- неблагородные I, 393, 395, 397, 409, 568, 569, 574
- нижние V, 611
- низкие I, 391
- нечувствительные скважины III, 69
- новорождение V, 613
- окалина II, 49, 99
- отделение V, 395
- получение V, 691
- природа V, 685
- пробы V, 671
- производство и очистка V, 691
- происхождение V, 611
- прокаливание I, 395
- простые, подлые V, 371, 430, 480—483, 626
- растворение I, 353; III, 465
- — в кислотах I, 569; III, 571; IX, 662
- растирание IX, 57
- расширение IV, 783
- рождение V, 324, 344, 611, 612, 614
- самородные V, 340
- слитные, разделение V, 514—520
- состав V, 685
- сплав IV, 441
- чистые V, 393
- явление пассивирования I, 570
- Металлургия II, 483; IV, 457; V, 367, 368, 393—395, 402, 414, 420, 431, 531, 649—651, 656, 687, 690, 691, 697, 704; IX, 67—69; X, 9, 419, 430, 607
- «Металлургия» см. «Первые основания металлургии»
- Метафора, рит. VII, 51, 53, 245, 246, 250, 253
- Мегафизика IX, 459, 495, 872
- Метеориты V, 704, 705
- Метеорология I, 453; II, 217, 666; III, 413, 506, 530, 582; IV, 744; VIII, 986; IX, 314
- изучение Ломоносовым III, 518
- Метод(ы)
 - Гомберга III, 375, 559
 - кричный получения железа из чугуна V, 698
 - математический I, 55, 561
 - Ноннуса IV, 211
- Метонимия, рит. VII, 52, 245, 247, 250
- Мех(а) VI, 202, 236
- Механик-практик X, 131
- Механика I, 73, 81, 213, 593; II, 354; III, 323, 329, 351, 355, 495; IV, 161, 269, 371, 456; VIII, 253, 593, 986; IX, 173, 399, 468—471, 527, 860; X, 9, 89, 91, 140, 144, 146, 147, 428, 452
 - практическая IX, 960
 - твердых и жидких тел V, 574
 - тончайших тел III, 245
- Механическая палата см. Палата механическая
- Мехи III, 243; V, 247, 480, 482, 494—498, 501, 503, 507—510, 512—515, 529; IX, 36
 - большие V, 459
 - движение V, 496
 - пергаментовые IV, 451
 - ручные V, 481
 - из свиных кишок IV, 451
- Мещанские опросы IX, 233, 245
- Микрология III, 499
- Микрометр IV, 365, 366, 427, 432, 798; VI, 620
- Микроскоп(ы) I, 197, 291, 371, 461, 473, 494, 497, 498, 502, 503, 557, 564; II, 352, 475, 599; III, 299, 494, 495; IV, 113, 115, 119, 136, 211, 407, 452, 455, 731, 780; V, 112, 405, 502, 606, 672, 714; VIII, 519; IX, 669, 959
 - горизонтальный IV, 407
 - простой IX, 321, 775
 - ручные IV, 407
 - сложенный IX, 38, 321, 775
 - из янтара V, 240
- Миллепор V, 223
- Мимоза стыдливая см. Сенситива
- Минерал(ы) V, 314, 330, 332, 338, 351, 352, 354, 367—369, 438, 589, 609, 613, 620, 621, 624—626, 636, 638, 654, 658, 660, 668, 677, 687, 689, 704, 716, 719—721; VIII, 508; X, 431, 538
 - американские V, 641
 - великороссийские V, 641
 - горные V, 500
 - горючие V, 367, 370, 382—387, 558
 - дресвяной V, 627
 - европейские V, 641
 - жильные V, 586
 - жирные V, 97—100, 414, 415

- индейские V, 641
- искусственное получение V, 650
- истинные V, 645
- кварц содержащий II, 683
- металлические V, 506
- метод сбора и изучения V, 651
- мышьяковистые V, 696
- образование V, 693
- образцы V, 685
- общая система V, 721
- окраска V, 655
- олово содержащие V, 696
- парагенезис V, 694
- платина дель Пинто IX, 677
- природные смеси V, 689
- распущенный V, 438
- редкие V, 638
- рудные V, 561
- сернистые I, 576
- серные горящие V, 583
- сибирские V, 641
- система российских V, 641
- сопутствующие V, 721
- химические признаки для их различения V, 696
- ядовитые V, 601
- Минералогия I, 391; V, 355, 394, 636, 649, 651, 656, 668, 687, 704, 711, 722; IX, 68, 69
- всеобщая, программа V, 639, 721
- региональная всего земного шара V, 722
- российская V, 635, 638, 650
- план V, 636
- рудная V, 704
- экспериментальная IV, 786
- Минеральный кабинет Кунсткамеры см. Кабинет минеральный
- Минерографы V, 609, 716
- Миниатюры мозаичные IX, 697
- Мицкабинет V, 274
- Мир VI, 225, 227, 229; VIII, 236, 248, 528, 578, 935, 937, 1092
- Митология IX, 858
- Младенцы VI, 390, 391
- Млечный путь III, 484
- Многосоюзие, грам. VII, 257, 261
- Множественность обитаемых миров IV, 374; VII, 893; VIII, 910, 913, 1061, 1062, 1124
- Модель статуи Петра VIII, 966; IX, 711
- Мождак IX, 175
- Мозанка(и) II, 681; III, 432, 445, 551, 571; VIII, 511, 1079; IX, 73, 114, 121, 125—127, 130, 133, 137, 141, 143, 156, 160, 164, 171, 178, 180, 694, 698—701; X, 598
- Ломоносовской мастерской
- «Азовское взятие» IX, 171, 172, 716
- «Апостол Павел» IX, 716
- «Апостол Петр» IX, 102, 106, 150, 694, 706
- «Библейская история о Давиде и Вирсавии» («История о Давиде и Урине») IX, 107, 112, 694, 696
- «Екатерина II» IX, 713; X, 569, 872
- «Елизавета Петровна» IX, 112, 120, 122, 139, 140, 145, 160, 164, 694, 697, 700, 702, 704—706; X, 537, 840
- «Ландшафт о рудерами» IX, 112, 696
- «Мадонна с Солимены», «мозаичный образ Богоматери» IX, 58, 59, 74, 75, 671, 683; X, 502, 828
- «Некоторой знатной особы» (П. И. Шувалов) IX, 120, 139, 702
- «Образ бога-отца» IX, 112, 696
- «Нерукотворный Спас» X, 778, 813
- «Огнедышащая гора» IX, 107, 694
- «Павел (великий князь)» IX, 692
- «Петр Великий» IX, 84, 97, 102, 112, 690, 691, 693, 694, 696
- «Петр Федорович» IX, 139, 702
- «Полтавская баталия» IV, 455, 457, 790; IX, 150, 164, 166, 169, 692, 706, 709, 710, 714, 716, 717; X, 587, 875
- Портрет Ломоносова IX, 692
- «Цесаревна Анна Петровна» IX, 112, 696
- римская III, 432
- сковороды IX, 116, 132, 133, 181, 691
- сложение IX, 53
- эскизы IX, 131, 171, 180, 701, 716
- Мозаичисты, мозаичники IX, 168, 177, 710, 715, 717
- Мозаичная фабрика см. Усть-Рудицкая фабрика
- Мозаичные мастера казенные см. Мозаичисты
- Мозаичные наборщики см. Мозаичисты
- Мозаичные образы IX, 76, 77, 83, 85, 115, 122
- Мозг III, 249, 329, 330
- Мозжечок каменный V, 81
- Молекулы V, 106
- взаимные связи I, 11
- земляные II, 271
- Моление, рит. см. Прошение
- Моления III, 31, 33, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 75, 77, 81, 113, 115, 117, 121, 147, 191, 435, 518, 521; VI, 207;

- VII, 30, 317, 326; VIII, 132, 520, 1012; IX, 701
- грозовая III, 277
 - натура, природа см. Искра электрическая
 - причина появления III, 519
 - сила III, 145
 - удар III, 145
- Молоко
- Луны (минеральный каталог) V, 81
 - серное I, 407, 576; V, 416
 - холодное (опыты) I, 515
- Монада(ы) I, 117, 161, 551, 556, 558, 563, 564; III, 417, 589, 590; IX, 782; X, 467, 503, 805
- Лейбница I, 551
 - физические I, 219, 221, 249, 251, 273, 551, 557, 560, 561
- Монадология IX, 782
- Монастырь(и) IX, 194, 197, 198, 202, 262, 724
- Александро-Невский VI, 545
 - Воскресенский VIII, 1007; VI, 161
 - Девичий VI, 361
 - Киево-Печерский VI, 204, 556
 - Невский VIII, 1055
 - описание IX, 260
 - Саввин Звенигородский VI, 95, 120, 151
 - Симонов VIII, 1051
 - Соловецкий VIII, 1136—1139
 - Спасский VI, 96
 - Тихвинский IX, 236, 239
 - Троице-Сергиев VI, 151—153, 158, 159, 318
 - Троицкий Александровский VIII, 283
- Монахи VI, 387
- Монашество VI, 387
- Мондин см. Руда оловянная
- Монетный двор в Петербурге V, 670; IX, 674, 813
- Монстр IX, 644
- Монумент
- в память восшествия на престол Екатерины II IX, 158—161, 711, 712
 - Елизаветы Петровны IX, 161, 162
 - Петра Великого см. Конная статуя
 - Петра Великого (мозаичный) IX, 123, 124, 126, 127, 129, 133, 137, 138, 148, 149, 156, 157, 165, 703, 708, 716, 717
 - модель IX, 123, 131, 144
 - описание IX, 173—175, 716
 - проект IX, 123, 124, 144, 700—703, 716; X, 545
 - смета IX, 703, 705; X, 863
 - ссуда IX, 153, 704, 708, 709
 - украшения IX, 125, 130, 133, 148, 154, 165, 704, 715; X, 534, 846
 - финансирование IX, 715, 716
 - цена IX, 137, 138, 707
- Море(я) IV, 428, 438—440; V, 583—585, 593, 613, 614, 677, 705, 713; VI, 423, 424, 427—430, 433, 437, 438, 443, 449, 450, 452—454, 456, 458, 460, 463—465, 469—471; IX, 287, 288
- великое VI, 468
 - глубина IV, 166
 - движение VI, 466
 - древнее V, 714
 - открытые IV, 172, 189, 756; VI, 444, 446, 460—462
 - пространное VI, 471
 - солоность VI, 518
 - течение IV, 157, 175; V, 429
 - трансгрессии и регрессии V, 706
- Мореплавание IV, 125, 126, 168, 171, 173, 191, 265, 269, 337, 345, 457; V, 401; VI, 421, 422, 424, 428, 432, 434, 439, 440, 442, 445, 451, 452, 604; IX, 173, 331, 788; X, 570
- безопасность IV, 162, 269
 - восточно-северное VI, 420
 - ученое IV, 129, 157, 161, 197, 259, 267, 740, 744, 751
- Мореплаватели IV, 139, 146—149, 157, 160, 161, 163, 165, 173, 175, 176, 197, 219, 235, 239, 241, 265, 267, 295, 297, 299, 750; V, 532, 533, 582; VI, 429, 436, 438, 440, 456; VIII, 1002
- венецианские VII, 352
 - записки V, 541
 - маршруты IV, 269
- Моржи VI, 459
- Мороз VI, 446, 459, 460, 462, 464, 465
- внезапный X, 576, 578
- Морская игра см. Камни нумизматические
- Морская пенка I, 472; V, 219
- Морские офицеры VI, 450
- Морской ладан см. Янтарь
- Морской шляхетный корпус VIII, 1119; IX, 219, 225, 226, 253, 262, 311, 348, 352, 354, 732, 746, 753, 760, 773, 927
- Мортирка со шлагами VI, 517, 621
- Мортирная лопатка IX, 405
- «Московский вестник» X, 599
- «Московский телеграф» VI, 610, 617; VIII, 1016
- Мост IX, 202, 295
- Аничков VIII, 1000
 - Измайловский IX, 161
 - Каменный IX, 712, 713
 - понтонный IX, 713
 - Семеновский IX, 682

Мох (мхи) V, 604, 606, 614; VI, 445
 — мелкий V, 606, 714
 — паразитные V, 605
 — подземный V, 606
 — турфовый V, 605, 607
 Мрамор(ы), мрамор I, 119, 145, 149, 155;
 V, 45, 85, 87, 98, 193—199, 216, 218,
 287, 402, 420, 423, 546, 597, 620,
 628—630, 659, 718; IX, 48, 227, 393,
 766
 — мягкие V, 597
 — нумидийский VII, 351
 — парский VII, 351
 — талсийский VII, 351
 — флоренский V, 193, 194
 — черный III, 340; V, 220
 — — российский IX, 174
 — шишковатый V, 198
 Музей V, 704
 — Изобразительных искусств в Москве
 IX, 706
 — Исторический государственный IX,
 684, 696
 — Ломоносова АН СССР V, 790; IX,
 671, 694, 696, 700, 813
 — Минералогический АН СССР V, 656,
 694
 — Русский государственный IV, 790, 791;
 IX, 694, 700, 702, 704, 706
 — Эрмитаж Государственный IX, 690,
 694, 702, 706
 Музыка III, 253; VI, 187, 369; VIII,
 546, 1006, 1031
 — роговая VIII, 546, 1030—1032
 Музыкальные тона III, 253, 295
 Мульм V, 159
 Мулюры V, 133, 701
 Муравьи V, 235, 609; VII, 215
 Мусийское дело см. Дело мозаичное
 Мусия, муссия II, 364; III, 245; V, 194;
 VII, 351; VIII, 1018; IX, 48, 73, 107,
 148, 298; X, 535, 720
 — киевская IV, 440, 787; см. также Мо-
 занка
 Мусковит см. Слюда
 Мускусы V, 156
 Муфель, или бездонная печка см. Печи
 Мухи V, 235, 236, 609; IX, 327
 — вредительные см. Синипы
 Мушкатный цвет IX, 37
 Мыла II, 263
 Мышьяк I, 411; IV, 409, 457, 781; V, 99,
 100, 294, 377, 378, 381, 410, 411, 415,
 424, 426, 428, 429, 458, 485, 489,
 505, 506, 655, 684, 696; IX, 329
 — белый V, 383, 411
 — желтый V, 143, 444

— — самородный I, 489; V, 378, 379;
 IX, 35
 — красный V, 378, 379
 — и сурьма с рудами V, 104, 105
 — трехсернистый I, 577; V, 659
 Мягкости разная степень III, 399
 Мятлик см. Лед мелкий

Н

Наблюдатели IV, 209, 387, 395, 397; см.
 также Обсерваторы
 Наблюдения IV, 163; VI, 466; IX, 209,
 218, 221, 313—315, 330, 348, 351, 359,
 367, 370, 777; X, 51, 151, 154
 — астрономические IV, 133, 144, 205,
 229, 364, 365, 367, 414, 770; V, 531;
 VI, 611; IX, 207, 219, 239, 254, 255,
 261, 278, 279, 284, 306, 310, 312, 334,
 349, 376, 726, 800; см. также Обсер-
 вации
 — долгот и широт IV, 397; см. также
 Долгота, Широта
 — — обучение моряков VI, 612
 — — Попова X, 860
 — — постройка для них IX, 240
 — — в Сибири IX, 807, 808
 — — Шаппа X, 557, 860
 — — на Эзеле IX, 785
 — астрономо-физические постоянных звезд
 IV, 429
 — барометрические IV, 215; IX, 789;
 X, 557
 — высот светил IV, 193
 — географические IX, 217, 223—225, 230,
 232, 243, 246, 253, 278, 279, 310, 311,
 335, 349, 360, 739
 — Гофмана II, 287
 — закрытый и выступлений высших пла-
 нет IV, 146
 — закрытый от Луны знатных звезд IX,
 313
 — затмения спутников Юпитера IX, 313
 — звезд IV, 137, 239
 — метеорологические I, 451; III, 566, 581;
 IV, 726, 812; VII, 854; IX, 280, 314
 — — в Сибири VI, 459
 — — при солнечном затмении X, 397
 — — членов Парижской академии в Перу
 III, 572
 — микроскопические I, 503; V, 591, 714
 — — легкого I, 520
 — определение времени на корабле IV, 140
 — отвесной линии IX, 812
 — перемен отвеса, таблицы IV, 178—186

- перемещения центра земли X, 585
- Попова X, 557
- прохождения Венеры IX, 346, 357, 360, 363
- Меркурия Красильниковым IX, 371
- расстояния Луны от звезд неподвижных IV, 144
- светил небесных IV, 364
- над температурой в Безансонской пещере V, 684
- термометрами X, 557
- термометрические V, 312
- физические X, 629
- центроскопические IV, 140, 781, 812, 814
- Ломоносова IV, 801, 808, 810—814, 816
- с маятником и барометром IX, 384
- электрические воздушные III, 514
- Наборщики IX, 78, 145, 600, 706; X, 594
- Навигация IX, 193, 732; X, 89, 140
- Наводнения V, 567; VI, 398; X, 403
- весенние IX, 202
- осенние IX, 202
- Навтилы V, 224
- Награждение(я)
 - Ломоносова за оду VIII, 946
 - за решение задач X, 158, 159
- Нагревание III, 271
- длительное V, 708
- Надписи
 - к конной статуе Петра I VIII, 966; IX, 159, 163
 - надгробные IX, 407
 - на раке VIII, 965
- Накись(и) V, 562, 612, 704
- горные V, 561
- известковая в карбонатных источниках V, 712
- Наклонение(я), *грам.* VII, 108, 109, 257, 260, 931, 938; IX, 622
- неокончательное VII, 494, 495, 883, 931, 941
- неопределенная форма VII, 931
- неопределенное VII, 688, 883
- отменные VII, 209
- повелительное VII, 257, 493, 494, 515, 688, 691, 935, 936
- Наклонение
 - к горизонту I, 510; IV, 165
 - магнитное IV, 160, 269
 - магнитной стрелки IV, 160, 265; VI, 620
- Наковальня с двумя молотами и зубилами IX, 36
- Напряжение, *рит.* VII, 279, 289—291, 396
- Наращение, *рит.* VII, 279
- Наречие(я), *грам.* VII, 12, 30, 31, 36, 37, 43, 50, 56, 61, 131, 244, 371, 374, 407, 408, 417, 418, 429, 436, 550, 551, 610, 611, 617, 644, 753—755; VI, 209, 211
- возносительные VII, 120, 360
- места VII, 144
- сомнения VII, 626
- Народ(ы) VI, 174, 176—178, 183—186, 189, 197, 209, 215, 225, 237, 383—385; VIII, 140, 589, 1085; IX, 200, 201, 203, 204; X, 148
- восточные X, 150
- приумножение VI, 385
- просвещение VI, 600
- Нарты VI, 452, 454, 464
- Наружность земная V, 540, 544, 545
- Насекомые V, 232, 235
- Население IX, 832, 833
- перепись VIII, 1052
- податное VIII, 1053; IX, 734
- Насос(ы) IV, 453, 789; V, 455
- воздушный I, 45, 127, 139, 363, 377, 436—438, 444, 445, 450, 459, 460, 473, 514, 515, 517, 570; II, 107, 143, 157, 315, 655, 705; III, 131, 169, 221, 255, 434; IX, 19, 47, 57, 337, 652, 662, 778, 787
- Р. Бойля I, 542
- сложенные V, 456, 457, 696
- Наставление
 - геодезистов к сочинению ландкарт IX, 250
 - о дифференциальных и интегральных выкладках IX, 171
 - в латинском штиле красноречия IX, 471
 - относительно почерка IX, 492
- Настольная утвердительная грамота VI, 11, 514
- Наука(и) II, 351, 352; III, 19, 21, 23; IV, 126, 197, 473, 487, 773; V, 402, 618, 619, 686; VII, 21, 23, 72, 73, 92, 93, 126, 168, 178, 262, 775, 813, 848, 889, 891, 892; VIII, 203, 206, 209, 240, 241, 248, 252, 253, 255, 284, 395, 402, 502, 504, 510, 528, 572, 577, 589, 591, 937, 984, 1007, 1036, 1064, 1097; IX, 438, 443, 539, 552, 630, 640, 641; X, 144, 147, 151, 160, 161, 165, 450, 458, 535, 540, 544, 546—548, 569, 570, 574, 575, 587, 590, 607
- об атмосферных изменениях IV, 271
- военная VII, 350
- географическая IX, 225, 229
- геологические V, 649, 693
- горная V, 367, 368, 370, 649, 687; X, 431
- естественные II, 107, 173, 185; III,

- 219, 231, 351; IV, 475, 479, 812; VII, 659
 — звездочетная VIII, 253
 — о Земле V, 711
 — землемерная IX, 227, 253
 — история V, 693
 — математическая IX, 267, 322
 — о мельчайших частицах III, 371
 — о металлах I, 573
 — о минералах V, 619
 — мореплавательная IV, 741, 743, 788; IX, 349
 — мореходная IV, 191, 269
 — натуральная I, 437; III, 25, 432; V, 531; IX, 9
 — нравоучительная V, 618
 — отечественная IX, 551
 — о прииске рудных мест V, 619
 — о природе III, 223
 — пробирная V, 369, 689; IX, 69
 — словесные VII, 92, 579, 581, 582, 592, 691, 814, 828, 888, 890—892, 901, 919; IX, 83, 621, 953; X, 89, 141, 149, 540
 — спагирическая I, 75, 546
 — украинская IX, 393
 — физическая II, 223; III, 539, 553, 556, 578; VI, 605, 614
 — химическая II, 485; III, 539; IX, 597, 924
 — экономическая II, 483
 Национальность IX, 483
 Начала I, 81; III, 245, 553
 — механики III, 255
 — физические I, 568
 Начало, *грам.* VII, 428
 Нашатырь I, 469, 545; V, 388, 419, 504; IX, 37, 167, 176
 — самородный V, 106
 Невтонова ошибка см. Теплота, Стужа на планетах и на Луне
 Недра земные IV, 173; V, 300, 308, 314, 326, 332, 344, 346, 353, 355, 402, 437, 545, 558—560, 564, 567, 568, 573, 574, 583, 586, 602, 608, 609, 613, 617, 620, 621, 707, 719
 Незаконнорожденные дети см. Дети заворные
 Нервы VII, 323; VIII, 519
 — оптические III, 249, 333, 339; IV, 117
 — языка III, 330
 Нерпа (нерпа) IX, 298, 767
 Непроницаемость I, 173, 281—283
 Нефть III, 8; V, 320, 382, 384, 414, 608, 609, 677, 701; IX, 35, 766
 Нивелляция между Черным и Каспийским морями IX, 213
 — рек X, 146
 Никтоскоп см. Труба ночезрительная
 Ништадский мир VIII, 886, 1049
 Новгородский летописец см. Летописцы
 «Новые Геттингенские литературные записки» IX, 678
 «Новые комментарии» X, 408, 409, 616
 Новый год IX, 513
 Новый Завет IX, 492
 «Новый и краткий способ к сложению российских стихов» VIII, 869
 «Нордское путешествие» VI, 604, 605
 Норманизм IX, 831
 Нотариус или архивариус X, 129
 Ночегляд см. Труба ночезрительная
 Ночемержа VI, 464
 Ночлеги постоянные для прохожих и проезжих VI, 400
 Нравоучение, *рит.* VII, 96, 167
 Нравы VI, 176, 397
 — исправления VI, 379, 383, 600
 Нуль абсолютный II, 651, 657
 Ньютонианцы III, 299, 301
- O
- Обжигание II, 99, 101; V, 485, 506
 Облако(а) III, 33, 49, 57, 59
 — непрерывное III, 75
 — водяное III, 51
 — грозовые IV, 757; VIII, 1008
 — действующая сила III, 71
 — дождевые III, 41, 115
 — земные IV, 65
 — нижние III, 49, 51
 — светящиеся III, 163
 — темные III, 191
 — тонкие с хохлами III, 191
 — электрическое III, 53, 61, 73, 75, 117
 Обои географические для Летнего дворца IX, 292, 765; X, 588, 877
 Обоняние II, 323; III, 330
 Образование, *рит.* VII, 396, 398
 Обращение, *рит.* VII, 266, 268, 269
 Оброк IX, 105, 152
 Обряды VI, 209, 216
 — церковные VIII, 958; IX, 429
 Обсерватория(и) IV, 235; IX, 365
 — Академическая IV, 338, 364, 365, 761; VI, 612, 622; IX, 22, 27, 189, 214, 279, 300, 311, 343, 348, 358, 366—370, 372—377, 383, 547, 606, 609, 773, 790, 791, 800—802, 804—806, 810; X, 61, 118, 145, 147, 563
 — — башня IX, 340, 383
 — астрономические IV, 364

- в Гринвиче IV, 745
- Московского университета IV, 720
- Берлинская IX, 784
- домовая Гришева IX, 342
- европейские IV, 338, 364
- в Иркутске IX, 365
- корабельная IV, 133, 145, 176, 177, 205, 231
- морская IV, 137, 213
- для морских наблюдений IV, 301
- неподвижная IV, 146, 233
- Николаевская IV, 754
- для обучения морских наблюдателей IV, 176
- Парижская IV, 171
- Полтавская гравиметрическая IV, 755
- практическая IX, 189
- самопишущие метеорологические IV, 173, 293, 758; IX, 331; X, 502, 828
- Обсерваторы IX, 216, 218—220, 223, 232, 240, 248, 254, 261, 278—280, 312, 314, 346—355, 357, 365, 370, 372, 379, 735, 738, 739, 795, 796, 800; X, 41, 146; см. также Наблюдатели
- Обсервации IX, 212, 219, 224, 239, 311, 313, 321, 323, 335, 341, 348, 350, 351, 354, 356, 359, 360, 366—368, 373; см. также Наблюдения
- на Академической обсерватории IX, 373
- астрономические IX, 220, 223, 235, 260, 609, 786
- ботанические IX, 321
- гидравлические IX, 786
- Гришева IX, 341, 342
- для долготы по закрытию звезд IX, 334
- оптические IX, 321
- физические IX, 321
- центрические IX, 301, 733
- Обсидиан V, 668
- Обстоятельства, грам. VII, 31, 107, 162
- Объектив(ы) IV, 467, 481
- зеркальный IV, 420
- линейная апертура IV, 418
- Объединение VI, 392
- Обыватели IX, 201, 204
- Обычай VI, 184, 216, 221
- Овес IX, 298
- «О вольном движении воздуха, в рудниках примеченном» VIII, 900
- Овоши огородные IX, 142
- Огарки см. Шлаки
- Оглаз IV, 427, 431, 433, 454, 464, 798
- Огонь (огни) I, 13, 19, 471, 473; II, 507; III, 8, 9, 61, 65, 67, 111, 137, 183, 241, 243, 259, 261, 269, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 325, 326, 327, 389, 436; IV, 454; V, 545, 568, 601; VIII, 996, 1006, 1124; IX, 75; X, 457
- земной V, 308
- небесный III, 77
- в недрах VI, 458
- подземельный III, 456; V, 306, 308, 310, 320, 342, 344, 614, 627, 677
- увеселительные VIII, 550, 552
- на воде IV, 153
- электрический II, 615; III, 33, 111, 275, 483
- элементарный II, 101
- — аристотельский III, 389
- св. Эльма III, 521
- Ограды IX, 194
- «Ода на победу над турками и татарами и на взятие Хотина 1739 г.» VII, 787, 786, 795, 796, 799, 800, 819, 827, 828, 830
- «Одиссея» VIII, 1134
- Ода(ы) IV, 455; VII, 24, 97, 589
- вздорные IX, 818, 819
- парафрастическая VII, 328, 837
- торжественные VII, 15, 785
- Ожижение I, 17, 19
- Озеро(а) V, 584, 585, 596, 613, 705; VI, 462; IX, 195, 201, 267, 287, 746
- подпесочные V, 713
- соленые V, 78, 291, 620, 662, 664, 671
- соляные самосадочные V, 673
- Окалина железная V, 476
- медная IX, 166, 175
- оловянная I, 397
- Окаменелости V, 645, 654, 702, 708, 722
- Океан IV, 175; V, 713; VI, 467
- главное течение VI, 466
- движение VI, 466
- обширность VI, 469
- открытый VI, 460
- поверхность V, 531; VI, 458, 459
- увеличение солености V, 714
- физико-химическая эволюция V, 713, 714
- Океанография VI, 605
- Око см. Глаз
- Оконничники V, 628
- Окончание грам. VII, 428, 872, 875
- Окопы IV, 401, 778
- Октант см. Квадрант
- Октоихи см. Книги богослужебные
- Окуляр IV, 799, 800; см. также Оглаз
- линзы IV, 475, 477, 485, 487
- фокусное расстояние IV, 418
- Олень(и) IX, 298
- дикие VI, 462

- северные V, 605
- Олимпийские игры VI, 379
- Олово I, 11, 145, 411, 581; III, 326, 415; IV, 409—411, 415—417, 420, 421, 430, 457; V, 107, 216, 371, 375, 376, 380, 381, 403, 408, 412, 413, 420, 432, 478, 482, 506, 558, 611, 696; IX, 57
- аглинское V, 103, 334, 376; IX, 37
- наэлектризованное III, 245
- самородное V, 408
- О лучшей государственной экономии VI, 383, 601
- Омбри или бронзии тарниенские V, 59, 230
- Омела см. Амела
- «О металлическом блеске» X, 397, 873
- Омонимы VII, 913, 915, 917, 935, 946
- Оникс V, 183, 187, 199, 274, 668
- Ономатопейя, рит. VII, 245, 825
- Опал(ы) V, 182, 599, 712
 - восточный V, 182
 - саксонские V, 217, 421
- Описание(я)
 - географические IX, 212, 226
 - городов X, 563, 564
 - областей IX, 238
 - России IX, 354—356, 718, 795
 - геодезическое X, 77
 - топографическое IX, 255, 312
- «Описание земли Камчатки» Крашенинникова VI, 614; IX, 632, 951, 952
 - отзыв Ломоносова IX, 951
- «Описание стрелецких бунтов» VIII, 1002, 1140, 1141, 1142
- «Описание трудов Петровых» X, 537
- Описания, рит. VII, 104, 161, 164, 332, 347—372, 590
- Опока V, 83, 109, 597
 - тальковая V, 111
- Определение, рит. VII, 292
 - логическое VII, 32, 262
 - риторическое VII, 57, 108, 262
- Оптика I, 75; II, 354, 501; III, 499; IV, 370, 457, 475, 784; VIII, 519; X, 9
 - инструментальная III, 505; IV, 787; IX, 860
 - курс IX, 932
 - правила IV, 479
 - теоретическая и практическая IV, 780; IX, 782
 - физиологическая IV, 736
- Оптическая камера X, 282
- Опуски, III, 341
- Опущение, грам. VII, 419
- Опыты VIII, 1004, 1008; IX, 16, 45, 49, 84, 119, 158, 345, 777, 959; X, 151, 152, 154, 428, 598, 629
- Бойля II, 97, 99
- в вакууме и при нормальном давлении IX, 653
- Винклеровы IX, 330, 781
- без воздуха I, 19; IX, 19
- над воздухом I, 436
- с громовой машиной VIII, 1063
- над замерзанием воды III, 579
- в замкнутых сосудах III, 369
- по изготавлению красящих веществ VIII, 984
- по изменению центра тяжести IX, 789
- по измерению изменений силы тяжести IX, 790
- по изучению молнии VIII, 1012
- с курицей (публичные) IX, 325, 778
- Ломоносова
 - в заплавленных накрепко сосудах III, 563
 - по изысканию разноцветных стекол III, 342
 - оптические III, 575, 577
 - получения «фарфорных проб» V, 713
 - по преломлению в жидкостях III, 255
 - и Рихмана по изучению атмосферного электричества III, 579
 - — с замерзающей водой II, 659
 - магдебургские I, 437, 587
 - магнитные I, 503; IX, 19, 323
 - с маятником IX, 790
 - метеорологические I, 560; VI, 603
 - над водою из Северного океана VI, 603
 - механические I, 521
 - с моделями Земли IV, 275
 - с насосом воздушным I, 519
 - на огне V, 660
 - оптические I, 476; III, 445
 - — Мариотта III, 334
 - над охлаждением и застыванием жидких тел II, 704
 - с пендулом IX, 786
 - при пильной мельнице X, 391, 784
 - по получению окрашенного стекла IX, 663
 - по получению искусственных кристаллов IV, 786
 - о порах (у Тюммига) I, 25
 - над преломлением III, 247
 - над птицами I, 518; IX, 778
 - в пустоте II, 473
 - с пшеницею и рожью IX, 386, 387, 814
 - с распространением звука IV, 458
 - по растворению металлов в крепкой водке IX, 653

- по растиранию различных тел IX, 670
 — Рихмана III, 423, 568
 — — со сжиманием воздуха силою холода в бомбах II, 661
 — Роберваля I, 111; II, 113
 — с сильно сжатым воздухом II, 149, 151
 — в стеклянной печи IX, 75
 — столкновение тел X, 451
 — точность III, 493
 — с тыквой (Бойль) V, 712
 — учебные IX, 863
 — физико-химические V, 607, 617, 619—625, 631, 643, 702—704; IX, 58, 652, 667
 — физические I, 536; II, 471—475, 604, 605, 700, 701; III, 476, 576; VIII, 1017, 1186; IX, 56, 61, 324, 325, 378, 658, 778, 863, 904
 — — под водой IX, 325, 777
 — — о солях II, 596, 600
 — — приложение к химии V, 223
 — флорентийских академиков III, 566
 — химические III, 47, 339, 443; V, 336, 338, 601, 605, 608—610, 612, 715; VIII, 1017, 1186; IX, 9, 22, 27, 40, 45, 54, 56, 61, 68, 472, 658; X, 377, 378, 387
 — — для теории цвета X, 389
 — с чугунными бомбами II, 155
 — электрические III, 31, 222, 234, 239, 241, 436, 549
 — с электрической машиной IX, 781
 — Юнгникелев I, 591
 Оранжея IX, 548; X, 147
 Ораниенбаумский дом см. Дворец китайский
 Оратор(ы) VII, 61, 221, 232, 266, 287; IX, 953, 956; X, 141
 — академический для публичных собраний X, 149
 — греческие VII, 205
 — древние VII, 129
 — латинские VII, 205
 — русские церковные VII, 813; VIII, 1063
 Оратория VII, 97, 295, 392, 805, 809, 810, 844, 862; VIII, 1029; IX, 527
 Органы III, 239
 — для выговору VII, 399
 — слуха III, 295
 — чувств III, 287
 Орда VI, 308—320, 369
 Орех(и) IX, 298
 — кедровые IX, 297
 Оркестр роговой VIII, 1030—1032
 «О рождении селитры» X, 397
 Орфография, орфография VII, 777, 842; IX, 489, 629
 — немецкая современная VII, 884
 — польская VII, 842
 Орудия морские VIII, 571
 — для пуска ракет см. Мортирка со шлагами
 Оружие VIII, 240
 — военное VII, 571
 — огнестрельное VIII, 1050
 — холодное VIII, 1050
 Осадки II, 373; V, 711; см. также Спуски химические
 — диатезы V, 694
 — пластические V, 693
 «О светлости металлов» X, 409, 577
 Освещение III, 261
 Осетр VI, 459; IX, 298
 «О сохранности военного искусства во время долговременного мира» VI, 383, 615
 Оставление, рит. VII, 61
 Остекловывание I, 347
 Остеоколла V, 89
 — белая V, 82
 Остеология IX, 905
 Остракодермы V, 222—225
 Остров(а) V, 532, 540, 543, 577, 593; IX, 202, 203, 267
 — плавающие V, 552
 Острог(и) VI, 447—449
 «О сыскании широты места» VI, 613
 Отвес(ы) I, 522; IV, 285; VIII, 571
 — из записок Парижской Академии IV, 169
 — Ломоносова IV, 169, 170
 — стрелки IV, 319
 Ответствие, рит. VII, 264, 265, 287
 Отвращение, рит. VII, 58
 Отечество VI, 15; VIII, 247, 248, 252, 254, 401, 596; IX, 49, 119, 200, 204, 212, 233, 641; X, 147, 160, 164, 173, 539, 546
 Отжигание V, 486
 «Отказ» IX, 689
 Отказные книги IX, 92, 689
 Откупы IX, 734
 Отливы II, 676; IV, 169, 283; V, 532; VI, 437, 441, 442, 466, 467
 Отложения V, 702, 709, 710, 714
 Отмежевание IX, 151, 152, 156, 708
 Отмелы VI, 471
 Отменение, рит. см. Согласование
 Отражение I, 585; III, 255, 381
 — вторичное IV, 483
 Отставка Ломоносова VIII, 1182; IX, 761, 763, 919; X, 560, 870, 872

Отталкивание III, 241, 245; см. также
 Явления электрические
 — взаимное частиц III, 225
 — электрическое III, 277
 Оттепели III, 35, 37; VI, 459
 «О умножении внутреннего изобилия» VI,
 379
 Офиты V, 192
 Охота
 — псовая VIII, 1031
 — царская VIII, 1030
 Охра I, 145; V, 668
 Очапы V, 455—457, 459, 470, 496, 518
 Очки VIII, 515
 Ощущение
 — света III, 285, 287
 — теплоты III, 285, 287

П

Падеж(и) грам. VII, 119, 120, 131, 244,
 260, 371, 372, 411, 413, 419, 425, 429,
 634, 644, 867, 934; IX, 624
 — винительный VII, 431, 433, 460, 464
 — дательный VII, 431, 887
 — звательный VII, 460, 673, 929
 — именительный VII, 426, 430, 432, 433,
 461, 673, 875
 — косвенные VII, 466, 653, 690; IX, 624
 — предложный VII, 412, 431, 460, 920
 — родительный VII, 119, 252, 253, 419,
 427, 431, 433, 463, 647, 670, 672,
 875, 876
 — сказательный см. предложный
 — творительный VII, 119
 Падун VI, 436, 437, 445, 464—466, 468,
 475, 481
 — происхождение VI, 464, 465
 Палата(ы)
 — академические IX, 342
 — — погоревшие IX, 340, 790; см. также
 Кунсткамера
 — Гравировальная IX, 271, 277, 283,
 385, 744, 770; X, 629
 — Инструментальная II, 676; IV, 802;
 IX, 344, 363, 364, 547, 601, 603,
 670—692, 775, 787, 788, 792, 803,
 813, 926, 960; X, 146
 — каменные для мозаичных дел IX, 168
 — мастерские IX, 185, 583; X, 145
 — Механическая X, 146
 — новопостроенные IX, 340
 — Переплетная IX, 529
 — Пунсонная VII, 866
 — Рисовальная IX, 692, 877; X, 522
 — Столярная IX, 691

— Судейская X, 175
 Палисадник IX, 201
 «Палласово железо» V, 705
 Палтус IX, 298
 Памятник Екатерине II IX, 712
 Панегирик VII, 70—72
 — императрице Елизавете см. «Слово по-
 хвальное... Елизавете Петровне»
 — памяти императора Петра Великого см.
 «Слово похвальное Петру Великому»
 Пантометр IX, 960
 Папианская машина см. Машина Папи-
 нова
 Папинов котел см. Машина Папинова
 Параллактическое устройство IV, 383
 Парафразис VII, 53, 54, 249, 252, 294,
 297, 299, 302, 308, 326
 Паркет(ы)
 — из разноцветных камней IX, 126
 — — смальтовый IX, 706
 Паруса
 — кропинные VI, 223
 — павлолочные VI, 223
 — положение IV, 126, 191, 263
 Парусинец IX, 298
 Парусный флаггуг IX, 766
 Пары III, 175, 199; IV, 57—62, 66—72,
 76, 77, 79, 80, 83, 90—92, 94—96, 99,
 100, 103, 104, 106, 108; V, 714; VI,
 463
 — вертикальные IV, 444
 — верхние III, 27, 51
 — влажные III, 53
 — водяные III, 41, 47, 49; IV, 96, 104
 — горючие III, 47, 49, 51
 — жирные III, 59, 61
 — подземельные V, 528
 — серные V, 612, 625
 — тонкие IV, 79, 84, 105
 — упругие III, 226
 — чувствительные IV, 78
 Паспорт Ломоносова на проезд в Москву
 IX, 86, 686, 687
 Паук (паутина под микроскопом) I, 123,
 499; V, 235, 609
 Пашня VIII, 1124; IX, 152
 Педель(и) IX, 857; X, 130, 137
 Пектиниты V, 223
 Пемза V, 668; IX, 176
 Пена
 — морская V, 668
 — стеклянная V, 176, 480
 — толченная V, 477
 Пендул IX, 334, 340, 785, 790; см. также
 Маятник
 — в академических палатах (установка)
 IX, 340, 790

- в доме Ломоносова IX, 334, 340, 789
- Ломоносова II, 475; IV, 170, 428, 804, 808
- модель IX, 364
- новоизобретенный медный IX, 785
- простой VI, 517; IX, 240
- секундный IV, 452
- установка для него IX, 364
- центроскопический IV, 809
- ящик для него IX, 790
- Пенсия IX, 846
- Ломоносова X, 560
- Шлецера IX, 431, 432
- Пентаметры VII, 11, 12, 14, 787; VIII, 879
- Пенька IX, 296, 298
- Пепел IV, 781; V, 605, 607, 675, 677, 687
- «Первые основания металлургии» VIII, 1123, 1177; X, 565, 569, 869
- Переводчики IX, 296, 592; X, 29, 37, 42, 81, 171, 172
- китайского языка X, 17
- маньчжурского X, 17
- поощрение IX, 522
- татарского X, 17
- Переводы VII, 622, 763, 765, 767, 846, 897, 900, 910, 916, 948, 949; IX, 451, 591, 592, 617, 618
- китайские IX, 423, 425
- маньчжурских книг IX, 421, 836
- Перевоз VI, 235; IX, 202, 295
- Переволоки IX, 202, 282
- Перегонка III, 415; V, 370, 502, 605, 608, 663; IX, 652, 659
- аналитическая I, 31, 543
- полуметаллов V, 689
- химическая I, 387; V, 604
- Переезды из одной реки в другую сухим путем IX, 291, 294
- Пережиганье V, 369
- Перекристаллизация V, 663, 664, 713
- Перемены
- воздушные III, 23, 25, 55, 486, 587
- земного глобуса V, 603
- тягости по земному глобусу IV, 811
- химические III, 432; X, 147
- Перенос, грам. VII, 419
- Перепелки IX, 298
- Перепись душ IX, 305
- Пересуха летняя IX, 202, 295
- Период, рит. VII, 36, 37, 119, 121—125, 127, 128, 132, 237, 244, 258, 370—378, 419, 812, 816
- Перипатетический концепт X, 428
- Перископ IV, 777, 778; см. также Полюскоп ночной
- Персидский поход VIII, 876, 948, 1055
- Перья V, 453, 696
- Песни VI, 252; VII, 14, 589, 785
- народные VII, 905; VIII, 1031
- Песок(и) IV, 143, 423; V, 124, 126, 541, 545, 546, 579, 588, 591, 593, 594, 598, 603, 613, 614, 621, 622, 629, 707, 711, 713, 717, 719; IX, 37, 167, 175, 298, 685
- белый IV, 422, 437; V, 477, 615, 710
- кварцевый V, 710
- желтые V, 710
- золотоносные V, 566, 622, 623, 705, 719
- красный IV, 437; V, 710
- медный IV, 143
- металлический IV, 143
- происхождение (Ломоносов) V, 711
- промывка в воде V, 622, 623
- речной V, 120
- серебряный IV, 143; V, 622
- серые V, 710
- цветные V, 592
- шипшинский IV, 422, 452, 784
- Песочницы IX, 122
- Песчаник см. Камень точильный
- Петиметры VIII, 1023, 1024
- «Петр Великий» (поэма) VIII, 1002, 1115; X, 393, 537
- Петрей V, 208
- «Петриада» см. «Петр Великий»
- «Печальная комиссия» VIII, 1167
- Печать(и)
- адъюнктов X, 143, 152
- академиков X, 142, 143
- канцелярская X, 174, 175
- малая университетская IX, 446
- университетская IX, 558
- Печать гражданская VII, 383, 386, 404, 866
- Печники академические IX, 50, 91, 689
- Печь(и) IV, 426; VI, 446, 463; IX, 16, 22, 27, 149
- атанор IX, 654
- большие V, 481, 482
- Гармахарская V, 518
- дистиллярная V, 470, 473, 474
- круглая V, 514
- лабораторные Ломоносова см. Химическая лаборатория Ломоносова, печи
- муфельная I, 569; V, 469, 515
- отжигательная V, 489, 490, 492
- пережигальные V, 396
- плавильная IV, 143; V, 370, 371, 396, 469, 482, 493—495, 505, 508, 512, 515—517

- пробирная I, 345, 393, 569; V, 468, 469, 472, 475—478, 480, 481
- о пяти устьях для собирания серы V, 492, 493
- стеклянные фабричные V, 477
- цементирная V, 504
- Пещеры V, 330, 529, 545
 - Безансонская V, 312, 684
 - Варяжская VI, 584
- Пиво VIII, 510; IX, 176
- Пизолиты V, 216
- Пиитика VIII, 864; X, 10, 608
 - класс IX, 439
 - школа IX, 441
- Пила, плаки IX, 38, 167, 176, 298
- Пингитис V, 81
- Пинк VI, 434, 611, 612, 617; IX, 326—329, 779
- Пирит(ы) V, 659
 - медный I, 407
- Пирометры II, 475, 507, 509; IX, 38, 57, 670
- Пиротехника IV, 251
- Пиррихий VII, 12, 14, 787, 788; VIII, 879
- Писатели VI, 209
 - гарцские V, 395
 - греческие IV, 401; VIII, 973; X, 149
 - древние V, 300, 579
 - исторические московские VII, 432
 - латинские VIII, 973
 - римские X, 149
 - русские VII, 890, 896
 - саксонские V, 395
 - северные VI, 177
 - физические III, 495
 - языческие VIII, 1097
- Писец IX, 243; X, 130
- Письмо(а) VII, 73—75; IX, 644, 649
 - дружеские в прозе VII, 589
 - стихотворные VII, 589
 - иероглифическое VII, 405
 - отпусное IX, 443, 444
 - российское VII, 405, 422
 - рукописные X, 175
 - русские IX, 493
 - циркулярное о Делиле X, 634
- «Письмо офицера русского флота...» Миллера VI, 603
- Письмена, грам.
 - безгласные VII, 241
 - происхождение VII, 689
 - разделение VII, 671
 - российские VII, 379, 383, 425, 689, 839, 840, 845, 873, 901, 902
 - согласные VII, 690
 - стечение VII, 245
- «Письменная книга о возможности мореплавания Ледовитым океаном...» см. «Краткое описание разных путешествий...»
- Письменность IX, 830
 - памятники древнерусской IX, 832
- «Письмо о пользе стекла», «Письмо» VIII, 911, 1063, 1090; X, 390, 400, 782
- «Письмо о правилах Российского стихотворства» VII, 791, 824, 835, 866, 899, 945; VIII, 869, 878, 902, 1027; IX, 950
- «Письмо о северном ходу в Остындию Сибирским океаном» VI, 603; X, 392, 785
- «Письмо о сходстве и переменах языков» VII, 926, 944; VIII, 1056; X, 392, 785
- «Письмовник» Курганова VIII, 933; IX, 732
- Пища VI, 391—395, 397
- Плавильня V, 336, 507
- Плавильщики V, 396, 493, 495, 498—500, 510
- Плавление V, 486, 494, 497—503, 511
- План(ы) VI, 444; IX, 152, 155, 156, 197, 198, 255, 708, 795, 858; X, 633
 - Архангельска X, 633
 - Астрахани X, 633
 - городов IX, 234, 312
 - Кронштадта X, 633
 - Лейпцига IX, 345
 - Москвы IX, 303
 - — 1739 г. IX, 769
 - Нарвы X, 633
 - Петербурга IV, 455; VIII, 1010; IX, 250, 718, 744; X, 633
 - — академический 1753 г. X, 899
 - Ревеля X, 633
 - Риги X, 633
 - Санктпетербургской губернии IV, 457
 - строений академического корпуса IX, 546, 547
 - уездов
 - — Копорского IX, 745
 - — Шлиссельбургского IX, 745
 - Шлиссельбурга X, 633
- Планета(ы) II, 103; III, 317; IV, 31, 34, 41, 42, 55, 57, 65, 78, 105, 106, 168, 237, 259, 275, 281, 421, 434, 753, 769; V, 304, 377, 574, 618; VIII, 122, 517, 518
 - атмосфера IV, 105, 106
 - верхние, спутники IV, 235, 237, 750, 769
 - высота IV, 148
 - высшие, спутники IV, 147, 785
 - движение IV, 167, 487; VIII, 516

- движущаяся IV, 166
 — Марс IV, 105; V, 701; VIII, 150
 — Меркурий IV, 79, 105, 430, 772, 781
 — — прохождение по диску Солнца IV, 351, 364, 367; VIII, 150; IX, 83
 — обитаемые VIII, 1070
 — обращение III, 335; IV, 428
 — путь IV, 30
 — пятна переменные в них IV, 105
 — свет IV, 105
 — текущая IV, 166, 167
 — Юпитер, фигура IV, 39; VI, 514
 Планиметрия IX, 489
 Платье
 — горных людей V, 446
 — старинное X, 581
 — шерстяное V, 535; IX, 157
 Плиты IX, 48
 — литые IX, 140, 702
 Плодородие VI, 186; IX, 281, 282
 Плотность III, 247
 — материи тел III, 357
 — — связанной II, 173
 Плянты морские V, 219
 Пляски VI, 187, 252
 Пнитес см. Вап черный
 Поверхность земная III, 27, 39, 49; V, 328, 342, 530—545, 568, 573—575, 580, 581, 586, 587, 589, 601, 603, 604, 606, 612, 614, 620, 677, 705, 710
 — колебание V, 298
 — перемены VI, 514, 690
 — понижение и повышение V, 567, 587
 — рельеф V, 720
 — скорлупа V, 674
 — фигура V; 540, 589
 Поверхность морская V, 535, 536, 579; VI, 459
 Повествование, рит. VII, 347, 354, 365, 368, 369, 371, 372
 — вымышленное VII, 358, 361, 381
 Повести VII, 222, 354, 361, 362, 914
 «Повесть временных лет» VI, 587
 Поветрие VI, 397, 398
 Повторение, рит. VII, 257, 258, 287, 289—292
 Погода IV, 271; VI, 434, 444; VIII, 961; IX, 335, 350, 788; X, 403
 — перемены III, 23; IV, 751
 — предсказание III, 25, 582; IV, 171, 173, 293, 751
 — состояние IX, 314
 Подвес карданов см. Равновесия компасные
 Подводы IX, 248, 254, 255, 280, 347, 348, 350, 351
 Подлежащее, грам. VII, 117—121, 123, 155, 204, 206, 244
 Подобие, рит. VII, 107, 216, 262, 305, 307, 309
 Подолы см. Горы флецовые
 Подушная подать VIII, 1053; IX, 482, 870
 — оклад IX, 609, 614
 — списки IX, 482, 871
 Подштурманы IX, 609
 Подьячие VIII, 1121; IX, 78, 958
 Пожар(ы) IV, 457; VI, 397, 398; VII, 181; VIII, 947, 1015; IX, 778, 779, 795
 — Кунсткамеры IX, 795; X, 281, 282, 711
 — — в лесах V, 564, 568
 — Москвы VIII, 948
 — пиринейские V, 568
 — подземные V, 608
 Позвонки китовые V, 225
 Познание III, 495
 Покой I, 153, 283; II, 9, 37, 199
 — абсолютный I, 233; II, 183; X, 455
 — причина III, 363; X, 454
 — цветотворный IV, 440
 Поле(я) IX, 156, 202
 — геомагнитное IV, 753
 — гравитационное IV, 754
 — зрения IV, 237
 — электрическое III, 519
 — — в атмосфере III, 514, 536
 «Полезное увеселение» VIII, 1099, 1108
 Полемоскоп IV, 401, 402, 457
 — незримый IV, 455
 — ночной IV, 427, 445, 737, 738, 785;
 см. также Перископ
 Полирование IX, 116, 133, 176, 177
 — камней с доком IX, 400
 Политика X, 140
 Полицейские тягости IX, 539, 885
 Полиция IX, 299, 537, 539, 885
 Половинщики VI, 385
 Полотно IX, 298
 — домашнего изделия см. Клетчатина
 Полуметаллы I, 570; V, 340, 342, 367, 370, 374, 377—382, 393, 410—415, 423, 691, 694; X, 428
 — как из руд отделять V, 518—520
 — пробы V, 483, 484
 Полюс(а) III, 85, 149, 436; IV, 138—140, 168, 219, 293, 340, 349, 385, 395; V, 306, 314, 531, 536, 542, 616, 698
 — — высота IX, 280
 — — на месте корабля IV, 221, 385

- магнитные I, 504; IV, 461, 792; VI, 518
- мира IV, 782
- северный IV, 24, 138, 215; VI, 440, 456, 460, 462, 468, 473, 487, 505, 511, 527, 528, 610, 614
- южный III, 454; V, 543
- Полярный(е) круг(и) III, 39, 85, 88, 153; IV, 217; VI, 530
- Помещики VIII, 1052, 1053; IX, 237, 274, 482
- Попы VI, 387, 390, 391, 393, 408; X, 129
- вдовы VI, 96, 388
- Поплавок Митчеля см. Салометр
- Пороги VI, 246, 437, 440; IX, 295
- таблица названий Ломоносова VI, 32, 556, 557
- Порода(ы)
 - вулканогенные V, 702
 - горные V, 668, 693, 711
 - древние морские V, 713
 - — осадочные V, 714
 - жильные V, 703
 - материнская V, 721
 - физико-химические превращения в них V, 714
- Пороки, рит. VII, 28
- Порох I, 473, 476; II, 315; III, 435; V, 374, 383, 407, 446, 630; VI, 621
 - вохряной V, 136, 137
 - зажигательный II, 147
 - огнестрельный II, 223, 233
- Порошок III, 417
 - гремучий I, 512
 - золотой IV, 76
 - кизовый V, 206
 - оловянный IV, 454
- Порт IX, 290, 293
- Портрет IV, 457
 - восковой (Петра I в Кунсткамере) IX, 169
 - Ломоносова X, 530, 843
 - — мозаичный IV, 455
- Порфир II, 682; V, 197, 274, 402, 420, 668, 703
 - риолитовый V, 720
- Порфирит V, 198, 208, 214—216, 628
- Поры X, 452, 453, 455—457
 - животного пузыря I, 569
- Поселения русские (бассейн Амура) VIII, 939
- Пословицы VII, 237, 251, 905, 914
 - латинские IX, 489
 - метафорические см. Аллегория
 - российские X, 400
- Послы VI, 197, 224, 226, 229, 239
- Постой
 - воинский IX, 688, 885
 - солдатский IX, 88
- Пост(ы) VI, 393; VIII, 958
 - великий VI, 391, 393, 394, 396
- Посуда IX, 47, 54, 122, 139, 705
 - глазированная (фарфоровая) см. ценинная
 - лабораторная V, 708
 - при печах V, 472
 - разноцветная (цветная) IX, 74, 112
 - стеклянная IX, 705
 - фарфоровая IX, 48
 - финифтяная IX, 48
 - хрустальная IX, 74
 - ценинная IX, 298, 768
- Посылки, лог. VII, 154—157, 197, 311—315, 319, 320, 328
- Поташ I, 415, 487, 488; II, 255, 257, 261, 669, 682; IV, 422, 423; V, 106, 318, 320, 378, 387—389, 415—418, 475, 477, 483, 502, 550, 556, 557, 591, 605, 607, 676, 695, 707; IX, 35, 43, 80, 166, 176, 298
 - сухой V, 595
- Поташное правление Починковской конторы V, 281, 669
- Потешные VIII, 593
- Потоки
 - воздушные вертикальные III, 518
 - лавовые V, 701
- Потопы V, 564, 567, 578, 708, 717; VIII, 897
- Походы
 - готические VI, 204, 205
 - древлянские VI, 237
- Почва(ы) III, 243; V, 710, 717; X, 431
 - болотные V, 710
 - луговые темные V, 710
 - черные, происхождение V, 710
- Поэзия VII, 18, 24, 97, 392, 805, 844; VIII, 1000, 1018; IX, 490, 526, 643
 - античная V, 715
 - высокая VII, 899
 - древнерусская VII, 784
 - иностранная VII, 785
 - Ломоносова VIII, 1018, 1025
 - наставление IX, 442
 - научная VIII, 1005
 - немецкая VII, 782
 - российская VII, 785; VIII, 543, 1006
 - французская VII, 13
- Поэмы VII, 24, 96, 97, 785
 - высокие VII, 232
 - героические VII, 205, 222, 228, 347, 589, 896
 - дидактические VIII, 1005

- о Дмитрие Донском VIII, 1087
- исторические VII, 354
- о Куликовом поле VIII, 1087
- о порохе VIII, 1006
- о радуге VIII, 1006
- театральные VII, 331
- о часовом механизме VIII, 1006
- о шахматах VIII, 1005
- о шелковичных червях VIII, 1005
- эпические VII, 354
- Пояс(ы)
 - гор V, 709
 - жаркий IV, 757—758; V, 565, 569, 615
 - полярные V, 535, 542
 - субтропиков V, 718
 - тропический V, 718, 757
- Право(а) IX, 527; X, 140
 - гражданские IX, 467
 - естественное III, 217
 - на летний отдых для учащихся и учащихся IX, 885
 - натуральные IX, 467, 859
 - российские древние X, 149
 - — новые X, 149
 - русское IX, 884
- Правило(а) IX, 514
 - аэрометрические III, 43
 - геометрические V, 461
 - гидростатические, идростатические IV, 169; V, 576
 - грамматические VII, 120, 236, 827, 844; IX, 451, 621, 622; X, 535
 - Гюйгенса IV, 467, 793
 - о давлении жидких тел I, 446
 - о движении тел, от удара происходящем I, 522
 - механические V, 576, 584
 - орфографические 1733 г. VII, 802, 803
 - правописания VII, 690
 - преломления III, 255
 - риторические VII, 24, 108, 109, 348, 370, 419, 792; X, 535
 - сферические IV, 138
 - тригонометрии IV, 467
 - электрические III, 65
- Правописание VII, 381, 388, 429—437, 610, 689—691, 842, 843, 934, 935
 - греческое VII, 612, 912
 - русское (российское) VII, 606, 840, 846
- Праздник(и) VI, 269, 392, 395; IX, 771
- Праздность VI, 393
 - истребление VI, 379, 383, 398
- Праздн(ы) V, 181, 202
- Практика IV, 481, 487; VI, 440, 469; IX, 15, 48, 663
 - астрономическая IV, 453
 - геодезическая IX, 256
 - мореходная IV, 213
 - химическая III, 342; V, 714; IX, 60
- Превращение, рит. VII, 206, 230, 657
- «Предисловие о пользе книг церковных в российском языке» VII, 910—912, 914, 916, 927, 933, 934, 944—946; VIII, 1096; X, 400, 790
- Предки VI, 67, 191, 252, 259, 267; X, 149, 165
- Предлоги VII, 12, 26, 31, 110, 116, 119, 120, 144, 371—375, 406, 408, 413, 417—419, 427, 429, 434—436, 529—531, 551, 552, 680, 681, 755, 756, 888, 912, 913
- Предложение(я) VII, 117, 238
 - главное VII, 374, 375
 - косвенные VII, 117
 - логические VII, 122, 127
 - общие VII, 118
 - особенные VII, 118, 119
 - отрицательные VII, 118
 - утвердительные VII, 118
- Представление, рит. VII, 59
- Президент IX, 750, 752—754; X, 126, 127, 139, 142, 628
- Прекращение, рит. VII, 61
- Преломление I, 139, 585; II, 111; III, 251, 257; IV, 439, 442, 481
 - количество IV, 137, 215, 749
 - коэффициент III, 574
 - — прозрачных тел III, 575
 - лучей I, 487, 492, 518; III, 319, 375; IV, 130, 137, 176, 211, 749; IX, 959
 - мера IV, 137, 749
 - падающих лучей светящегося тела III, 234
 - показатели IV, 785
 - света в прозрачных телах III, 574, 575
- Премениение, рит. VII, 280
- Премия Академии наук III, 13, 445, 545, 577; IV, 732, 733; IX, 673, 674
- Преображенский полк VIII, 1050, 1051
- Препинания, рит. VII, 691, 935
 - строчные и титлы VII, 689, 927
- Прессы типографские IX, 636
- «Прибавление второе к „Первым основаниям металлургии“» VI, 604
- «Прибавление к „Явлению Венеры“...» VIII, 1124
- Прибор(ы) IX, 669
 - астрономический X, 131
 - для дробления и сжимания тел IX, 57, 670
 - зажигательные II, 13
 - для измерения скорости движения морской воды IV, 158

- для исследования преломления лучей в разных жидкостях III, 544
- Ломоносова
- гравиметрические IV, 754, 755
- для измерения электрической силы III, 121
- для опытов по физической химии II, 479
- для получения одинаковых капель и их подсчета IX, 57
- преломляющий IX, 57
- физические I, 593; IX, 777, 779, 863; X, 131
- электрический III, 29
- электроизмерительные III, 511, 514
- электронавигационные IV, 747
- Приборостроение IV, 713—715, 747; IX, 640, 643, 863
- Приглубы VI, 471
- Приемники см. Реципиенты
- Призма IV, 408, 411, 459
- из зеркала IV, 415
- стеклянная III, 324
- Признак, *рит.* VII, 31, 106, 149, 150, 163, 215
- Приказные служители IX, 230, 237, 238, 242
- «Приключения Телемака» Ф. Фенелона VIII, 1097
- Прилагательное VII, 56, 83, 84, 86, 87, 120, 123, 131, 246, 252, 253, 257, 371, 372, 409, 417—419, 430, 432, 466, 468, 474, 634, 644, 648, 653, 675, 801, 802—804, 843, 845, 868, 873, 875, 876, 901, 903, 911, 919, 929, 945; IX, 615
- степени VII, 410, 466, 467, 474, 478, 623, 864, 867, 878, 922, 929
- Приливы II, 329, 676; IV, 169, 283, 754, 803, 804, 812; V, 532, 578, 706; VI, 433, 435, 437, 439, 441, 442, 466—468, 471
- Приложение, *рит.* VII, 364, 365, 371, 372
- «Примерная инструкция морским командующим офицерам» VI, 612, 614
- «Примечания к Ведомостям» VIII, 883, 884, 887, 898; IX, 327, 780, 835, 836; X, 616
- Примечания географические IX, 254
- физические X, 162
- экономические X, 629
- Принц-металл V, 380, 407, 412
- Принцип(ы)
- Гугениевы IV, 453
- достаточного основания III, 220
- совмещения частиц III, 580
- — однородных III, 535
- статический IV, 755
- Природа III, 277, 293; V, 693
- Присовокупление, *рит.* VII, 262, 274, 368, 369
- Пристань VI, 235, 443, IX, 295
- корабельная IX, 295
- купеческая IX, 202
- Приступ, *рит.* VII, 297, 299, 301, 307
- Приточка IX, 116, 133
- Притчй, *рит.* VII, 54, 222, 361—365
- Притяжательных произвождение VII, 469—473
- Притяжение X, 454, 455; см. также Явления электрические
- взаимное сил, см. Тяготение — причина
- всех материй к Солнцу III, 255
- дремлющее III, 255
- лунно-солнечное IV, 816
- чистая сила III, 361
- чистое II, 185; III, 363
- электрическое III, 277
- Приходы церковные IX, 195, 201
- Причастие, *грам.* VII, 50, 56, 117, 131, 371, 372, 374, 407, 408, 414, 417—419, 429, 496, 516, 546—550, 679, 689, 866, 899
- время VII, 496, 498, 546
- Причина, *рит.* VII, 31, 106, 163, 214, 297, 302, 308
- «Пробирерная наука» VIII, 871
- Пробирная капелла V, 117
- плошка V, 475, 477, 479, 480, 482, 671, 697
- тонна V, 697
- Пробирные доски медные IX, 34
- заслоночки IX, 38
- иглы IX, 34
- развес IX, 34
- Пробки IX, 38
- Пробы IX, 62, V, 721; см. также Опыты
- глин ради золота V, 624
- — ради серебра V, 624
- железа на серебро V, 479
- металлов X, 396
- на оселке V, 471, 472
- разных материй на серебро V, 478, 479
- рассольные VI, 614
- резания на стекле IX, 113
- серебра для золота V, 479
- солей X, 396
- стекол IX, 50, 62
- фарфоровые II, 683; IX, 50, 665
- химические красок V, 671; X, 396
- в черной меди начисто V, 480—482
- Провинция IX, 190, 194—196, 200, 202—205, 214, 216, 217, 219, 220, 230, 231, 237, 240, 274, 307, 723, 725

- Проволока IX, 36, 167
 — железная II, 207
 — медная IX, 132, 133
 — серебряная V, 372
 — электризованная III, 439
- Прогноз метеорологических явлений см. Явления метеорологические
- «Программа» Ломоносова 1746 г. VIII, 920
- Программа
 — преподавания в проектируемых И. Шуваловым школах IX, 904
 — преподавания в Университете (Ломоносова) IX, 884
 — работ по выделке «стекло разных цветов» IX, 663
 — 1750 г. Университета (Теплова) IX, 884
 — учебных опытов IX, 863
- Продукты российские IX, 287, 303, 304, 784
 — реестр IX, 297—299
 — транспорт IX, 288
- Проза VII, 12, 13, 24, 96, 97, 221, 245, 295, 347, 589, 809
 — ораторская Ломоносова II, 679
 — стремительная VII, 372
- Прозектор IX, 45; X, 131, 137
- Произхождение (произведение) в градусы см. Университет — студенты, профессора
- Произношение VII, 77—79, 86, 237, 388, 602, 621, 657, 688, 690, 800, 810, 842, 934, 946
 — иностранных слов VII, 671
 — новых слов VII, 607
 — природное VII, 10
 — русское ораторское VII, 623
 — — простое VII, 623
- «Происхождение народа и имени русского» Миллера IX, 835, 847
- Прокаливание см. Кальцинация
- Промысел(ы) VI, 447, 450, 461, 604; IX, 196, 201
 — жемчужные V, 270
 — звериные, зверобойные VI, 429, 616
 — золотые V, 626
 — моржовый VI, 434
 — рудные V, 624, 720
 — рыбные VI, 429, 614
 — салотопенный VI, 616
 — семожный VI, 434
 — серебряные V, 626
 — соляные IX, 923
- Промышленники V, 548, 625; VI, 450, 510, 610, 612, 613; X, 591, 879
 — грумантские VI, 616
 — индейские V, 629
 — камчатские VI, 530
 — новоземельские VI, 501, 616
 — поморские VI, 613
 — реестр VI, 613
 — российские VI, 443, 444, 447, 448
- Промышленность
 — металлообрабатывающая VIII, 1050
 — металлургическая VIII, 1050
 — обрабатывающая VIII, 1118
 — русская горнозаводская V, 690
 — содовая V, 662
 — солеваренная V, 662
- Пронизки IX, 79—82, 85, 89, 90, 95, 96, 100, 101, 106—110, 114, 115, 118, 122, 139, 147, 156, 163, 703, 713
- Пронизочник IX, 161
- Прописи русские IX, 492
- Проповеди VI, 190; VII, 24, 69, 71, 97; VIII, 1029, 1076, 1095, 1096; IX, 539
- Пропорциональность между массой тел и их весом II, 177; III, 543; X, 452
- Просвещение VI, 379; VIII, 253, 572, 592, 935, 1172; IX, 543; X, 149, 160, 163
- Просо IX, 298
- Просторечие см. Штиль простой
- Противное, рит. см. Хрия
- Протяжение I, 199, 281
- Протяжение, грам. см. Склады
- Профессор(а) IX, 47, 61, 593, 595; X, 16, 44—46, 126, 127, 135, 137, 140, 141, 171—174
 — Географического департамента IX, 187, 220
 — ориентальных языков X, 17
- Прошения, рит. VII, 244, 282
- Процесс(ы)
 — атмосферные IV, 757
 — восстановительный V, 698
 — геологические V, 693, 711
 — — динамика V, 703
 — — жизненные II, 65
 — накопления растительного вещества V, 715
 — формирования коллоидов кремнезема V, 712
 — химические IX, 10, 74
- Прут волшебный (легенда) V, 690
 — железный III, 111, 115
 — — Рихмана III, 145
 — металлический III, 65, 73, 75
 — электрический III, 109
- Прутский поход 1711 г. VIII, 1175
- Пряжа IX, 298, 813
- Псалтырь IV, 375; IX, 157, 873

Птица(ы) VI, 234, 430, 431, 459, 462;
IX, 202, 778
— дворовые IX, 142
— летание VI, 187
— строение X, 148
«Птичьи когти» см. Зубы акул
Публичное собрание Академии наук,
Публичное академическое собрание,
Публичное заседание Академии наук,
Публичная ассамблея III, 513, 515,
516, 535, 544, 552, 556, 557, 561,
565, 581, 582, 590; IV, 731, 741—743,
798, 812, 813; VIII, 891, 954, 1042,
1046; IX, 56, 61, 285, 330, 331, 385,
391, 392, 566, 626, 630, 781, 782, 787,
790, 808, 878, 942, 946, 954; X, 59
— проекты реорганизации Ломоносова X,
90—92, 126, 149, 157—159, 630
Пуговицы IX, 298
Пузырь(и)
— бараний III, 434; IX, 38, 325
— желчный V, 230, 232
— кабаний V, 231
— из зеленого стекла IX, 34
Пули фузейные III, 334
Пунсонщик X, 594
Пупырь (на краю Солнца) IV, 368, 370,
379, 770
Пурпур минеральный II, 682, 685
Пустота II, 111; III, 255, 285; IV, 454
— Бойлевская I, 15, 542
Пустыни песчаные V, 541
Путешествие(я) VI, 448, 455, 607; IX,
212, 220, 223, 835
— Алпинское III, 107
— географическое IX, 208
— морские IV, 125; VI, 429
— Нордское IV, 455, 457
— описания IV, 269
— остиндские V, 597
— северные морские VI, 448; X, 398
— сибирские И. Г. Гмелина V, 654, 655
Путь
— земной IV, 33
— кометный IV, 58, 69
— корабельный IV, 157, 364
— морской IV, 125, 149
— определение в море IV, 345
— световой I, 129; III, 255
Пух IX, 298
— лебяжий IX, 297
Пушечный двор VIII, 1055
Пушки VIII, 1055
«Пчела» см. «Трудолюбивая пчела»
Пшеница IX, 386, 387, 814
Пытка VIII, 921, 958

Пытошное место VI, 571
Пьянство VI, 392, 398, 399; IX, 518
Пятидесятник VI, 608

P

Рабство VI, 218, 255; IX, 543
Рабы VI, 201, 224, 228, 236
Равновесие(я) III, 259
— компасные IV, 142, 225, 237, 747, 750
— корабельное IV, 209
Радельнадель IX, 815
Радин V, 222
Разбивщики IX, 78
Разбойники VI, 197, 399—401
Развалины
— старинные VI, 177, 208
Разговор, рит. VII, 62, 262, 331—333
Разделение, рит. VII, 206, 274, 602
«Размышления о причине теплоты и хо-
лода» VI, 609
Разновесы IX, 114
Разночницы IX, 443—445, 564, 565, 854,
870, 918; X, 163, 164, 599, 629
«Разные сочинения советника и профес-
сора г. Ломоносова, второй том» IX,
817
Райна см. Рея
Ракеты витые VIII, 1011
Раковина(ы) III, 191; V, 223, 270, 548,
577—579, 598, 602, 612, 660
— венерина V, 223, 226
— жемчужные V, 265, 666, 667
— карандашная V, 223
— морские V, 544, 580
— окраска III, 251
Рамы IX, 166, 167
— пыльные IX, 101, 114
— к мозаике «Петр I» IX, 690, 691
Ранг(и) VIII, 1117; IX, 441; X, 19, 163,
458, 801—803
Раскол VI, 148—150, 379; VIII, 1065,
1089, 1090
Раскольники VI, 148, 150; VIII, 1065,
1069, 1072, 1077, 1080, 1090, 1140,
1144
— архангельские VIII, 1077
— борьба с ними VIII, 1070
— керженские VIII, 1077
— поморские VIII, 1139
— соловецкие (монахи) VIII, 1133
Расположение, рит. VII, 64, 99, 273,
293—295, 311, 315, 331, 347, 368,
370
Распространение, рит. VII, 27, 38, 43,
127, 128, 131, 132, 237

- Рассол(ы) V, 662, 673
 — ключевой IX, 291, 294, 300
 — маточный II, 287, 664, 672; см. также Рапа
 — морской IX, 291, 294, 300
 — озерной IX, 291, 294, 300
 — подземные V, 662
 «Рассуждение о большей точности морского пути» VI, 604, 613; IX, 410, 728, 782, 788, 790, 798; X, 585, 784, 785, 828, 875
 «Рассуждение о происхождении ледяных гор в северных морях» VI, 604, 610
 «Рассуждение о разделениях и сходствах языков» X, 400, 790
 Растворение I, 339, 349
 — медных монет I, 363, 365; IX, 652
 — опосредствованное I, 383
 — в пустоте IX, 23
 — в соляной жидкости III, 253
 — химическое III, 415, 539
 Растворители I, 17, 341, 363, 375, 381, 401, 415, 542, 567, 568, 570; III, 226, 227; IV, 724
 Растворы I, 387, 572; II, 373, 387; III, 257
 — гематоксилина III, 547
 — золотой II, 683
 — кислые IV, 454
 — природные V, 704
 — химические III, 330, 560; VI, 603
 Растения I, 501; II, 225, 291—293; V, 614
 Расширение II, 37; III, 415
 Ратовище VIII, 975
 Ратуша IX, 299
 Реактивы химические IX, 660, 662
 Реалгар см. Сандарак
 Ревень IX, 298
 — копытчатый IX, 36
 — черенковый IX, 36
 Реверберация II, 601
 Ревизионное время X, 146
 Ревизия IX, 196, 230, 305, 482, 871
 — вторая IX, 734
 — третья IX, 771
 Ревизоры X, 146
 Регламент
 — адмиралтейский X, 164
 — генеральный IX, 462, 583
 — морской Петра I VIII, 1052
 Регулус IV, 415, 416, 420, 421, 782; V, 379, 381, 411, 503, 695; см. также Королек и Сурьма металлическая
 Реестр(ы) IX, 194, 195, 260, 262
 — алфавитные IX, 753
 — государств и земель IX, 191
 — душ мужского пола IX, 270
 — известных, присланных в Сухопутный кадетский корпус IX, 772
 — сочинениям ко второму тому Ломоносова IX, 401, 817
 Резец IV, 414
 — гравировальный IX, 400, 815
 — лекальный IV, 454
 Рейнский поход VIII, 958, 1117
 Рейтарский приказ VI, 134
 Река(и) V, 593, 614, 622, 719; VI, 440, 442, 448, 450—452, 465, 471; IX, 193—195, 201, 202, 217, 231, 266, 282, 287, 288, 291, 295, 306, 746
 — берега IX, 192, 193, 281
 — глубина IX, 192, 193, 315
 — повороты IX, 315
 — русские V, 667
 — сибирские III, 457
 — старые IX, 203
 — течение VI, 471
 Рекрутские наборы VIII, 1052, 1083; IX, 832, 833
 Религия IX, 503, 505
 Реяция о найденных купеческой компанией островах Алеутской гряды VI, 617
 Ремесло VI, 388; IX, 196, 201
 — котельное V, 393
 — кузнечное V, 393
 Ремни IX, 298
 Республика науки I, 107; III, 218, 230
 Ретина см. Материи, совмещающиеся с лучами
 — в глазу III, 247
 Риторика см. Риторика
 Реторта(ы) V, 251, 257, 377, 378, 381, 388—390, 410, 413, 416—420, 470, 484, 489, 502, 516, 557, 610, 663; IX, 19, 35
 — глиняная V, 473, 518; IX, 35
 — стеклянная V, 414, 474
 Рефлектор см. Телескоп отражательный
 Рефрактометр III, 575—577; IV, 780, 789
 — Ломоносова IV, 785
 Рефрактометрия III, 547, 576
 Рефракция IV, 193, 299, 393, 395, 421, 439, 440, 448, 449, 463
 — астрономическая IV, 749
 — в атмосфере Венеры IV, 769
 — атмосферы IV, 776
 — изменения IV, 213
 — мера IV, 215
 — непостоянство IV, 199
 — разность IV, 199
 Речения, рит. VII, 237, 403, 602, 909
 — двузнаменательные VII, 243, 946

- нестеровские, новгородские VII, 763, 946
- однознаменательные VII, 132
- переносные VII, 250
- производные VII, 872
- российские VII, 428
- — новые VII, 946
- скифские VI, 200
- славенские VII, 688, 891, 927
- указательные VII, 269
- чудские VI, 20
- Речь (речи) VII, 91; IX, 493; X, 548
- академические VII, 72
- благодарственная е. и. в. IX, 540
- вводные, рит. VII, 360, 362
- витиеватые, рит. VII, 45, 46, 48, 71, 204—219, 237, 295, 331
- древнерусская письменная IX, 824
- замысловатые, рит. VII, 49, 209
- косвенные, рит. VII, 355, 360
- научная и литературная VII, 894
- нестихотворная IX, 489
- нравоучительная VII, 295
- приватные VII, 73, 810
- прозаические VII, 589
- прямые VII, 355, 360
- публичные IX, 781
- к публичному акту X, 92
- разговорная VII, 811, 906; VIII, 1025
- — русская VII, 793
- сатирические VII, 51
- стихотворная IX, 489
- судебные VII, 109
- «Речь о возмущениях тяжести» IX, 384
- «Речь о переменах тягости на земном глобусе» IX, 812
- «Речь о происхождении имени и народа Российского» Миллера VI, 19
- «Речь о сходстве электрической силы с магнитною» Эпинуса IX, 787
- Рецепты (медицинские) X, 164
- Реципиенты V, 251, 484, 502, 516, 663; IX, 14, 35, 652
- глиняные V, 519
- стеклянные V, 473
- Решето жестяное для просевки дробленого свинца IX, 38
- Резь III, 57, 111, 521; IX, 298, 767
- Римское иго VI, 190
- Рисование IX, 490—492; X, 363, 367
- Рисунки IX, 119
- для грамоты IX, 895
- к иллюминациям Ломоносова VIII, 1042
- Ритор III, 261; VII, 23, 25, 26, 38, 51—53, 57—60, 65—67, 69, 71, 72, 76, 78, 79, 99, 127, 166—171, 176, 179, 183, 191, 196, 240, 792, 794, 812, 821; VIII, 1046
- Риторика(и) VII, 23, 24, 79, 97, 99, 108, 109, 115, 257, 419, 691, 791, 800, 805, 868, 887, 890, 892; X, 124
- латинские VII, 257
- Ломоносова VII, 776—778, 781, 785, 786, 790—793, 805, 809, 811—814, 836, 837, 844, 845, 850, 855, 861, 873, 890, 891, 894, 901, 911, 926, 945, 946; VIII, 890, 897, 900, 909, 912, 913, 918, 922, 923, 925, 930, 933, 945, 947, 950, 955, 956, 974, 978, 1063, 1091, 1095, 1096, 1112, 1118; X, 783, 784
- — вторая книга VIII, 1029
- — второе издание IX, 403
- — первый вариант VIII, 914
- учебник VII, 792—794
- Риторические места VII, 27, 32, 34, 35, 108, 110, 115, 131, 139, 158, 204, 206, 224, 262, 294, 311, 326, 330, 368, 369
- «Рифмология российская» X, 399, 790
- «Рифмотворная псалтырь» Симеона Полоцкого VIII, 951
- Рифмы V, 618; VII, 12, 13, 767, 949
- дактилические VII, 784
- женские VII, 15, 16, 784, 789; VIII, 1027
- Ломоносова VIII, 1019
- мужские VII, 15, 16, 784; VIII, 1027
- польские VII, 16
- Ров IX, 195, 201
- Ровдуга IX, 767
- Рога охотничьи VIII, 1032
- Рог (роги) V, 223; IX, 298
- Гаммонов V, 224—226
- единорога V, 228, 229
- олений I, 59, 545; V, 388; IX, 36
- Роговина VI, 186
- Рогожи IX, 167, 298
- Род, грам. VII, 23, 24, 27, 28, 68, 102, 158, 247, 388, 408, 409, 413, 438—440, 644, 673, 928, 931, 938; IX, 622
- российский VII, 268
- Родословие (генеалогия) IX, 629
- Родительская суббота IX, 407
- Рожь IX, 298, 386, 814
- Розговенье VI, 391, 393
- Романы VII, 354
- французские VII, 222
- Роса(ы) III, 79
- падушие III, 435
- ядовитая VI, 398
- Росомахи IX, 298
- «Роспись сочинениям и другим трудам со-

- ветника Ломоносова» VI, 605, 614;
IX, 812, 1126; X, 396
- «Роспись упражнений сего 1759 года»
VIII, 1110, 1111, 1116; IX, 867
- «Россиада» Хераскова VIII, 1130
- «Российская грамматика» VII, 774, 776,
777, 803, 804, 810, 811, 816, 827,
828, 843, 894, 898, 900—945, 949—
951; VIII, 922, 1047, 1087, 1096;
IX, 402, 817, 839—842, 878; X, 389,
391, 392, 400, 785, 787
- материалы к ней VII, 595, 900—943,
950; VIII, 1043
- немецкий перевод VII, 778, 885, 915,
950; IX, 418; X, 400, 876
- нормативный характер VII, 860
- план VII, 606
- о сдаче в печать IX, 402
- фронтиспис VII, 848
- «Российская грамматика» на немецком
языке Шлецера IX, 428
- «Российская история» см. «Древняя рос-
сийская история»
- «Российские ведомости» (печатание) X, 78
- «Российский магазин» VIII, 1001
- Российское собрание, Российское собрание
при Академии наук VII, 782—784;
IX, 547, 950; X, 15, 17, 27, 29, 49,
64, 71, 74, 75
- Россыпи V, 696
- золотые V, 719
- образование V, 694
- Ртуть I, 57, 121, 139, 155, 427, 428,
430, 433, 434, 441, 442, 482, 483,
527, 529, 587; II, 181, 211, 215, 331,
343; III, 35, 37, 41, 53, 57, 105, 287,
328, 359, 397, 413, 415, 417, 427,
520, 565; IV, 29, 137, 170—172, 215,
291, 295, 297, 423, 434, 449, 450,
726, 758, 781, 806, 807, 809, 813;
V, 109—112, 115, 340, 369, 372, 377,
380—383, 405, 410, 412, 414, 415,
429, 484, 489, 502, 505, 558, 623,
679, 684, 688; IX, 37, 176, 670, 778;
X, 397, 453
- в барометре IV, 173, 393
- для барометра IX, 339
- возгонка I, 145; IV, 792
- восхождение II, 231
- дистилляция в пустоте IV, 464
- живая (жидкая, самородная) V, 703
- замерзание VI, 390; X, 399
- замораживание I, 557; III, 568; V,
695; IX, 345, 792
- — опыты III, 401, 403, 405, 407, 409,
505, 559, 560, 562; V, 688
- — Брауна III, 379, 423
- — — Ломоносова III, 423, 425, 567
- — — петербургские III, 566
- испарение III, 579, 580
- — опыты III, 465, 467
- в качестве красителя II, 685
- перегонка I, 395
- переход в пары III, 463
- растворение III, 251
- светящаяся в пустоте III, 255
- соединения, роль в окрашивании сте-
кол II, 685
- сходство с серебром X, 397
- в термометре V, 695; IX, 345
- Рубин IV, 425; V, 424
- Руда(ы) V, 89, 279, 281—285, 308, 330,
332, 338, 340, 342, 355, 363, 368—
370, 395, 396, 418, 423—430, 432,
436, 437, 440, 442, 445, 451, 452,
454, 461, 471, 478, 487—490, 493,
498, 500, 505, 510—512, 518, 519,
558, 562, 563, 586, 625, 636, 659,
671, 678—680, 686, 689, 695, 698,
705, 719, 721, 722; IX, 298; X, 419,
797
- анализ V, 668, 670
- антимоновые V, 104, 655
- болотные V, 678
- висмутовая V, 126, 150, 429, 483,
484, 659
- гнездовая V, 324, 437, 439
- довольная V, 448, 696
- железистая V, 554
- железная IV, 273; V, 93, 99, 116,
119, 163—172, 204, 207, 394, 423,
427, 428, 483, 491—493, 501, 508,
659
- — болотная V, 324, 334
- — восстановление I, 575
- — зубцовая V, 428
- — полевая V, 324
- — швецкая V, 150
- золотые V, 394, 423, 424, 444, 479,
487, 489, 493, 497, 499, 500, 502,
622, 655, 659; VI, 427
- — и золото V, 116—120
- — в жилах V, 354
- — отделение V, 501—503
- — перемывка V, 488, 489
- — песчаная V, 354, 424
- — пробование V, 477—479
- — квасцовые V, 95, 96, 386, 484, 520
- — сероватая V, 424
- — киноварные V, 112—115, 483, 484
- — кобальта V, 98, 99, 659
- — кораликовая V, 115, 165
- — купоросная V, 91, 93—95, 131, 389,
423, 484, 555

- марказитовая V, 145
- медная V, 108, 112, 122—124, 126—128, 137—139, 141, 142, 144, 145, 147—162, 183, 282, 283, 288, 326, 394, 423, 426, 427, 443, 480, 482, 491, 493, 500, 501, 506, 659, 668, 670, 698
- — бурая V, 427
- — желтые V, 553
- — серая V, 427
- — синяя V, 427
- — флцовые V, 553
- металлов V, 326, 370, 626, 659
- мышьяковая V, 428, 429, 501
- неплавкие V, 494, 496, 501
- образцы VIII, 1079
- оловянные V, 107—112, 324, 394, 424, 426, 443, 444, 478, 482, 487, 493, 659, 720
- — кусковая V, 426
- описание V, 635, 689
- отжиг V, 490—492
- перевозка V, 432
- перемывка V, 433, 487, 488, 502
- песчаная I, 575
- плавкие V, 494, 496, 501
- плавление V, 485—493
- породы V, 638
- признаки в России V, 638
- прииск V, 689
- присылка к Ломоносову V, 722
- пробы IX, 667
- происхождение V, 705
- просеивание V, 787
- разбор V, 485, 486
- ртутные V, 429, 483, 484
- светлые V, 612
- свинцовая V, 92, 99, 103, 109, 114, 118, 121, 123, 126, 127, 129—131, 134—146, 150—154, 169, 394, 425, 426, 433, 483, 484, 492, 493, 500, 501, 506, 655, 659
- — белая слоистая V, 426
- — зеленая V, 425
- — светлая см. Колчедан белый
- — светящаяся V, 205—207
- — плавка V, 505
- серебряная V, 117, 118, 121—134, 151, 326, 340, 394, 423—425, 443, 444, 478, 479, 482, 486, 493, 497, 499—501, 505, 516, 622, 659
- — белая V, 425
- — бледная V, 425
- — красная, «ротгюльден» I, 415; V, 122, 424, 444
- — пушковая V, 425
- — черная V, 425
- — серные V, 423, 483
- — сибирские V, 277, 668
- — «стеклянная» I, 409
- — сурьмы, сурьмяная V, 428, 483, 484, 659, 695
- — триостровские V, 626
- — устюжская V, 280
- — анализ V, 669
- — шиферные V, 506
- — цинковая I, 575
- Рудники III, 228; IV, 171; V, 332, 336, 338, 369, 395, 429, 431, 432, 440, 445—448, 454, 458—461, 464, 466, 467, 485, 520—524, 527, 528, 552, 561—564, 586, 625, 696, 718, 722; X, 419, 428, 430, 431, 797
- вентиляция I, 565; V, 691
- измерение V, 461—467
- истощенные V, 612
- Кольвановоскресенские V, 623
- оловянно-серебряные V, 696
- — описание V, 689
- — российские V, 638
- — саксонские V, 692
- — тяга естественная в них V, 692, 693
- Рудоискатели V, 352, 431—433, 438
- Рудокопы V, 321, 332, 396, 435, 437, 442, 444, 445, 447, 448, 458, 485, 486, 523, 562, 612, 625, 631, 694
- Ружье VI, 465, 473, 511; IX, 298, 767
- огнестрельное IX, 290
- Рукописи
 - древние IX, 832
 - исторические IX, 417
 - Ломоносова IV, 814
 - — Мухановское собрание VII, 944
- «Русская правда» IX, 830
- «Русский вестник» X, 561
- Ручьи VI, 430, 462, 464, 465
- Рыбы I, 519; IV, 440, 725, 728; V, 302, 308, 544, 613, 711; VI, 458; IX, 202, 325, 778
- морские V, 604
- окаменелые V, 225, 422
- строение X, 148
- Рыльце см. Резец гравировальный
- Рысь IX, 298
- Ряды торговые IX, 196, 201

С

- Сад(ы) VIII, 511; IX, 596, 677; X, 598
- императорский у Летнего дворца IX, 386, 814
- Садовник X, 131

- Сало
— моржевое VI, 444
— свиное IX, 298
Сало см. Лед
Салометр IV, 129, 197, 263, 747, 752
Самогласные, грам. VII, 402, 403, 405, 434, 435, 872
Самодуи см. Печи
Самосожжение VIII, 1069
Самоубийство VI, 384
Сангарак IX, 176
Сандал (краситель) I, 428, 488, 587
Сандарак V, 415
«Санктпетербургские ведомости» VII, 806, 856, 888, 892; VIII, 875, 946, 949, 978, 1046, 1085; IX, 667, 777, 814, 816, 853, 854, 880; X, 119, 869
«Санктпетербургские ведомости о делах ученых людей» X, 32
Санталон I, 587
Сараи плавильные (плавильные) V, 103, 495
Сардий V, 179, 215
Сардоних V, 188, 215
Саржа IX, 298
Сарказм, рит. VII, 257
Сатеры IV, 454
«Сатира на пегиметра и кокеток» Елагина VIII, 1019, 1020
Сатиры VII, 97, 194, 589
Сатурн см. Свинец
Сатурн III, 133, 177, 255, 347; IV, 19, 21, 30, 37, 79, 99, 451, 726
— диаметр IV, 14, 38
— кольцо IV, 14, 40
— свет IV, 17, 23, 25
— сфера IV, 99
Сафир V, 181
Сафлор II, 697
Сахар IX, 298
Сваи IX, 167
— шпунтовые IX, 114
Свердло IX, 337
Свертывание см. Твердость
Свет I, 115, 131, 149, 157, 159, 476, 483, 498; III, 8, 9, 123, 153, 241, 249, 255, 259, 269, 277, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 297, 301, 305, 318, 320, 322, 323, 327, 332, 338, 340, 347, 367, 552; IV, 115, 166, 279, 407, 415, 451, 456; IX, 75
— вытекающий (женский) III, 275
— главные тела IV, 164, 166
— голубой водочный IV, 439
— градации IV, 727
— дающий треск III, 275
— движение III, 153, 241
— дневной IV, 117; VI, 446
— желтый свечной IV, 439
— зодиаческий (зодиакальный) IV, 17, 20, 27, 69, 70, 78, 79, 90, 91, 726
— красный угольный IV, 439
— ньютонова пропагация IV, 460
— ночной IV, 117
— ньютоново распространение III, 243
— отраженный морским льдом IV, 434
— преломленный призмами III, 335
— преломляющийся IV, 175
— природа III, 549, 550, 554
— причина III, 324, 326—328
— происхождение III, 321; IV, 167
— пути IV, 430
— распространение III, 157, 175, 303, 307, 534
— сгущение IV, 115
— сила IV, 136, 213
— солнечный III, 125, 261; IV, 42, 43
— уплотненный I, 585
— учение I, 548
— электрический III, 57, 79, 81, 275, 326
— — причина III, 483
— — в трубках без воздуха IV, 446
Светила III, 255; IV, 137, 146, 345, 429, 481, 752, 794, 795, 799
— возвышение над горизонтом IV, 127
— высота IV, 126
— движения IV, 128
— — вечные IV, 195
— наблюдение IV, 483
— небесные IV, 149, 158, 337, 372, 751; V, 618
— ночные IV, 137, 213
— пеленгование IV, 752
— положения IV, 195
— природа IV, 475
— прохождение через меридиан IX, 280
— учение IV, 479
Свечи IX, 43; X, 131
— сальные IX, 288
Свинец I, 432, 486; III, 259, 325, 326, 415; V, 112, 117, 118, 144, 145, 285, 286, 371, 376, 377, 379—381, 383, 403, 406, 409—411, 413, 415, 424—428, 441, 443, 472, 475, 477—482, 497—500, 506, 508, 515—517, 558, 561, 563, 611, 612, 671, 698, 781; IX, 37, 57, 298, 659
— зерна V, 671
— листовой I, 621
— металлический I, 569
— обжиг III, 251
— окисление III, 563
— окись V, 698
— пережженный см. Сурик

- Свойства, рит. VII, 46, 150, 208, 209
 — жизненные VII, 46, 103, 109, 110, 112, 113, 137, 204, 253, 348
 — материалы VII, 28, 102, 112, 113, 135, 136, 204, 348
 Священник см. Попы
 Священное писание IV, 372, 374, 375, 773; V, 616, 619; VII, 69, 899; VIII, 1061, 1062
 Северные сияния III, 81, 83, 85, 87, 93, 97, 121, 123, 125, 131, 133, 147, 149, 151, 153, 157, 177, 179, 251, 435, 483, 485, 486, 505, 508, 518, 524, 526, 584—587; IV, 20, 26, 27, 47, 69, 385, 726; VI, 458, 460—462, 467, 517; VII, 315, 318, 837; VIII, 912, 1006, 1063; IX, 385; X, 398, 585
 — о гравировании рисунков IX, 385, 813
 — доски медные IX, 813; X, 588
 — дуги III, 483
 — наблюдение X, 398
 — непорядочное III, 485
 — объяснение де Мерана IV, 68
 — природа III, 519, 530, 532, 582, 583; VII, 913
 — причина III, 525
 — рисунки Ломоносова IX, 385, 813
 — сравнение с кометой III, 175
 — таблицы X, 877
 — цвета III, 87, 89, 91, 125, 489
 — электричество III, 583; VI, 517
 Секретный указ об организации экспедиции Северным океаном 14 мая 1764 г. VI, 623
 Секстант, секстан IV, 385, 389, 746, 751, 776
 Сектор двузаженный IV, 451
 Селенит II, 491, 697; III, 255; IV, 425; V, 92, 187, 218, 420, 421, 658
 Селитра I, 397, 469; II, 221, 233, 267, 269; 309; III, 191; IV, 421—423; V, 106, 200, 201, 203, 205—208, 258, 262, 388, 419, 473, 475, 504, 516, 543, 545, 591, 599, 604, 695, 697; IX, 37, 167, 176, 298
 — варение V, 520
 — взрывная сила II, 223, 309, 319
 — детонация с твердыми телами II, 269
 — истинная (калийная) II, 235, 669
 — перегонка II, 233
 — приготовление II, 277—289
 — природа составных частей II, 239
 — производство II, 277
 — раствор II, 233
 — растворение в воде III, 259
 — рождение II, 277; III, 589; X, 437, 450
 — совмещение с металлами III, 465
 — строение кристалла II, 273
 — хрустальная V, 177
 Село IX, 81, 194—197, 201, 202, 217, 230, 237, 242, 246, 260, 274, 305
 Сельди VI, 459; IX, 298
 Семга IX, 298
 Семена X, 147
 Семеновский полк VIII, 1051
 Семинаристы IX, 850
 Семинария VIII, 946; IX, 441
 — Александро-Невская IX, 440, 849
 — Казанская VIII, 1070
 — Невская IX, 324, 439, 777
 — Новгородская IX, 324, 777, 849
 — Синодальная IX, 596
 — Смоленская IX, 849
 Сенат, Правительствующий сенат I, 536, 579, 580, 593, 594; IV, 327, 364, 718, 776; V, 269, 273, 285, 351, 353, 355, 363, 667—669, 685, 686, 721; VI, 600, 608; VII, 233, 805, 890; VIII, 597, 884, 916, 918, 958, 1004, 1034, 1054, 1056, 1067, 1112, 1113, 1170, 1175, 1176, 1182, 1187; IX, 24, 27, 28, 82—86, 99, 104, 105, 110, 118—121, 123, 136, 140, 143—145, 148, 149, 151, 152, 154, 155, 157, 159, 163—165, 171, 178—180, 192—194, 196, 197, 199—201, 203—206, 210, 214, 218—220, 226, 227, 230, 233—235, 237—243, 245—248, 253—255, 260, 261, 270, 278, 280, 283—285, 289, 293, 304—307, 316, 317, 324, 346—357, 359—361, 364—369, 371—374, 377, 378, 417, 419, 421—424, 426, 432, 438, 439, 570, 578, 617, 648, 649, 655, 656, 666, 667, 684, 686, 691, 700—703, 705, 709, 711, 712, 714—717, 721, 723—725, 728, 730, 734, 738, 742, 747, 753, 762, 763, 770, 774, 777, 794, 795, 797, 801, 802, 804, 831—833, 836, 838, 848, 865, 894, 898, 899, 901—903, 917, 921, 923, 924, 934; X, 25, 32, 35—37, 43, 62, 79, 80, 88, 119, 156, 166, 172, 530, 532, 534, 556, 558, 564, 607, 610, 612, 615, 618, 631, 632
 Сенситива (растение) III, 29, 519; VIII, 494
 Сера I, 21, 143, 145, 403, 405, 472, 475, 542, 575, 576; II, 243; III, 241, 247, 271, 279, 281, 415; V, 95—97, 308, 310, 326, 336, 338, 342, 344, 385, 388, 390, 414—417, 423, 424, 426—429, 438, 443, 458, 479, 480, 484, 485, 489—493, 503, 505, 506, 518,

- 519, 545, 556, 558, 570, 586, 601, 609, 624, 627, 658, 675, 695, 698, 707; IX, 298; X, 428
- возгонка I, 395
 - возрождение из серной кислоты II, 225
 - выделанная V, 659
 - горючая V, 378, 379, 382, 414, 543, 585; IX, 36
 - железная V, 112
 - желтая V, 93
 - металлов I, 415
 - минеральная III, 336; V, 314, 586, 709
 - самородная V, 94, 104, 382, 656, 659, 668
 - сбор V, 492, 493
- Сердолик V, 179, 180, 183—189, 198, 274, 599, 628, 630, 655, 668, 712
- Сердце I, 502, 503, 519, 520
- Серебро I, 475, 568, 581; III, 425; IV, 443, 459, 782; V, 87, 102—104, 107, 128, 138, 143, 144, 147, 150, 151, 153, 160, 161, 189, 269, 277, 278, 280, 282, 283, 285, 286, 288, 289, 326, 336, 371—373, 378, 381, 383, 401, 403, 405, 406, 408, 411—413, 415, 424, 441, 444, 471—474, 478, 497—499, 503, 506, 507, 515, 517, 518, 563, 593, 611, 612, 620—622, 626—628, 656, 659, 671, 679, 719; VI, 227; VIII, 940, 966; IX, 37, 125, 136, 298, 671; см. также Металлы высокие
- добыча V, 671
 - листовое IV, 409
 - месторождения в Мексике V, 707
 - мышьяковистое I, 413
 - отделение от руды V, 505, 516, 517
 - отжиг V, 515, 516
 - самородное V, 424, 505, 626, 656
 - чистое V, 406, 694
- Серная печенка I, 576; V, 415, 695
- Серпентин V, 187, 192
- «Сибирская история» Миллера IX, 273, 425, 467, 620, 859, 936; X, 553, 563
- «Сибирская история» Фишера IX, 838
- Сибирский приказ IX, 348
- Сиг IX, 298
- Сидеростат IV, 776
- Сила III, 542
- громовая III, 77, 83, 103, 524; IX, 331
 - — электрическая III, 69, 71, 77, 121, 486, V, 296; VIII, 912
- двигающая (движущая, двигательная) I, 430; II, 11; III, 255
 - живая III, 255
 - замерзающей воды I, 470
 - магнитная I, 506, 510; III, 437; IV, 164—166, 175, 241, 279, 750, 752, 753; VI, 163
 - огненная V, 625
 - отталкивательная II, 89; III, 269, 273
 - подземная внутренняя V, 586, 624, 720
 - приливообразующая II, 677; IV, 755
 - притягательная III, 273, 319, 363, 379, 381, 383, 385, 437
 - притяжения IV, 755, 804
 - связующая IV, 75
 - совмещения частиц III, 565
 - сопротивления III, 273
 - сцепления I, 9; III, 291, 293
 - теплотворная I, 548; II, 111
 - тягости, тяжести, тяготительная III, 291, 293, 505; IV, 167, 168, 810, 816
 - — изменение IV, 804, 806
 - центробежная I, 259; III, 257
 - центростремительная III, 279
 - электрическая III, 8—10, 23, 27, 29, 31, 33, 35, 47, 51, 55, 59, 63, 65, 67, 69, 71, 75, 79, 81, 83, 85, 87, 91, 93, 95, 97, 111, 113, 115, 117, 121, 125, 137, 139, 145, 149, 153, 183, 190—192, 245, 269, 271, 273, 277, 279, 281, 283, 330, 407, 479, 514, 536; IV, 408, 757; V, 298, 565
 - — воздушная III, 111, 121
 - — количественное изучение III, 511
 - — натуральная III, 57, 111
 - — в облаках III, 73
 - — первоначальная III, 139
 - — получение III, 271, 438
 - — производная III, 51, 61, 139
 - — причина III, 103, 137
- Силлогизм, лог. VII, 68, 154, 156, 157, 197, 311—313, 331, 836
- неполный VII, 313
 - положительный VII, 156
 - прямой VII, 155
 - разделительный VII, 156, 311, 326, 328; VIII, 931
 - сокращенный см. Энтимема
 - условный VII, 156, 157, 311, 319
- Синекдоха VII, 245, 246, 250
- Синипы V, 385
- Синод IV, 773; VI, 60; VII, 870, 893, 894; VIII, 965, 1054, 1059—1062, 1065—1074, 1076, 1078, 1079, 1081, 1089; IX, 194, 197, 198, 206, 260, 262, 406, 407, 557, 648, 721, 722, 724, 753, 821, 849; X, 21, 123
- «цензурное действие» VIII, 1061

- Синонимы VII, 763, 914—919, 926, 927, 946
- Синопис Киевский VI, 9, 10, 23, 30; VIII, 1002
- Синтаксис VII, 933
- главные правила IX, 491
- русский VII, 812, 891, 900, 907, 945
- Синтез II, 225, 315; IX, 23
- Синтер V, 205—207
- Синь V, 154—160
- Сироп фиалковый V, 294, 388, 672
- Система(ы)
- земностоятельная IV, 372
- Коперникова IV, 371; VIII, 1062, 1063
- метрическая мер V, 697
- «минералов общая» Ломоносова V, 722
- минералогические V, 394
- мира Тихо Браге IV, 774
- оптическая Ломоносова—Гершеля IV, 799
- планет, планетная IV, 32, 43, 79, 88, 90
- половая IV, 458
- природы III, 241
- света VIII, 518
- настенная с наклонениями орбит IV, 421, 784
- солнечная IV, 371, 372, 769
- — модели строения IV, 784
- теплотворного движения III, 397, 437
- физическая Ломоносова III, 432
- Сияние
- зодиачное III, 97
- Лунное IV, 24, 47
- электрическое VI, 461
- — искусством произведенное III, 91
- южное III, 125
- «Сказание о рождении, воспитании и наречении...» Н. Крещина VI, 570
- Сказания VII, 905, 914
- Сказки VI, 253; VII, 222, 361, 362; IX, 199, 204; см. также Повествования вымышленные
- российские VII, 223
- французские VII, 223
- Сказуемое, грам. VII, 117—121, 123, 155, 204, 206, 244
- Скатерти IX, 298
- Скипидар I, 430, 467; V, 320
- Склады (слоги), грам. VII, 237, 242, 396, 403, 404, 409, 602, 691, 866, 909
- абиссинские VII, 866
- долготы VII, 11
- еврейские VII, 866
- краткости VII, 11
- и речения VII, 427—429, 671, 689
- российские VII, 427
- в русском языке VII, 10
- Склонение, грам. VII, 383, 425, 440—455, 457, 465, 642, 645, 657, 846, 847, 912, 914, 927, 930; IX, 489, 491, 621
- неправильное IX, 458
- правила VII, 455, 466, 646, 669
- Склонение
- к горизонту I, 510; IV, 160, 165, 751, 752
- градус IV, 153
- магнитное III, 588; IV, 160, 750, 751
- подлинное IV, 153
- Скорость I, 456; III, 225, 351; IV, 154, 167
- Скорпион V, 184, 186, 191
- Скот IX, 202
- падеж VI, 398
- Славянизм VII, 891, 895, 896
- Сланец(ы)
- аспидные (грифельные) V, 719
- битуминозный V, 715
- глинистый V, 711
- медистый см. Шифер эйслебенский
- Следствие, лог. VII, 154, 155
- Слесарь IX, 601
- Словарь А. И. Богданова IX, 934, 940
- Слово(а) VII, 23, 91, 132, 133, 135, 198, 201; IX, 76, 426
- греческие VII, 897; IX, 824
- иностранные VII, 606, 622, 846, 900, 910, 930, 946
- — превращение в российские VII, 675
- корневое VII, 872
- немецкие первообразные IX, 474, 865
- нововымышленные IX, 624
- новые VII, 607
- однозначительные VII, 55
- односложные VII, 11, 12
- олинфическое VII, 280
- перемены VII, 56
- польские VII, 16
- производные IX, 616, 943
- простонародные VII, 763
- российское VII, 391, 427, 431, 930, 946
- — гражданское VII, 607, 946
- — первообразные VII, 606, 846, 933; IX, 616, 943
- — старые церковные VII, 607, 946
- русские природные VII, 896
- — художественные VII, 775
- славенские VII, 897
- сложение VII, 606
- сомнения значащие VII, 232
- старые VII, 910
- течение VII, 236, 240, 242, 245

- французские VII, 897
- части IX, 221
- — возносительные VII, 123
- — вспомогательные, сочинение VII, 568—574
- — главные VII, 408
- — знаменательные VII, 405—418
- — неразделимые VII, 398, 402—405
- — несклоняемые VII, 689
- — сложение VII, 418—420
- — служебные VII, 408, 540—553, 903
- — сочинение VII, 554—578
- Слово(а) (речь)
 - надгробное VII, 72
 - похвальное IX, 331, 460
 - публичные VII, 69, 810
 - риторические VII, 50, 238
- «Слово о главных переменах атмосферы и о предсказании их» Брауна IX, 954, 955
- «Слово мое о электрических явлениях на воздухе» см. «Слово о явлениях воздушных...»
- «Слово о пользе химии» VIII, 984; IX, 56, 402, 669; X, 388, 390, 400
- «Слово похвальное... Елизавете Петровне...» 1749 г. VIII, 978, 1047; IX, 947; X, 400, 779, 780
- «Слово похвальное... Петру Великому...» IX, 331, 401, 782; X, 392, 400, 836
- «Слово о происхождении света...» IX, 332, 782, 783, 784; X, 377, 393, 410, 580, 874
- «Слово о рождении металлов...» X, 397, 409, 791
- «Слово о цветах» см. «Слово о происхождении света...»
- «Слово о явлениях воздушных...» VI, 460, 586, 604, 609; VIII, 1016; IX, 402, 688, 777, 781; X, 398, 409, 577, 784, 827, 828, 873
- Сложение, грам. VII, 409, 428
- Слои
 - в горах горизонтальные V, 324
 - известно́го камня V, 557
 - каменные V, 577
 - мансфельдские или виттенфельдские V, 703
 - песчаного камня V, 557
 - песчаные V, 720
 - рудные или жи́лы V, 560
 - угольный V, 555, 556
 - шиферные V, 558
 - шиферного камня V, 557
- Слои земные V, 530, 566, 575, 589, 594, 609, 613, 620, 626, 630, 641
- руками человеческими открытые V, 545—564
- самою натурою открытые V, 564—573
- Слоны V, 228, 548, 613, 615, 616, 628, 718
- Слюда IV, 423, 456; V, 96, 117, 126, 129, 130, 134, 139, 140, 153, 158, 160, 211—213, 663, 665, 666; IX, 167
- белая V, 101, 158, 159
- — горная IX, 37
- гирьяльская V, 255
- — жженная V, 258, 665
- горная V, 154
- зеленоватая V, 105
- керетьская V, 626, 720
- лавиская II, 282
- ромбовидная см. Гипс
- черная V, 149
- черноватая V, 158
- Смальта(ы) IV, 787; IX, 682, 684, 694
- мозаичная III, 555
- для мраморных барельефов Китайского дворца IX, 706
- панели IX, 706
- пластинчатая IV, 791
- Смальтовые бруски IX, 688
- Смертный приговор VIII, 921, 958, 1117
- Смола I, 472; III, 9, 29, 271, 415; V, 270, 320, 382, 384, 567; VI, 192; IX, 298, 329, 659
- горная V, 385, 414, 608
- жидкая V, 611
- — минеральная V, 384
- иудейская см. Асфальт
- кипарисная V, 610
- кипарисного дерева V, 387
- минеральная V, 382, 383
- пахучая I, 541
- прозрачная V, 609
- Смолчуг (смольчуг) IX, 288, 298, 767
- Смута московская VI, 569
- Снег II, 101; III, 35, 39, 239; V, 535, 542, 545; VI, 434, 436, 440, 446, 459, 463, 464; X, 451
- Собаки (езда) VI, 453
- Соболь VI, 190, 443, 582; IX, 298
- Соборы
 - Архангельский в Москве VI, 157
 - Петропавловский VIII, 1186, 1189; IX, 150, 165, 173, 700, 701, 708, 714—717
 - Софии св. в Киеве VI, 283, 284
 - — в Новгороде VI, 96
 - — в Царьграде VI, 264
 - Троицкий VIII, 1051, 1091
- Собрание(я)

- географическое IX, 191, 275, 276, 749
- общее академиков см. Конференция
- приватные см. Конференция
- профессорское см. Конференция
- «Собрание разных сочинений в стихах и прозе» IX, 712
- Совмещение II, 231; III, 239, 257, 261, 329, 415, 465, 546, 553
- Согласные, грам. VII, 10, 240, 241, 388, 399, 405, 624, 645, 843, 871, 872, 924, 926, 930
- гортанные VII, 400
- губные VII, 400, 401
- зубные VII, 400
- изменяемые VII, 424
- мягкие VII, 241, 401, 402, 424
- плавкие (плавные) VII, 241, 424
- поднёбные VII, 400
- приращенные VII, 872
- произношение VII, 401, 426
- разделение VII, 424
- твердые VII, 241, 401, 402, 424
- язычные VII, 400
- Согласование, рит. VII, 257, 261
- Согнитие III, 339
- животных III, 47; V, 318, 676
- растущих III, 47; V, 676
- трав и листьев V, 320, 677
- Соединение, рит. VII, 206
- Созвездия IV, 12
- Андромеды IV, 12, 16, 17, 429, 725
- Антиной IV, 429
- Близнецы IV, 336, 429
- Большая Медведица IV, 397, 429, 777
- Большой Пес IV, 429
- Весы IV, 33, 109, 110, 429, 727
- Водолей IV, 36, 58
- Возничий IV, 429
- Волопас IV, 429
- Ворон IV, 429
- Геркулес IV, 429
- Гидра IV, 429
- Гончие собаки IV, 429
- Дева IV, 429
- Дельфин IV, 429
- Дракон IV, 397, 429, 777
- Жеребенок IV, 429
- Заяц IV, 429
- Змееносец IV, 429
- Змея IV, 429
- Кассиопея IV, 429
- Кит IV, 429
- Козерог IV, 429
- Корабль IV, 429
- Корона IV, 429
- Лебедь IV, 429
- Лев IV, 429
- Лира IV, 17, 413, 429
- Лисица с гусем IV, 429
- Малая Медведица IV, 138, 397, 429, 777; VIII, 933
- Малый Пес IV, 429
- Овен IV, 12, 15, 17, 36, 429, 725, 728
- Орел IV, 429
- Орион IV, 429
- Пегас IV, 12, 15, 429, 725
- Персей IV, 397, 429, 777
- Рак IV, 429
- Рыбы IV, 20, 429
- Скорпион IV, 32, 429
- Стрелец IV, 32, 429
- Телец IV, 429, 725, 728
- Цефей IV, 429
- Эридан IV, 429
- Создание миров III, 484
- Соименство см. Единоименность
- Сок(и)
- алкаличные V, 387, 388
- жизненные в нервах III, 329
- загустьелые V, 367, 370, 387—390
- затвердевшие V, 659
- кислые V, 387, 388
- минеральные V, 388
- растений, вкус III, 283
- средние V, 387, 388
- стеклянный IX, 35
- «Сокращение о житии царей Михаила, Алексея и Федора» VI, 569
- Сокращения, рит. VII, 405, 691
- Сокращения «Описания земли Камчатки» X, 533, 540, 845, 850
- «Сокращенное описание дел государственных...» VI, 569; X, 839
- «Сокращенное описание самозванцев» VI, 568, 569; X, 527, 840
- Солдатские наборы VI, 401, 599
- Солдаты VI, 192, 193; IX, 579, 586; X, 131
- академические IX, 690
- Солеварение V, 661, 662, 665; IX, 652
- в Поморье VI, 614
- Солеварни, соловарни V, 246, 662; VI, 614; IX, 201
- камские V, 626
- поморские у Белого моря V, 665; VI, 614
- Солнце см. Золото
- Солнце II, 103, 329; III, 27, 29, 31, 39, 49, 53, 55, 93, 95, 97, 131, 155, 159, 167, 171, 249, 253, 255, 257, 317, 319—321, 323, 326—328, 338; IV, 9, 10, 18, 19, 22, 25—27, 30, 32—35, 37, 39, 40, 42—50, 53, 54, 56—62,

- 64—69, 78, 80—82, 84—86, 88—92, 94—96, 98—101, 104—110, 128—130, 145, 146, 160, 167, 168, 199, 231, 235, 279, 281, 319, 340, 341, 349, 370, 373, 379, 393, 429, 430, 444, 445, 450, 460, 487, 720, 722, 726, 727, 749, 754, 761, 764, 766, 769, 770, 772, 774—776, 802, 816; V, 618, 719; VI, 446, 458, 464, 611, 619; VII, 446, 458, 464, 611, 619; VIII, 121, 141, 150, 516—518, 897, 910, 996, 1008; IX, 346, 602, 609, 793, 797, 800, 803; X, 557
- восхождение IV, 442
- высота над горизонтом IV, 213, 391; VI, 443
- движение IV, 277, 293
- — суточное IV, 395
- действие IV, 261
- диаметр IV, 366
- диск IV, 347, 349
- затмение IV, 351; VI, 398
- захождение IV, 442
- колебание деятельности V, 718
- лучи III, 159
- параллакс, определение IV, 765, 769; V, 701
- — величина V, 701
- поверхность, процессы IX, 911
- пятна IV, 90
- раскаленное, материя III, 245
- свет III, 157
- сила IV, 173
- — притяжения IX, 789
- склонение IV, 335, 366
- течение IV, 165
- фотосфера VIII, 911
- энергия, использование VIII, 1007
- Соловецкое сидение VIII, 1138
- Солод IX, 298
- Солончаки V, 544
- астраханские V, 603
- Соль(и) I, 469, 489, 571; II, 103, 223; III, 228, 357, 454, 456; IV, 71; V, 78, 79, 105, 106, 245—247, 251, 255, 293, 340, 342, 388, 477, 480, 483, 489, 504, 543, 544, 575, 599, 601, 603, 604, 614, 659, 662, 666, 672, 673, 675, 680, 698; VI, 614; IX, 37, 166, 167, 176, 291, 294, 298—300, 662
- аглинская V, 388
- азотно-свинцовая IV, 782
- алкалическая III, 341, 554; V, 366
- аммониевая II, 283
- винного камня, виннокаменная I, 115, 263; II, 231
- выварка V, 9, 370, 599, 662
- горная V, 294, 314, 316, 546, 552, 555, 558, 559, 602, 713; IX, 201, 291, 294, 300
- — абиссинская V, 558
- горькие V, 664
- заграничные V, 665
- заморская V, 261, 262, 293, 666
- илецкая V, 559; IX, 37
- — каменная V, 663
- — натуральная V, 255—258, 261, 262, 293
- — сердце V, 261, 262, 293, 664
- ингерская озерная V, 256, 257, 261, 262, 293
- испанская, ишпанская V, 261, 262, 293, 663, 665, 666
- исследование II, 601—605, 701
- — возгонка II, 591
- — кристаллизация растворов II, 585—587
- — осаждение II, 589
- — остекловывание II, 589
- — прокаливание II, 587
- — растворение II, 583
- — физико-химические II, 581
- каменная (горная) I, 379; V, 418, 419, 559, 662, 664, 666
- — ископаемая V, 713
- киновари V, 659
- — корневая см. старосадка
- — кремнекалиевая II, 682
- кристаллизация I, 63
- летучие I, 377; V, 387, 388
- — кислая сухая см. Кислота янтарная
- магнезия V, 695
- магнезиальные V, 673
- минеральные V, 415, 416
- молекулы I, 21
- морская II, 235; V, 316, 320, 419, 602, 677, 695
- — мочевого II, 283
- — летучая II, 698
- нашатырная V, 251; IX, 14
- новосадка V, 664, 672
- озерная V, 95; IX, 201
- — обелейская V, 257, 261, 262, 293
- ожигение в воде I, 379
- пары III, 227, 228
- пермская V, 257, 261, 293, 664
- пермянка V, 294; IX, 37
- поваренная II, 101; IV, 782; V, 672
- — кубические кристаллы II, 273
- — подземная V, 342
- поры III, 543
- пробы V, 662, 671
- — анализ IX, 23, 652
- — растворение I, 13, 381

- растворимость II, 627—629, 704; V, 666
- растворимые V, 673
- растворы V, 294
- — в невской воде II, 705
- российские V, 261, 663, 665
- самородная V, 87; IX, 294
- самосадка V, 291, 293, 294, 544, 602, 671, 713; IX, 291, 294, 300
- самосадочная V, 664, 666, 672
- — продажная V, 664
- сантутская V, 261, 262, 293, 666
- сернокалиевая I, 576
- сернонатриевая I, 576
- старосадка V, 664, 672
- существенная II, 253, 255, 698
- учение X, 428
- фигуры III, 239
- чистая V, 502
- шпанская IX, 37
- «щелочная» III, 465; V, 575, 707, 708
- щелочные постоянные II, 237, 249, 255, 669; V, 707
- якутская IX, 678, 679
- Сомнение, рит. VII, 277
- Сообщение, рит. VII, 60, 273
- Сопка V, 532
- Сопряжение, рит. VII, 151
- Сорит, лог. VII, 157, 311, 319, 330
- Составы
 - мозаичные IX, 58, 59, 74—76, 78, 101, 102, 115, 132, 164, 180
 - — наподобие мраморов IX, 130
 - — пробы IX, 58, 671
 - — разноцветные IX, 74, 163
 - стеклянные IX, 80, 83
- «Сохранение и размножение народа российского» VI, 384
- Сочинения IX, 451, 537, 538; X, 148
 - географические IX, 232
 - Ломоносова, т. II VIII, 1047
 - — печатание IX, 401
 - маньчжурские IX, 838
 - о полярных областях VI, 603
 - профессоров IX, 537, 538
- «Сочинения и переводы, к пользе и увеселению служащие» VI, 608, 609; IX, 794, 802; X, 611
- Союзы, грам. VII, 12, 26, 36, 37, 43, 116, 119, 120, 124, 125, 140, 156, 216, 261, 370, 375—377, 406, 408, 417—419, 429, 552, 553, 756, 757, 839, 888, 943
 - классификация VII, 794, 886
 - разное употребление VII, 609
- Спагирики II, 221, 668
- Спат см. Шпат
- Спекштейн V, 274
- Спирт(ы) IV, 297, 788; V, 418, 504; IX, 47, 662
 - брожения II, 307
 - вес удельный II, 243
 - винный I, 542; II, 101; III, 251, 257, 417; IV, 75
 - — ректификованный II, 243, 257
 - квасцовый V, 416, 417
 - кислотный см. Кислота азотная
 - кислый I, 569; II, 99; V, 316, 318, 342, 389, 416—418, 695; см. также Кислота соляная
 - — серный V, 338, 390
 - крашенный IX, 325
 - купоросный II, 670; V, 388—390, 474; см. также Кислота серная
 - нашатырный I, 455, 588; II, 301; IX, 13
 - пары очищенного III, 169
 - поваренной соли см. Кислота соляная
 - растворитель металла I, 355
 - селитряный I, 109, 403, 417, 551, 568; II, 235, 295—297, 669; III, 249, 417; см. также Кислота азотная
 - серный II, 670; V, 383, 388—390, 414, 417, 695
 - соляной I, 415, 568, 577; II, 299; III, 249, 547; V, 419; см. также Кислота соляная, Кислота всеобщая
 - — кислый V, 338
 - в термометре II, 101
 - этиловый см. Водка двойная
- Списки IX, 445
 - адресов IX, 899
 - команды для каждого судна VI, 612
 - пунктов экспедиции IX, 773
 - реестров душ мужеска пола IX, 284
 - синодальных строений IX, 194, 197, 206
 - фабрик и заводов IX, 294
- Сполохи см. Северные сияния
- Спонгит V, 219, 220
- Сгондей VII, 11, 12, 787
- Спряжения, грам. VII, 383, 416, 425, 433, 644; IX, 489, 491, 621, 622
 - неправильные IX, 458
- Спуски химические III, 341, 554
- Сравнение, рит. VII, 32, 369
- Сражение
 - Кунерсдорфское VIII, 1093, 1094
 - Полтавское VIII, 886, 898, 948
 - Ставучанское VIII, 875
 - на Чудском озере VI, 369
- Сталагмиты V, 703
- Сталактиты V, 210, 211, 659, 703

- Сталь III, 437; V, 171, 375, 409, 425, 445, 513; IX, 37, 167
 — намагниченная IV, 150
 Стамед (ткань) IX, 298, 767
 Стамухи VI, 443, 464—466, 474
 Станок
 — к вескам IX, 43
 — для формовки смальтовых брусков IX, 688
 — — стеклянных четырехгранных брусков (к мозаике) IX, 89
 Станции почтовые IX, 718
 Стекло(а) I, 11, 145; II, 385; III, 139, 251, 253, 271, 281, 325, 438, 465; IV, 213, 421, 442, 460; V, 105, 146, 371, 374, 629, 659, 665; VIII, 508, 510—521, 1007; IX, 48, 73, 114, 120, 664, 670, 683; X, 529
 — глазные IV, 426; IX, 692
 — голубые IV, 440
 — двуличные III, 245
 — желтое IV, 461; V, 380
 — зажигательное I, 471, 473, 485, 486, 489, 490, 492, 548, 549, 585; III, 287
 — — фокус IV, 408
 — — Чирнгаузовы I, 499
 — закопченные (копченые) IV, 145, 231, 367, 426, 432, 770
 — зарухшее IX, 664
 — зеленое III, 253; IV, 452; V, 423, 668
 — зрительные IV, 11
 — искусством выкрашенные II, 365
 — красные V, 440
 — круглые IX, 959
 — микроскопические IV, 438
 — оглазные IV, 426, 431—433
 — окрашенные III, 445
 — окулярные IV, 414, 485, 784
 — оптические I, 489; IV, 781; IX, 331, 782, 783
 — «прибыльное» V, 430, 714; IX, 19
 — прозрачные IV, 784
 — производство IX, 640, 664
 — пряденое IV, 440; IX, 148, 705
 — разложение V, 708
 — разноцветные III, 555; IX, 62, 79, 80, 143, 146, 163, 165; см. также цветные
 — — для мусии IX, 106
 — — составы IX, 83
 — — для украшения Кунсткамеры IX, 62
 — резание V, 628, 629
 — рецепты VIII, 1004; IX, 62
 — рубиновые III, 269
 — — золотые II, 682, 683
 — — рецепт Кункеля I, 552
 — — свинцовое V, 412, 475, 477—479, 671, 698
 — — из серого ядовитого порошка V, 379
 — синее IV, 461; V, 100
 — собирательное I, 585
 — с суриком IV, 439
 — телескопные IV, 731
 — тертое IV, 440
 — толченое V, 477
 — — смешанное со смолой IX, 329
 — из фужеры IV, 439, 454, 455, 789
 — цветные III, 551; IV, 784, 787; VIII, 970, 1004
 — — вытягивание IX, 116, 133, 705
 — — изготовление IX, 48, 73, 74
 — — технология производства III, 506
 — — шлифовка IX, 73
 Стеклянные плавильщики IX, 145
 Стеглярус(ы) III, 251; IV, 455, 457, 790, 791; IX, 79, 80, 82, 85, 89, 90, 95, 100, 101, 106, 108—110, 115, 118, 122, 156, 165, 703, 713
 — альй (проба) IX, 113
 — ломаные и неломаные IX, 147
 — «Способы приведения в лучшее состояние» IX, 112
 Стена городская IX, 227
 — — измерение IX, 227
 — деревянная IX, 201
 — каменная IX, 195, 201
 — селитроносная II, 325
 Стенница II, 291
 Степенная книга Никона Патриарха VI, 12
 Стериографическая горизонтальная проекция см. Газова проекция
 Стерляди VI, 459
 Стечение, рит. см. Напряжение
 Стиль VII, 293, 689, 767, 844, 846, 847, 851, 890; X, 535
 — аллегоричный VII, 252
 — важный (высокий) VII, 461, 589, 648, 851, 891, 886, 898
 — исторический VII, 609, 898
 — дидактический VII, 609, 898
 — китайский IX, 837
 — «латинский» VI, 24
 — литературные VII, 894, 895
 — Ломоносова поэтический VII, 896
 — — — учение VII, 891
 — немецкий IX, 619
 — низкий VII, 589, 891, 896
 — питический VII, 609, 898
 — «посредственный» VII, 891
 — приказной VII, 606, 910, 911
 — простой VII, 609, 898
 — разный VII, 672, 851

- риторический VII, 347, 609, 898
- российский VII, 581, 590, 897—899; IX, 458
- средний VII, 589, 891, 896
- старинные VII, 608, 911
- стремительный VII, 372
- чистота VII, 236, 811, 813, 895, 946
- Стипендия Ломоносова X, 431, 796
- Стихарь IX, 440, 441
- Стих(и) VII, 13, 24, 97, 245, 295, 347, 372, 809; IX, 621; X, 496
- анакреонтические VII, 838
- анапестический VII, 13
- богородичные VII, 262
- буколические VII, 200
- вольные VII, 14, 788
- высокий VII, 221, 372
- дактилический VII, 14
- длина VII, 784
- «ирийский или шестомерный» VII, 787
- комический VII, 16
- мужские VII, 789
- неправильные VII, 14, 788
- Овидиевы VII, 10
- правильные VII, 13, 15
- размеры VII, 785
- российские VII, 11, 15, 784, 817, 898
- — правильные VII, 12
- русский(е) IX, 493
- — реформа VII, 784
- — строй VII, 782
- — теория VII, 783
- сатирический VII, 16; IX, 621
- силлабические VII, 891; см. также Стихосложение
- сложение X, 535
- смешанный VII, 14
- теория и практика VII, 773, 782
- тонический VII, 787; VIII, 869; см. также Стихосложение
- ударения VII, 783
- хорейский VII, 14; IX, 949, 950
- ямбический VII, 13, 15; IX, 949, 950
- Стихия огненная I, 468; V, 312, 675
- Стихосложение V, 618; VII, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 97, 221, 404, 786, 810, 890; VIII, 252, 253, 621, 938, 953; IX, 949; X, 803
- латинское VIII, 864
- Ломоносовская система IX, 957
- русское VII, 12, 782, 785, 789, 790; VIII, 864, 869; IX, 493
- — система VII, 773, 784
- — силлабическое VII, 783, 784; VIII, 869; IX, 957
- — силлабо-тоническое VIII, 878, 879; IX, 950
- — тонический принцип VII, 782—785
- Стихотворство см. Стихосложение
- Стихотворцы VII, 178, 232, 248, 257, 266, 269, 285, 287, 331, 347, 369; X, 141
- древние VII, 225, 227, 230
- латинские VII, 11
- российские VII, 9
- старинные VII, 228
- эллинские IV, 376
- Стаклянки, стаклянки, стакляницы IX, 34, 35
- Столбы воздушные V, 525—528
- Столп облачный III, 63
- Стол(ы) IV, 455, 457
- штурманский IV, 750
- Стопа(ы) VII, 11—13
- двосложные VII, 12, 783, 784
- троесложные VII, 12, 784
- хорейская VII, 783, 788
- — ямбическая VII, 788
- Сторож IX, 525; X, 131
- Страдание, *рит.* VII, 104, 161, 164
- Страсти, *рит.* VII, 28, 167, 169, 171—196
- Стреж (стрежень) VIII, 870
- Стрела(ы)
- громовая III, 59, 479
- железная III, 73
- звучащая IV, 277
- электрические III, 77, 83, 113, 117, 581
- Стрелецкие бунты VI, 132, 153, 570; VIII, 1055, 1128; X, 527
- Стрелецкие движения 1682 г. VIII, 1131
- Стрелецкий приказ VI, 133, 135, 147, 148
- Стрелка мореходная IV, 241, 750
- стальная IV, 149, 241
- Стрельцы VI, 133—155, 158, 160, 161; VIII, 1054, 1055, 1141—1143
- Стромбы V, 223, 226
- Струг IX, 295
- Струна, колеблющаяся в пустоте и в темноте III, 259
- Студенты VIII, 946, 1061, 1120; IX, 49, 54, 68, 76, 244, 251, 252, 255, 259, 261, 296, 324, 439—441, 467, 469, 470, 472, 474, 476, 481, 490, 502, 526, 533, 534, 537, 543, 544, 552, 555, 556, 566, 567, 571, 572, 574, 576, 577, 579—581, 584, 585, 592—596, 604, 732, 745, 777, 850, 852, 859, 861—864, 866, 877, 882, 887, 888, 891, 892, 898, 900—902, 905, 907, 915, 917, 921, 923, 924; X, 10, 12, 16, 22, 23, 37, 41, 51, 54, 55, 81, 124, 129, 159, 162, 164, 533, 535, 536, 547, 548, 563

- академические VIII, 937; IX, 63, 466, 471, 473, 860, 922
- аттестат IX, 476, 477
- второго класса IX, 441
- выпуск IX, 539
- Географического департамента IX, 74, 189, 208, 270, 302, 718, 769
- денежное довольствие IX, 907
- жалобы IX, 905, 907
- заграничные командировки IX, 846, 922, 924; X, 70
- занятия экспериментальной физикой IX, 860
- классы (курсы) IX, 441, 884
- контроль за обучением X, 152
- московские IX, 953
- награждение шпагами IX, 470
- надзор IX, 888
- натуральное довольствие IX, 848, 907
- обмундирование IX, 590
- отзывы Ломоносова об успехах IX, 442
- первого класса IX, 441
- о переводе из семинарии IX, 324, 777
- питание IX, 905, 907
- практические занятия IX, 902
- прием IX, 537, 539; X, 70
- произведение в градусы IX, 537—539; X, 70, 162, 163
- присяга IX, 555
- российские X, 38, 41, 631
- снабжение учебниками IX, 579, 908, 909
- содержание IX, 537, 539, 567
- третьего класса IX, 441
- увольнение IX, 569
- узаконения IX, 539, 558
- украинские IX, 932
- в химической лаборатории (лекции) IX, 10, 34
- штрафы X, 15
- экзамены IX, 471, 866, 915, 953
- экзерциции IX, 537, 539
- Стужа I, 468, 469; II, 59; III, 325; IV, 750; VI, 457; IX, 345; X, 377, 378, 393, 397
- подземная V, 314
- Стул подъемный IV, 427, 798
- Ступка IX, 35, 670; см. также Иготь
- Суворины V, 89, 90
- Суд VI, 223; IX, 505
- гражданский IX, 461
- Суда астраханская IX, 35
- шанская IX, 35
- Судебные места X, 161
- Судно, суда VI, 221, 226, 284, 438, 439, 443, 449, 453, 454, 463, 464, 608, 610, 612, 614, 615; IX, 195, 291, 294, 295, 347, 351
- греческое VI, 223
- значки IX, 295
- купеческие VI, 422
- поморские VI, 617
- промышленные VI, 462
- романовка IX, 295
- русские морские VIII, 1037
- рябит IX, 786
- северной морской экспедиции VI, 623; IX, 927
- Судовой ход
- морской VI, 450
- по рекам IX, 202, 281, 282, 291, 294
- Сукно IX, 52, 298
- тонкое красное IX, 297, 767
- Сулема I, 487; V, 115; X, 429
- Суппорт IV, 783
- Супружество VI, 384, 385, 390
- вдовых попов VI, 388
- насильное VI, 388
- неравенство (неравное) VI, 385, 388
- Сургуч III, 271, 281, 438
- Сурник III, 465; IV, 421—423, 452; V, 370, 376, 409, 591; IX, 166, 175, 298
- Сурьма I, 139; III, 336; V, 377, 379, 380, 410—412, 428, 444, 477, 484, 611, 655, 659, 695; IX, 35, 167, 176, 298
- иглам подобная V, 340, 679
- королек IV, 782
- металлическая V, 695
- окись IV, 782
- Сухопутный шляхетный корпус, Шляхетный кадетский корпус VII, 892; VIII, 972, 1114; IX, 235, 261, 304, 307, 308, 311, 316, 736, 737, 771—773, 881, 934, 957, 958; X, 162
- Существительное имя, грам. VII, 56, 84, 120, 131, 252, 257, 409, 419, 432, 436, 458, 459, 607, 649—651, 710—730, 804, 872, 903, 920, 922, 925, 928, 941
- Сущности простые I, 153, 563
- Сфера
- звуковая IV, 277
- небесная IV, 27, 764; VIII, 571
- тяготительная IV, 164, 166—168, 279, 754
- тяготительной материи IV, 166
- Сцепление I, 255, 263, 267; III, 273, 293, 311, 415, 417, 564
- алгебраическая формула III, 413
- капель II, 475
- согласованное I, 257
- Сыпкость. разная степень III, 399

Т

Табак IX, 296, 298

Табель(и)

- классные гимназистов IX, 455, 499
- общая за полугодие IX, 500
- помесячные IX, 456
- о рангах для ученых IX, 884; X, 458, 801—803
- успеваемости IX, 499
- по школам (школьные) IX, 450, 454
- для экзамена (экзаменаторские) IX, 455

Табель грамматическая VII, 597, 846, 863, 872, 908, 912, 933

Таблицы IV, 441, 444, 448, 450

- астрономические IV, 766
- белые IX, 314
- восхождений солнечных на весь год IV, 443
- восхождения и захождения Солнца IV, 449
- — на Лондонском меридиане IV, 447
- изменений ртутного универсального барометра IX, 789
- Кассиновы IV, 338, 766
- колебаний центроскопического маятника IX, 769, 785, 812
- логаритмические V, 467
- Ломоносова IV, 146, 233
- лунные IV, 146, 233; VI, 517
- — формулы для вычислений IV, 235
- названия должностей, обязанностей, чинов и жалованья в Академии наук X, 127—131
- ошибок морских часов для каждой минуты IV, 414
- речи о переменах тягости IX, 385
- родословные IX, 408, 424
- солнечные де ла Калле IV, 366, 774
- центроскопических наблюдений IX, 30
- Юпитеровых спутников VI, 517, 619
- Таган(ы) для распушения металлов IX, 34
- круглый IX, 36
- Тальк, талк IV, 781; V, 83, 84, 100, 102, 117, 128—131, 138, 140
- «Тамира и Селни» X, 383, 400, 492, 758, 759, 780, 807, 808
- Таможни VIII, 1117; IX, 288
- Танцмейстер IX, 525, 526
- Танцы IX, 490—492, 873
- Тарасы IX, 114, 697
- Тариф
- пошлинный IX, 295
- таможенный VIII, 1053
- Тафта IX, 292, 298, 766

Твердость III, 415, 432, 564; IX, 57; X, 453

- вторая степень (Бехер) I, 11
- причина I, 153
- Театр русский VIII, 957, 992
- Телескоп(ы) V, 708; VIII, 516
- Гершеля IV, 799
- горизонтальный IV, 776
- Грегори IV, 724, 792
- зеркальный IV, 424, 784
- линзовые IV, 784
- Ломоносова IV, 113, 115, 119, 731, 795—798
- — зеркальный IV, 424, 429, 793—796
- — однозеркальный IV, 781, 785, 789, 793, 799; V, 708; IX, 808, 810
- с наклонным зеркалом IV, 799, 800
- Ньютона зеркальный IV, 424, 793
- Ньютона и Грегори двузеркальные IV, 799
- — зеркальные IV, 784, 794, 799
- однозеркальный IV, 465, 780, 792, 796—798
- отражательные IV, 418, 420, 798
- преломляющие IV, 418
- светосила IV, 724
- Тело I, 171, 205, 281; II, 465, 467; IX, 57; X, 454—456
- белость осязаемых III, 337
- белые III, 247, 249
- внутреннее строение III, 283
- вселенной III, 253
- естественные IX, 23
- животные V, 676
- — окаменелые V, 322
- животных III, 257
- жидкое I, 7, 235, 427, 428, 526, 540; III, 223, 293, 297, 383, 463; VIII, 511
- жильные и пластовые V, 703
- звучащее III, 255; IV, 277, 458
- земные III, 327; IV, 163
- изучение IX, 57
- искусственные IX, 23
- кальцинированные II, 191; III, 369, 558; X, 457
- кислые I, 409
- космические IV, 754
- красные III, 257
- кристаллизующиеся IX, 669
- наэлектренное III, 8, 9, 243, 245, 273
- небесные III, 245; IV, 24, 63, 64, 79, 113; VIII, 910
- неорганические II, 553
- непрозрачные II, 495
- однородности мера I, 345
- однородные III, 245, 347, 351, 353; X, 451, 452

- окрашенное III, 251
- органические II, 553
- переменного цвета III, 247
- плотное III, 301
- полупрозрачные II, 497
- — твердость III, 234
- пористые III, 463
- природа I, 177, 183
- прозрачные II, 495; III, 241; IV, 442, 445, 575
- прозябающие V, 676
- проницаемость I, 193
- протяжение I, 185
- разнородные III, 245, 351, 353; X, 451, 452
- светящиеся III, 299, 301
- сернистые II, 698
- сила X, 452
- симилярное I, 215, 299
- скорость X, 452
- смешанное I, 543
- — изменение I, 77; II, 505—511
- — определение I, 31, 81, 215; II, 233, 487
- — различие I, 23, 35
- — роды II, 553—565
- — состав II, 225
- сопроницаемость I, 193
- составное I, 81
- твердое I, 7, 9, 21, 153, 275, 431, 433, 521; III, 51, 69, 277, 291, 383, 415, 562; IV, 71; V, 576
- — взвешивание в воде IX, 57
- — — в воздухе IX, 57
- — сцепление II, 87; IX, 670
- твердость и жидкость III, 379, 389
- — прозрачных III, 544
- — твердых III, 542
- текучесть II, 89
- тяготения направление IV, 285
- тяжелые X, 455
- — качества X, 450
- — свойства X, 452
- тяжесть I, 557, 558; IX, 331
- упругие I, 525
- — движение I, 524
- химические V, 342, 680
- частные качества I, 563; III, 371, 499; X, 450
- — свойства X, 452
- черные III, 340
- чувствительные III, 239, 297, 303, 307, 332, 333, 337, 389, 399
- шарообразные, расположение III, 311
- электризованное III, 59, 243, 271, 275, 283, 484
- электрические III, 281
- — первичные III, 243, 279, 281
- — производные III, 279, 283
- Тело человеческое X, 148
- крутопеременное питание VI, 393
- Тема, рит. см. Идеи сложные
- Температура
 - в автоклаве IX, 669
 - в полярных районах VI, 617
- Температурная область II, 509, 511
- Теория(и) III, 239, 251; IV, 27, 481, 752; VI, 442, 460, 466; IX, 959; X, 457
- астрономическая IX, 192, 341, 720
- атомистическая вещества I, 543
- вещества огня см. флогистона
- военных слонов V, 717
- волновая IV, 745, 758
- — света III, 553
- движения вод океанских IV, 157, 752
- — вокруг земного шара жидких тел IV, 172, 291, 756
- — океана IV, 259
- добра IV, 453
- докучаевская происхождения чернозема V, 710
- изменения магнитной стрелки IV, 275, 753
- истинная магнитного склонения и наклонения IV, 241
- кинетическая газов II, 654, 655, 713
- корпускулярная растворения I, 568
- магнитная III, 574; IV, 163, 269; IX, 323, 777
- невесомых магнитных и электрических жидкостей III, 549
- общая о переменах магнитной силы IV, 165
- оптическая IV, 481, 485
- полярных сияний III, 505
- предложения VII, 812
- преломлений IV, 137, 749
- приливов II, 677
- притяжения III, 558, 562
- — чистого (критика Ломоносовым) III, 556
- растворов I, 568
- света III, 505, 546, 553
- — волновая Гюйгенса III, 554
- — Декарта III, 554
- — Невтонова о разделении преломлением лучей III, 334
- — Ньютона III, 547, 548, 554
- — Ньютоновская истечения III, 551
- — и цветов III, 551; IX, 784
- связь с практикой II, 619
- склонения и наклонения магнита IV, 149

- теплорода, критика II, 43, 47, 651
- теплотвора III, 539
- теплоты III, 539; VI, 457, 609
- течений морей IV, 129, 165, 166, 197, 277
- упругости III, 226
- воздуха II, 105; III, 589; X, 450
- физическая X, 452
- флогистона (Шталя) V, 712
- химическая IX, 948
- циклогенеза норвежская IV, 757
- Теория(и) Ломоносова
 - атомистическая I, 546, 556; III, 590
 - волновая циклогенеза IV, 756
 - о вольном движении воздуха в рудниках I, 331; V, 528
 - громовая III, 69
 - кинетическая теплоты I, 556
 - кометных хвостов IV, 724
 - молекулярно-кинетическая теплоты II, 651, 713; III, 539, 564, 572
 - растительного происхождения горючих ископаемых V, 715
 - — — каменных углей V, 715
 - — — торфа V, 715
 - света и цветов III, 506
 - строения веществ III, 539
 - трех стилей VII, 773, 895
 - цветов II, 697; III, 437; V, 601, 713
 - эфирная электрического поля III, 546
 - явлений атмосферного электричества III, 518, 524
- Теплота I, 229, 465, 466, 468, 474; II, 15; III, 27, 69, 247, 249, 259, 261, 287, 293, 301, 305, 307, 309, 319, 324—328, 331, 332, 336—341, 436, 514, 542; IV, 71, 82, 86, 87, 89, 91, 92, 94, 104, 106, 414, 750; V, 310; VI, 390, 438, 446, 461; IX, 327, 345; X, 393
 - внутренняя III, 221; VI, 459
 - земная V, 308; VI, 462
 - земной поверхности VI, 457
 - Вольфа учение III, 572
 - выделение I, 367
 - доказательство математическое II, 27—35
 - натуральная III, 29
 - подземная III, 37; IV, 172, 291, 756; V, 314; VI, 457—461
 - природа, натура IX, 345
 - причина I, 576; II, 9, 11, 13, 21, 53, 73, 79; III, 67, 221, 259, 324, 326—328, 436, 437, 521, 554; X, 408
 - происхождение IV, 756
 - распространение I, 109, 163; II, 303
 - северная VI, 467
 - сила I, 231
 - скрытая воды VI, 598
 - солнечная III, 303; IV, 172, 757; V, 314; VI, 457
 - состоит в движении материи II, 23, 59, 65, 79, 103, 121
 - степень II, 19, 85; IV, 81, 92, 93, 102; IX, 57, 670
 - — высшая невозможна II, 37, 89
 - и стужа III, 379, 432; IV, 142, 143
 - — на планетах и на Луне IV, 434
 - талого дна VI, 459
 - частное качество I, 207
- Терминология
 - Ломоносова V, 692
 - минералогическая V, 651
 - — научная V, 655; VII, 773, 906, 909, 946
 - русская V, 690
- Термины VII, 26, 29, 30, 33, 35, 38, 110, 112, 115, 118—120, 155, 315, 634
 - ботанические VII, 906, 910
 - латинские IV, 721, 906
 - научные VII, 946
 - немецкие IV, 721
 - технические V, 655
 - физические VII, 910
- Термометр(ы) I, 109, 123, 454, 455, 466, 468, 469; II, 53, 101, 333, 475, 507, 509; III, 35, 37, 41, 53, 85, 105, 194, 325, 401, 403, 407, 413, 415, 417, 425, 435, 475, 520, 587; IV, 29, 170, 174, 287, 295, 319, 448, 449, 455, 723, 738, 788, 807; VI, 517, 518, 620, 622; IX, 38, 101, 280, 358, 601, 670, 778; X, 121
 - Амонтонов воздушный см. Барометр заплавленный
 - водочный IV, 451
 - воздушный IV, 174, 295
 - Делиля III, 525, 565, 568, 582; IV, 29, 726; VI, 610; IX, 325, 777, 778
 - карманный X, 399
 - для комнат е. и. в. IX, 809
 - Ломоносова II, 705
 - — шкала IX, 670
 - металлические IV, 414, 780, 783; X, 399
 - для опускания в воду IV, 738; VI, 518, 620
 - — на дно VI, 517
 - простой IX, 57

- ртутный III, 423; IV, 806; IX, 57, 788
 — спиртовой IV, 295; IX, 788
 — твердый IV, 451
 — Фаренгейта II, 53, 257
 — флорентийский I, 454—456, 465
 Термометрические разделения IX, 733
 Терпентин V, 609; IX, 35, 175
 Тетраметры VII, 14, 16, 17
 Техника военная VIII, 1113
 — литейная VIII, 1124
 Течение(я) VI, 466, 467, 469, 471; IX, 228
 — вод VI, 441
 — вольное VI, 468
 — морские III, 455; IV, 157, 197, 259, 263, 279, 751; VI, 518
 — — причина IV, 271
 — — режим V, 718
 — — скорость IV, 159
 — океана IV, 167, 169; VI, 466, 469
 — открытого моря VI, 442
 — рек V, 564; IX, 192, 210, 281
 — — судоходных IX, 295
 — скорость IV, 752
 Тигли V, 251
 — серые гессенские IX, 34
 — черные IX, 34, 39, 659
 Тина V, 210, 541
 Типография
 — Академии наук, академическая IV, 347, 719, 742, 767, 789, 791, 798, 813, 814; V, 654, 690, 721; VII, 87, 801, 806—808, 813, 848, 850, 851, 855, 856, 866, 885, 893; VIII, 918, 954—956, 983, 999, 1000, 1045, 1046, 1083, 1084, 1098, 1127, 1158, 1168, 1170; IX, 196, 203, 324, 332, 405, 532, 548, 599, 600, 603, 604, 783, 808, 816—818, 820, 839, 840, 929, 937, 938, 949, 950, 956; X, 11, 23, 29, 39, 42, 43, 60, 79, 117, 118, 132, 155, 166, 167, 716
 — — инструкция X, 617
 — казенные X, 164
 — Морского шляхетского корпуса VIII, 1173
 — новая IX, 926
 — Сенатская X, 594, 883
 Типографские X, 156
 Тиски IX, 670
 — для выжимания трав IX, 39
 Титлы см. Сокращения
 Ткань(и)
 — редкая клетчатая см. Брань
 — парчовые IX, 298
 Тля I, 197, 291
 Товары IX, 195, 201, 202, 290, 291, 293, 294
 — ввоз и вывоз IX, 832
 — казенные IX, 734
 — российские IX, 294, 767
 Токарь IX, 167
 Толчок X, 454, 455
 — первоначальный II, 664
 — сейсмический V, 708
 Топаз IV, 425; V, 180, 190, 202, 203, 205, 206, 213, 420, 630, 721
 «Топографические известия» IX, 772
 Топография IX, 262
 Торг VI, 421; IX, 299
 Торосовщики VI, 491, 504, 512, 525, 526
 Торосовые карбасики VI, 484, 485
 Торосы см. Лед ходячий
 Торф см. Турф
 Точило II, 476, 693; V, 630; IX, 670
 Точильщики IX, 78
 Точка
 — астрономическая IX, 311
 — зажигательная I, 497; III, 338; IV, 104, 105, 724
 — полярная VI, 469
 Точка, грам. VII, 437, 874
 — с запятой VII, 436, 874
 Травление IV, 71, 74
 — химическое IV, 71, 72
 Травники сушеные X, 147
 Трава(ы) III, 27, 29; IV, 454; VI, 398, 427, 445, 462; IX, 670
 — американские см. Сенситива
 — индейские V, 616
 — иностранные X, 147, 614
 — лекарственные X, 140
 — медицинские X, 147
 — мокрица IX, 32
 — морские V, 303, 604; VI, 458
 — режуха V, 221
 — рубина тинкторна IX, 31, 32
 — солнечники III, 27
 Трагедии VII, 222, 332, 354
 Тракт IX, 232, 347, 348, 350, 360, 365
 — первый и второй IX, 235, 236
 — от Петербурга до Москвы IX, 765
 Трение III, 27, 245, 249, 261, 271, 279, 309; IV, 150; VI, 460
 — источник электричества III, 271
 — паров на воздухе III, 31
 — чувствительных тел III, 269
 — электрическое III, 45, 87, 95, 123
 — — паров III, 33
 Трепел см. Трипел
 Треска IX, 298, 532, 880
 Третьщики VI, 385
 Тригласные, троегласные VII, 16, 424

- Тригонометрия IV, 219; IX, 475, 489, 872
 — плоская VI, 300, 611, 927
 — сферическая IV, 140; VI, 300, 611, 927
 Тризна VI, 184
 Триметры VII, 14
 — ямбические VII, 17
 Триоди см. Книги богослужебные
 Трипел V, 82, 83, 668; IX, 176
 Триумфальные ворота VIII, 524
 Троице-Сергиева Лавра (Свято-Троицкая Сергиева Лавра) IX, 473, 864
 Троицкое подворье IX, 571, 574, 599, 601, 602, 926
 Троп(ы) VII, 50, 52—55, 66, 67, 71, 72, 237, 292, 311, 829
 — предложений VII, 237, 238, 249—257
 — речений VII, 237, 256, 245—249
 Труба(ы), трубка(и) IV, 380, 432, 453, 455, 460, 464, 467, 477, 750; VI, 446, X, 592
 — анатомическая I, 517, 518
 — апертурная видвижная IV, 460, 792
 — астрономическая дневная IV, 788; IX, 601
 — — зрительная I, 494; IV, 132, 147, 148, 203, 237, 475, 730; VI, 620, 621; VIII, 518, 571; IX, 280, 959
 — большая неподвижная небесная Ломоносова IV, 383, 776
 — большие IV, 445, 479, 481
 — бумажные IV, 455
 — без воздуха IV, 456
 — гидроскопическая IV, 760; X, 399, 534, 846
 — гидростатические I, 323; V, 523
 — гомеорастроскопическая IV, 445, 788
 — григорианская зрительная IV, 11, 16—19, 21, 23, 25, 365, 407, 414, 483, 487, 724, 784; VI, 517; IX, 810
 — — о выдаче Ломоносову для опытов IX, 383
 — — в 2 фута без микрометра VI, 620
 — — двузеркальные IV, 780
 — — с микрометром X, 358
 — — Попова IX, 383
 — диоптрические IV, 408
 — Доллонда IV, 452
 — на жезле IV, 444
 — зрительная I, 480, 494; III, 506; IV, 10, 14, 25, 37—39, 42, 105, 411, 427, 429, 471, 737, 739, 760, 770, 793
 — — английская IV, 734; X, 845
 — — о двух стеклах в 4½ фута IV, 367
 — — земная I, 494
 — — зеркальная IV, 481
 — — — Ломоносова IV, 784
 — — для ночных наблюдений IV, 136
 — капиллярная I, 121, 611; III, 463
 — катадиоптрическая IV, 481, 483; IX, 380, 809; X, 399
 — — зеркальные, пробы к ним IV, 409
 — — Ломоносова IV, 407, 781
 — — Ньютона и Грегори IV, 477
 — — об одном зеркале IV, 412
 — — оптическая об одном зеркале X, 399
 — Ломоносова IV, 414, 467
 — малая IV, 457
 — манометрическая III, 105
 — медные IV, 433
 — для наблюдений в темноте IV, 117, 119
 — наводная IV, 432, 455, 798
 — небесные IV, 239
 — невтонианская IV, 407, 414, 428, 467, 477, 483
 — — поправление Ломоносовым IV, 423
 — никтоскопическая IV, 731
 — ночезрительная IV, 111, 121, 434, 442, 445, 455, 457, 730—735, 737—739, 785, 787; VI, 627; X, 533, 719, 845
 — ночные IV, 740
 — Ньютонова см. Телескоп зеркальный Ньютона
 — ньютоновско-грегорианско-ломоносовская IV, 445, 452
 — однозеркальная IV, 445, 787
 — оптическая IV, 748; IX, 280
 — ось IV, 469
 — охотничья VIII, 546
 — паяльная II, 573
 — перспективные IV, 738
 — поворотные колеса к ней IV, 432
 — подзорные IV, 738; VI, 517, 620
 — — военная см. Полемоскоп
 — простая в 8 футов IX, 358
 — — цветные IV, 460
 — раздвижная IV, 434
 — раскаленная IV, 440
 — светомерная IV, 786; X, 399
 — слуховая III, 295
 — суморочная VI, 527, 624, 625
 — о трех стеклах IX, 788
 — Торрицелиева I, 441, 447, 450, 452—454, 588
 — фотометрическая IV, 445, 457
 — — для сравнения света звезд IV, 434
 — Шартова, Шортова IV, 430, 786
 — шестифутовая о двух стеклах IV, 365
 «Трудолобивая пчела» VIII, 1098, 1099; IX, 818, 819, 957, 958; X, 534
 — закрытие VIII, 1121

- Трясение
— dna морского V, 582
— земное (земли) V, 304, 314, 316, 320, 324, 326, 334, 344, 567, 573, 596, 614, 677, 705, 707; VII, 31, 170, 181, 357
- Тубулярии V, 219
- Тузлук V, 291, 294, 544, 671—673
- Туи древесина I, 157
- Туман VI, 453, 464
- Тундры V, 541
- Тура морская V, 580
- Турканд V, 181, 182
- Турф V, 546, 549—552, 604—610, 627, 714
- Турф, тоф V, 84, 198, 659
— вохряной V, 145
— вулканический V, 668
— известняковый V, 668
- Туча(и) II, 113; III, 31, 53, 145
— грозовая III, 245
— громовые III, 49, 51, 53, 57, 59, 61, 73, 75, 77, 79, 117, 123, 331, 536; V, 565
- Тущия самородная V, 162
- Тюлени V, 232; VI, 458, 464
- Тюрьма IX, 461
- Тягловые крестьянские дворы VIII, 1052
- Тягость, тяжесть IV, 755; X, 456
— возмущение IV, 812, 813
— земная, центр IV, 168
— направление IV, 732, 755
— перемены на земном глобусе IV, 810, 812
— природа IX, 782
— сила II, 189; IV, 754, 810
— тел I, 155, 243; II, 664; III, 225, 245, 255, 293, 351, 357, 367, 556, 558, 564; IV, 801, 802, 812, 813
- Тяготение, тягочение III, 261, 361, 363; IV, 74, 172
— возмущение IV, 277
— всемирное IV, 802
— земное IV, 801—803; IX, 785
— помешательство в нем IV, 166, 754
— причина II, 181; III, 359, 361; X, 453—455
— сила IV, 281
— сфера IV, 754
— тел X, 454
— центр IV, 319
- У**
- Убийство, убивство VI, 224, 399
- Увеличение прямое IV, 427
- Уголь(и), уголье V, 251, 342, 475, 546, 608, 697; IX, 16, 38, 39, 43, 50, 54, 57, 168
— активный I, 569
— бурый V, 710
— горное V, 320, 326, 553, 556, 557, 585, 607, 608, 614, 677, 714
— — веттинские V, 555
— — цвиккавские V, 555
— древесный I, 576
— жжение V, 432
— животные и растительные II, 225
— каменный V, 76, 92, 140, 157, 382, 384, 385, 414, 429, 552, 554, 555, 558, 608, 610, 627, 662, 710; VI, 446
— — блестящий V, 703
— — происхождение (Ломоносов) V, 714
— — из туфа V, 720
— — каменистый V, 97
— — лосковый V, 607
— — — чистый V, 556
— — — черные твердые V, 555
— месторождения V, 694
— окаменелое V, 320
— сосновые V, 385
— толченное IV, 142
- Ударение, грам. VII, 237, 244, 245, 404, 425, 432, 606, 642, 657, 689—691, 694, 846, 863, 880, 891, 922, 933, 937
- Удары громовые III, 331
— электрические III, 488
- Уезд IX, 194, 195, 203, 205, 217, 230, 237
- Указатель(и)
— ветра железные III, 77
— дромометрический IV, 253
— электрический III, 29, 33, 75, 115, 117, 479, 520, 526, 536
— — Рихмана III, 511
- Украшение, рит. VII, 50, 99, 236, 238
— описания VII, 370
— повествований VII, 370
- Украшение(я)
— карт IX, 215, 728
— Петропавловской церкви X, 534
— публичных зданий IX, 119, 121, 694
— стеклянной посуды IX, 705
— увеселительного дома (покоев) в Ораниенбауме IX, 150, 163, 706
- Уксус I, 415, 511; IV, 781; IX, 176, 298
— двойной V, 373
— крепкий V, 416, 504
— пивной новгородский IX, 37
— ренский I, 489; IX, 37
- Улитки (в часах) IV, 223, 413
- «Уложение царя Алексея» VIII, 1037
- Умбра V, 152

- «Универсальная арифметика» (лекции Ньютона) IX, 322, 776
- Университет Академический, Академический Университет, Петербургский (Санктпетербургский) Университет I, 578; IV, 730, 808; VIII, 940, 946, 1061, 1117, 1120; IX, 69, 225, 410, 422, 425, 439, 443, 447, 462—464, 491, 500, 519, 528, 537, 539, 540, 542, 551—554, 556—558, 561, 565—568, 570, 574, 576, 577, 579, 581—585, 587, 593, 595—599, 601—603, 611, 663, 801, 838, 848, 851, 852, 859, 860, 862, 864, 866—868, 870, 873, 875, 877, 883, 885, 886, 890, 891, 893, 897, 898, 900—904, 908—910, 914, 915, 919, 920, 923, 925, 926, 928, 932, 953, 954; X, 13, 19—21, 27—29, 41, 42, 55, 56, 58, 60, 63, 64, 67, 68, 70, 73, 117, 118, 122—124, 127, 132, 138, 156, 160, 163, 164, 166, 539, 547, 551, 609, 611, 616, 617, 619, 626, 629, 630
- диспуты IX, 570, 901, 902; X, 70
- инаугурация IX, 9, 537, 539, 540, 558, 566—568, 884, 885, 890, 898, 899
- — описание IX, 899
- Ломоносова речь VIII, 1119, 1120; IX, 899
- инструкция IX, 852
- лазарет IX, 548
- лекции IX, 566, 859—862, 882, 891, 892
- награды X, 70
- привилегии IX, 537, 539, 540, 558, 565, 748, 851, 883, 889, 896; X, 539
- — акт VIII, 1116, 1117, 1120; IX, 883, 884
- — грамота IX, 558, 565, 890—896, 898; X, 539, 540
- — подписание VIII, 1122; IX, 896
- — — проект VIII, 1119; IX, 875
- — — рассмотрение в конференции IX, 565, 566
- — — процедура IX, 895
- — — пункты IX, 558, 565
- — — формуляр см. грамота
- проректор IX, 540, 552; X, 75, 123, 185
- профессоры IX, 537, 538, 557, 558, 561; X, 123, 138
- публичный акт IX, 558
- регламент VIII, 1116; IX, 441, 537, 538, 540, 546, 551, 553, 576, 853, 869, 871, 876, 883—885, 889, 890, 894, 901; X, 13, 24, 29, 41, 60, 460, 551, 617
- — замечания Ломоносова на возражения IX, 542—545
- — передача на отзывы IX, 540, 541, 851, 852, 888
- — программа преподавания IX, 884
- — проект Миллера IX, 883
- — сумма на содержание IX, 583—585, 893, 897
- Устав VIII, 1117; X, 128, 625
- факультеты IX, 552, 557, 884, 893; X, 123
- — медицинский IX, 538, 562, 567; X, 67, 68, 74, 123, 162, 176
- — философский IX, 538, 554, 558, 562, 563; X, 67, 68, 123, 163
- — юридический IX, 537; X, 67, 68, 73, 123
- штат, стат IX, 537, 543, 562, 563, 875, 883, 884, 893, 894; X, 41, 160, 619
- — новый IX, 896, 897
- — штрафы X, 70
- Университет Московский VII, 805, 808, 892, 894, 900; VIII, 922, 1047, 1087—1088, 1112, 1191; IX, 120, 146, 147, 443, 569, 853, 857, 901, 902, 932, 954; X, 28, 513, 514, 537, 539, 832, 833, 848, 853
- — директория IX, 443, 445, 446
- — студенты IX, 569, 590, 592, 901, 917, 918
- — ученики (гимназисты) IX, 465, 857, 858
- — учреждение VIII, 1035, 1156; IX, 854, 902; X, 833
- — факультеты X, 513, 514, 834, 835
- Университеты
- Боннский IX, 830
- Гальский I, 425
- Геттингенский IX, 836
- европейские X, 126
- иностранные X, 164
- Кенигсбергский VIII, 1087
- Мадридский IX, 899
- Парижский VII, 815
- Эдинбургский IX, 899
- Эрлангенский III, 539
- Уподобление, рит. VII, 41, 45, 150, 218, 369
- Управитель(и) завода IX, 167, 177
- фабричные IX, 689
- Упругость III, 399, 432; X, 456
- Уравнение, рит. VII, 42, 45, 108, 152, 165, 262, 466—469, 645
- Урина I, 476, 515, 590; V, 504, 526, 553
- Урочище IX, 202, 205, 207, 306
- Усолье IX, 201, 294, 299
- Усть-Рудицкая фабрика, бисерная, би-

- серные заводы, мозаичная, разноцветных стекол, цветного стекла VIII, 1000, 1004, 1011, 1012, 1018, 1079, 1098, 1187; IX, 79—81, 87—95, 97—100, 102—105, 108—113, 115, 117—122, 133, 138, 139, 141—144, 146, 147, 150—152, 156, 157, 163—165, 178, 196, 201, 288—290, 588, 642, 684—690, 692—694, 696, 697, 699—706, 710, 713, 717, 833, 868; X, 532
- бухгалтер IX, 115
 - земля(и) Ломоносова IX, 98, 151, 152, 154—156, 707, 708
 - изделия IX, 78, 80, 82, 84, 101, 106, 108, 113, 122, 139, 140, 147, 148, 699, 702, 705, 708; см. также Бисер, Пронизки, Смальты, Стеклярус
 - посуда IX, 112, 113, 122, 140, 705
 - пробы IX, 108, 113, 147, 148
 - столы литые IX, 139, 702
 - — мозаичные IX, 78, 706
 - капитал IX, 114, 120, 121, 696
 - комиссар IX, 78, 689
 - крестьяне IX, 81, 88, 92—99, 104, 105, 151, 152, 155, 156, 687—689, 707, 708
 - лаборатория IX, 95, 101, 114, 146
 - лавка для продажи изделий IX, 117, 120, 122, 139, 147, 697, 702, 705
 - люди фабричные IX, 115, 143, 163, 168
 - мельница IX, 101, 139, 696; X, 502
 - печи IX, 81, 91, 95, 96, 101, 109, 110, 114, 146
 - плотина IX, 96, 114; X, 502
 - помещение, покой, в котором хранятся разноцветные стеклянные составы IX, 114
 - — в котором ставятся мозаики IX, 114
 - — для мастеровых людей IX, 548
 - — для мелкой шлифовки и стеклянной резьбы IX, 114
 - — для развешивания стеклянных составов IX, 114
 - привилегии IX, 104, 105, 151, 152, 694
 - работники, рабочие IX, 78, 146, 167, 692
 - раскопки археологические IX, 685
 - слобода для фабричных людей IX, 101, 115
 - состояние и работа IX, 163, 164
 - ссуда IX, 82, 108, 110, 111, 685, 694—697, 699, 700, 704, 708, 709
 - строение, строительство IX, 90, 685
 - указ о пожаловании VIII, 1010
 - управитель IX, 167, 177
 - ученики IX, 102, 103, 692
- Устье VI, 448—450, 452, 457, 462, 465; IX, 315
- Усугубление, рит. VII, 257, 259, 287, 292, 657
- Усы IX, 298
- китовые VI, 435
- Утесы VI, 463
- «Утреннее размышление...» VIII, 900, 910, 911
- Ухо III, 295, 320; IV, 175; V, 236
- Учение
- гелиоцентрическое IV, 773; VIII, 910, 913, 1063, 1070, 1124
 - перипатетическое VII, 299
 - стоическое VII, 195
 - физическое III, 432, 495; VIII, 591
 - церковное IV, 773
- Ученики IX, 167
- Географического департамента IX, 707—745, 769
 - гимназии IX, 462, 848
 - — отметки IX, 498
 - — о приеме IX, 564
 - жалованные IX, 451
 - не жалованные IX, 451
 - на казенном содержании IX, 903
 - Ломоносова II, 696
 - мозаичные IX, 177
 - московские IX, 858
 - обучающиеся за свой счет IX, 481
 - рисовальные IX, 600, 684; X, 28
 - семинарий VIII, 937; IX, 848
 - увольнение IX, 908
 - штурманские IX, 609, 927
- Ученые общества X, 156
- «Ученые флорентийские ведомости» X, 582, 587, 875, 877
- Училище(а)
- воспитательное VIII, 1181
 - европейские X, 162
 - для обучения морскому делу IV, 161
 - синодального ведомства IX, 443; X, 10
- Учителя
- богословия IV, 375
 - древние красноречия VII, 298
 - еврейские VII, 115
 - христианские IV, 371, 376
 - церковные IV, 375; V, 616
- Ущелины VI, 462, 464

Ф

- Фабрика
- брусковой краски IX, 666, 667
 - водочная IX, 291, 294

- гранильная Петергофская IX, 706; X, 877
- краповая IX, 658
- красочная IX, 665
- списки IX, 294
- Фабриканты VIII, 1034; IX, 703
- Фарфор V, 592, 601; VIII, 511, 970, 984; IX, 50, 298, 664, 848
- глазирование VIII, 1007
- голландский I, 472
- образцы I, 665
- опыты Ломоносова II, 683
- русский V, 713
- Фаянс IX, 664
- Фейерверк IX, 568, 899; X, 392, 393, 533, 845
- Фернис см. Масло льняное вареное
- Феруля, ферула, ферулея см. Линейка
- Фигура(ы)
- кристаллические V, 679; IX, 57
- прямая сферическая IV, 414
- различие III, 357
- частиц III, 223
- — — — — нечувствительных III, 387
- Фигуры, *ritg.* VII, 232, 283, 289, 311, 368, 377
- грамматические VII, 658
- предложений VII, 261—286
- речений VII, 238, 257—261
- риторическая VIII, 1118—1119
- соединение и смешение VII, 287—292
- стихотворческие VII, 657, 810, 925, 926
- Физика I, 153, 424, 453, 535, 536, 549, 573, 581, 592; II, 223, 485; III, 19, 93, 179, 223, 227, 329, 342, 351, 371, 387, 399, 432, 438, 505, 511, 539, 541, 546, 551; 570, 571, 580; IV, 71, 97, 104, 163, 456, 475, 713—715, 753, 801, 810, 814, 815; V, 296, 394, 522, 573, 618, 649, 650, 709; VI, 603; VII, 905; VIII, 252, 900, 921, 1035; IX, 9, 10, 15, 76, 343, 399, 527, 643, 872, 942; X, 91, 147, 451, 535, 548, 574
- Вольфианская III, 431
- догматическая I, 540, 544
- Невтонова IX, 322, 776
- теоретическая I, 540, 570; IX, 556; X, 9, 89
- экспериментальная I, 425, 426, 540, 544, 578—580, 593—595, III, 570; IX, 468, 526, 556, 558, 860; X, 9, 89
- Физики III, 25, 27, 79, 151, 223, 261, 295, 320, 355, 357, 385, 387, 463, 525, 580; IV, 129, 149, 197, 241, 364; V, 334, 584, 601, 722; VI, 441; X, 140, 146
- исследователи II, 107
- ординарный X, 147
- Физико-химические исследования IX, 653, 678
- Физиолог X, 140, 148
- Физиология X, 9, 607, 608
- Физическая химия I, 568; II, 461, 483, 573, 668, 713; III, 241, 443, 511, 575, 576; V, 691; VIII, 1000
- курс II, 681; IX, 60, 102, 664, 669; X, 387, 782
- Ломоносов-основоположник II, 697
- система Ломоносова III, 342
- Физическая экспериментальная палата см. Физический кабинет
- Физический кабинет
- Физический кабинет Академии наук, Физическая камора, Физическая палата, Академическая физическая палата I, 548, 549, 590, 593; III, 511; VII, 905; IX, 19, 57, 330, 601, 603, 653, 662, 777, 778, 780, 781, 785, 791, 863, 926; X, 118, 146
- Филология VII, 593, 776; VIII, 1035; IX, 643, 859
- русская VII, 774
- Философия I, 423; III, 19, 217, 546, 562; VII, 167, 303, 392, 844; VIII, 253; IX, 450, 467, 471, 490, 526, 527, 544, 610, 611, 631, 871, 872; X, 10, 148, 172, 608
- корпускулярная I, 103, 545, 549, 563; III, 371, 589, 590; IV, 801; VIII, 900; X, 451
- курс IX, 471, 556
- материалистическая III, 590
- натуральная см. Физика
- — Вольфа I, 540
- — Лейбница—Вольфа III, 539
- нравоучительная VII, 23, 167
- — — — — первые основания IX, 451
- практическая IX, 459; X, 89, 140, 872
- теоретическая X, 89
- физики III, 506
- Философы III, 91, 220, 222, 285; V, 575, 616; VII, 388; IX, 956
- древние V, 306, 600; VII, 307, 836
- египетские V, 616
- католицкие V, 618
- номиналисты II, 815
- Фильтрование V, 663
- Финифть II, 373; VIII, 511; IX, 48, 298, 692
- Фитильные шиты VIII, 1033
- Флейты VIII, 870
- Флецы V, 558—560, 562, 564, 586, 610, 626, 627, 703
- Флогистон I, 107, 143, 345, 397, 399.

- 401, 407, 417, 575; II, 47, 243, 245, 247, 257, 261, 263; III, 249
 — винный II, 295
 — животный IV, 454
 — корпускулы II, 271
 — пропитывающий IV, 454
 — селитры II, 319
 «Флорентийские ученые ведомости» см. «Ученые флорентийские ведомости»
 Флорентинская работа IV, 457, 791
 Флот VI, 424, 428, 444, 606; VIII, 240, 285, 286, 564, 572
 — аравийский VI, 423
 — афинский VIII, 478
 — российский VI, 419; VIII, 92, 248, 255, 598, 599, 893, 959
 — — галерный VIII, 893, 898; IX, 172
 — турецкий VI, 423
 — шведский IX, 129
 Флюс, флюс(ы) V, 92, 93, 101, 148, 156, 182, 475, 497, 501, 515, 516, 697; IX, 113, 696
 — аметистовый V, 134
 — белый V, 95, 101, 475, 482, 697
 — — металлический V, 102
 — висмутовый V, 127
 — железистый V, 141
 — железный V, 152
 — жирные V, 506
 — комбинированные V, 697
 — кристаллический V, 208
 — легкоплавкий V, 698
 — марказитовый V, 122
 — мягкие V, 500
 — слудный V, 141
 — — белый V, 134
 — хрустальный V, 102, 107, 112, 121, 124—130, 132—135, 138—144, 149, 150, 152, 160, 190
 — — белый V, 104, 105
 — черный I, 397; II, 697; V, 475, 480, 482, 483, 502, 697
 — чистый металлический V, 91
 Фонарь волшебный I, 494
 Фонтаны I, 526; IV, 790
 — Геронов I, 530, 584
 — меркуриальный X, 399
 — на реке IV, 456
 — — способы X, 399
 — — фигурные IV, 456; X, 399
 — в Царском Селе VIII, 969
 Форма силлогистическая II, 648; VII, 331, 342
 Формы капельные IX, 39, 659
 — тигельные IX, 38
 Фортификация IX, 492, 618
 Форшмейстер см. Лесничий
 Фосфор I, 109, 475, 476, 482, 590; III, 9, 245, 287, 326, 328, 336, 438; V, 338
 — воспламеняемость I, 143
 — пламя III, 249
 Фотометр звездный IV, 780, 786
 Фотометрия IV, 433
 Фразисы, рит. VII, 657; IX, 623, 624
 Французско-русский словарь см. Лексикон новый воляжиров
 Фрац(ы) IX, 174, 716
 Фрикция IV, 453, 457, 791
 Фритта II, 681, 685
 Фузеи см. Ружье
 Фунгиты V, 220
- ## X
- Хазы (галуны, позумент) IX, 298, 767
 Хальцедон, халцедон V, 184, 185, 215, 655
 Хальцедонии, хальцедонит V, 183, 186, 188, 198
 Харинентизм см. Ирония
 Харта V, 214
 Химик I, 69, 71; III, 49, 220, 332, 387; V, 374, 381, 388, 406, 408, 410, 413, 415, 575, 601, 604, 609, 611, 716; VII, 387, 842; IX, 19, 59, 65, 683; X, 138, 140, 141, 147, 150
 Химико-технологические работы IX, 675
 Химическая диссертация Клементьева IX, 60, 675
 Химическая лаборатория Ломоносова, Академическая лаборатория, Лаборатория I, 415, 593; II, 565—569, 649; III, 443, 445, 547, 551, 555, 563, 572, 574—576; V, 282, 284—286, 288, 289, 293, 714; VII, 233, 890, 901, 905; VIII, 946, 970, 1000, 1004; IX, 9—13, 15—17, 22—25, 27, 31, 39, 40, 43, 44, 46, 47, 49, 54, 58, 60, 62—64, 66—68, 70, 83, 84, 87, 91, 102, 103, 146, 324, 598, 640, 642, 651—654, 656, 658—660, 662—664, 667—669, 673, 676, 677, 678, 681—683, 685, 923; X, 118, 131, 147, 713, 714
 — аудитория IX, 654
 — инвентарь IX, 39, 48, 659
 — инструменты IX, 14, 34—38, 63, 660
 — лаборатор(ы) (лаборант) IX, 44—46, 49, 51, 52, 60, 62, 67, 103, 661, 667, 676
 — лабораторный журнал IX, 58, 682, 683
 — материалы IX, 10, 16, 34—38, 40, 47, 54, 659, 679; X, 147
 — мебель IX, 543, 660
 — опись IX, 656, 677, 678

- перестройка IX, 668
- печи II, 569, 571, 698, 699; IX, 16, 22, 27
- — атанор IX, 654
- — дистилirная см. перегонная
- — железная IX, 38
- — для изготовления фарфора и опытов IX, 50, 664
- — отбивная см. перегонная
- — отражательная см. перегонная
- — перегонная со сводчатым верхом IX, 654, 655
- — плавильная IX, 655
- — пламенная IX, 654, 655
- — пробирная IX, 34, 39, 654, 655
- — реверберная см. перегонная
- — самодувные, самодуй см. плавильная
- план IX, 654
- постройка VIII, 920; IX, 40, 656
- посуда IX, 16, 34, 35, 47, 54, 659; X, 147
- препараты IX, 662, 678
- приборы IX, 659, 660
- проект IX, 16, 651
- ремонт IX, 40—43, 53, 54
- студенты IX, 10, 47, 48, 663, 664
- — расписание занятий IX, 49
- «Химические и оптические записки» VI, 604
- Химические операции I, 563; II, 467, 469, 471, 523, 525, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 705; III, 589; IX, 23, 28, 60, 64, 67, 653; X, 450
- Химический дневник IX, 23
- Химия I, 115, 540, 545; II, 223, 353, 354, 362, 367; III, 247, 283, 340, 342, 432, 499, 539, 563; IV, 375, 457, 714, 715; V, 373, 405, 418, 521, 573, 575, 591, 618, 649, 650, 661, 692, 695, 709; VII, 905; VIII, 253, 401, 593, 1018, 1035; IX, 9, 15, 22—24, 28, 34, 46, 48, 49, 60—62, 66, 67, 69, 83, 324, 399, 442, 443, 527, 619, 668, 673, 677, 884, 914; X, 9, 89, 140, 147, 428—430, 535, 548
- аналитическая V, 691
- задача II, 489
- металлургическая V, 419, 574
- наука I, 67; II, 223
- — об изменениях I, 546
- опытная II, 455, 457
- практическая IX, 49, 471, 664
- практическая часть I, 69
- премии IX, 671
- речь IX, 675
- стекла III, 443
- теоретическая IX, 34, 49, 471, 664
- теоретическая часть I, 69
- техническая II, 483; V, 691
- экспериментальная IX, 57, 669
- Хирург X, 131, 137
- Хирургия, хирургическая наука IX, 589, 915; X, 9
- Хлеб IX, 281, 298, 387
- Ход корабельный IV, 518
- Ходомер VI, 517, 518
- Холмы V, 532, 545
- Холод II, 103; III, 293; VI, 438, 446, 454, 462; X, 453, 454
- абсолютный II, 129, 656
- высшая степень II, 39, 89, 91, 651
- искусственный (опыты Ломоносова) III, 413
- Холопы VIII, 1053; IX, 482
- Холст IX, 117, 298, 780
- Хомут IX, 298
- Хоры VII, 11, 12, 14, 15, 784, 787; VIII, 879
- Храмы VI 200, 201
- святого Марка VII, 837
- Юпитера V, 702
- Хребты великие V, 545
- географическое расположение V, 709
- Хризокolla V, 108, 140, 168, 190, 218, 427
- Хризолит V, 630, 721
- Христиане VI, 248, 252, 269
- Христианство VI, 253, 259, 262, 270; IX, 824
- Хрия, рит. VII, 65, 295—311, 313, 342, 810
- действительная VII, 297—299
- неполная VII, 298
- непорядочная VII, 298
- полная VII, 298, 307
- порядочная VII, 298
- правильная VII, 307
- словесная VII, 296, 299, 301
- смешанная VII, 296, 307
- Хронограф(ы) IV, 401
- римский IX, 629
- Хронометр(ы) IV, 745, 746, 750
- морские IV, 750
- Хрусталь(н) III, 341; IV, 425, 453; V, 92, 108, 110—112, 117, 118, 125, 127, 130, 133, 140, 141, 143, 145, 147, 156, 173—177, 211, 213, 420, 559, 562, 563, 594, 595, 628; IX, 298
- белый V, 102, 103, 110
- богемские V, 177
- вишневы V, 668
- восточные V, 420, 704
- горные III, 191; IV, 421, 431; V,

- 189, 200—208, 210, 274, 340, 599, 668, 704
- Хрящ см. Холст
- Художество I, 679; II, 359; III, 19; IV, 126; V, 393; VI, 383, 607; VII, 94, 848, 889; VIII, 241, 248, 285, 528, 572, 591, 921; IX, 15, 16, 47, 48, 393—395, 512, 548, 858, 946; X, 13, 587
- барометренное IX, 100, 792
- департамент X, 167
- инструментальное X, 81
- мозаичное (мозаическое) III, 342, 432, 555; IX, 84, 102, 109, 118, 140, 141, 144, 148, 153, 165, 178; X, 558
- оптическое IX, 792
- резное IX, 407
- рисовальное IX, 528, 692
- термометренное IX, 100, 792
- токарное с резцом IX, 400
- Художники IV, 141; V, 372, 404, 615; VIII, 284; IX, 48
- Ц**
- Цвета, цветы I, 117, 157, 484—489, 498, 500, 518; III, 239, 249, 253, 261, 269, 318, 337, 339, 341, 342, 432, 553, 573; IV, 166, 368, 380, 408, 411, 415, 439; IX, 58, 75, 84, 119
- желтый IV, 461
- зависимость от движения I, 137
- — от температуры X, 784
- земной III, 339; IV, 461
- изменение I, 139
- искр III, 536
- природа III, 443; IV, 780
- притупление III, 261
- причина III, 245, 328; IX, 84
- происхождение III, 342
- простые I, 105; II, 499, 501
- радуги, радужные III, 263; IV, 731
- разделение I, 131; IV, 459
- различие III, 245, 247
- рождение III, 257
- синий IV, 461
- система происхождения их (Ломоносова) III, 334
- сложные I, 105; IV, 459
- смешанные I, 489; II, 499; IV, 412
- смещение IV, 459
- средние II, 501
- тел (происхождение) III, 257
- теория III, 445, 505, 546, 550—553; IV, 440, 782, IX, 62, 83—84; X, 377, 398, 503, 778, 827, 828
- — Мариотта III, 554, 573
- — новая IV, 729; IX, 331
- — Ньютона III, 554—573
- три главных IV, 445
- три простых см. Элементы, три простых химических
- тройственное число III, 334, 335
- химические действия III, 340
- чувства III, 341
- элементарные III, 553
- Цветы
- железные V, 172
- пальмы IV, 791
- из финифти (цветки) IX, 107
- Цезура VII, 15, 788
- Целое, рит. VII, 102
- Цемент V, 160, 503—505, 598
- Цензор(ы) IX, 819
- церковные VIII, 1063
- Цензура
- академическая VII, 848
- духовная VII, 893; VIII, 910, 1062, 1064
- церковная VIII, 1008
- Церакоиты V, 219, 220
- Церковь(и) IV, 773; V, 619; VI, 226, 272, 274, 390; IX, 202, 227, 260, 262, 406, 407, 724
- восточная христианская V, 617
- деревянные IX, 195, 201, 306
- западная христианская V, 617
- изображения в них, снятие копий IX, 822
- каменные IX, 195, 201, 306
- католическая VII, 815
- православная IV, 373, 773
- представители, борьба с наукой VIII, 913, 1008
- приходские IX, 194, 197
- российская VII, 591
- соборные IX, 194, 197
- украшение IX, 79, 119
- Влахернская VI, 219
- Десятинная VI, 253, 275, 368
- Елевферия св. VI, 229
- Маманта св. в Царьграде VI, 222, 228
- Николая св. в Киеве VI, 211, 220, 221
- Петра св. апостола и Павла соборная IX, 123, 124, 140, 144, 148, 153
- Петропавловская VIII, 1168
- Преображения Господня IX, 162
- Пресвятой Богородицы в Киеве VI, 270
- Софии VI, 284; VII, 145
- Успение Богоматери во Владимире VI, 270

- Церковники VI, 600; VIII, 1066, 1067, 1090; IX, 314
- Цидара V, 224
- Циклоскоп IV, 460
- Цилиндр
- гидростатический (из янтаря) V, 240
 - стеклянный III, 277
- Циманометр IV, 129, 154, 747
- Цинк I, 575; IV, 409—411, 415—417, 420, 421, 430; V, 377, 380, 381, 410, 412, 413, 695; IX, 35, 175
- окись V, 695
 - полуметалл V, 501
 - самородный V, 412
- Циновка IX, 298, 768
- Циркуль III, 494, 495
- микрометрический IV, 451
- Ч**
- Часослов IX, 457, 873
- Части света V, 532, 533
- Частица (ы) X, 453, 456, 457
- величина III, 395; IV, 441; X, 452, 456, 457
 - воды III, 261, 293; X, 457
 - водяные IV, 72, 76, 77
 - воздуха самые нижние III, 225, 257, 293, 307; X, 457
 - жирные V, 601
 - круглость III, 243
 - мельчайшие III, 241, 351; X, 452
 - — твердых тел X, 455
 - неразделимые III, 385
 - несовместимые III, 329
 - нечувствительные I, 169, 195, 211, 311, 555, 556, 558; II, 9, 651; III, 221, 326, 329, 385, 389, 393, 432, 542, 562, 580, 590; IX, 669; см. также
- Монады физические
- ньютоновская III, 255
 - однородные II, 229
 - первичные III, 222
 - первоначальные III, 342; IX, 782
 - познание III, 223
 - прикосание III, 305
 - протяженные материальные физические см. Монады
 - прочность X, 453
 - равновесная IV, 74, 77
 - разнородные II, 229
 - расположение X, 452
 - световая III, 301
 - связь II, 505
 - сжатие III, 401; IX, 57
 - сила совмещения III, 395
 - смешанные первоначальных тел III, 341
 - совместные III, 329
 - соляные V, 601; X, 453
 - сферические III, 222
 - сферической формой не обладающие III, 222
 - сцепление IV, 227, 369, 375, 542; X, 57, 457
 - фигура X, 452, 457
 - физические I, 195, 561
 - — непрозрачаемые I, 295
 - — расположение I, 275
 - шарообразные III, 311
 - шарообразность всеобщая III, 309
 - элементарные III, 223
- Частицы несклоняемые, грам. VII, 606
- Часы IV, 129, 134, 142, 161, 197, 223, 225, 239, 247, 366, 395, 440, 441, 456, 776, 788; IX, 312, 346, 350, 352, 353, 359
- автоматические IV, 227
 - — движимые пружинами IV, 195, 221
 - астрономические VI, 517, 621; IX, 358
 - — отвесные VI, 620; IX, 280
 - выверка и сравнение IV, 395
 - высыпные IV, 142—144, 227—229
 - — металлические IV, 143
 - карманные IV, 142, 144, 221, 225, 229; VI, 517, 518
 - — с секундами IV, 133, 205; VI, 517, 620; IX, 280
 - — серебряные с секундами VI, 620
 - с маятником IV, 193, 221, 227
 - морские IV, 127, 128, 133, 148, 193, 195, 205, 413, 452, 783
 - — части IV, 428
 - — высыпные IV, 225
 - — пружинные IV, 225
 - — прямолинейные IV, 451, 453
 - отвесные IV, 414
 - с отвесом и гирями IV, 128, 141
 - песочные, песчаные III, 273; VI, 518; IX, 36
 - поверение IV, 443
 - пружинами движимые IV, 128, 141—143, 150, 153, 243, 251
 - пружинные большие VI, 517, 620
 - разные IV, 451
 - сменные IX, 279
 - солнечные IX, 601; X, 121
 - становые VI, 620
 - точные IV, 193
 - — стенные астрономические IV, 143
- Чаша круглодонная железная IX, 38
- — чугунная IX, 43
- Чашки IV, 414, 432; IX, 122, 298

- выпаривательные из белого стекла IX, 35
- — из зеленого стекла IX, 35
- железные V, 499; IX, 43
- под песок IX, 35
- чугунные IX, 35
- Человекоубийство VI, 384
- Черви VI, 423—425
- в животе VI, 389
- корабельные (пластинчатожаберные моллюски) V, 226; IX, 326, 328, 779, 780
- — меропрятия по борьбе IX, 329, 330, 780
- — размножение IX, 779, 780
- Черен IX, 291, 294
- Череп земной V, 624, 627
- Черепаша IX, 298
- Черепокорье V, 579, 580, 598, 660
- морские V, 548, 576, 577, 613, 615
- окаменелые V, 545, 702
- Чернило (чернила) I, 488; III, 340, 341
- симпатические I, 488, 489
- Чернобыльник II, 291
- Чернозем VI, 320, 326, 437, 540, 541, 545, 553, 588, 601, 606, 621, 710
- происхождение V, 589, 590, 613
- Черность III, 337, 340
- Чернота I, 159; III, 247, 249, 251
- чернил III, 257
- Чертеж(и) X, 158, 280, 729
- географические V, 636
- городов IX, 203, 217
- земной V, 534, 540
- магнитных склонений IV, 160
- «Четви-Миней» VIII, 1090
- Чечевица(ы) III, 249; IX, 298
- гевелевые оптические III, 161
- ледяные I, 157
- окрашенная III, 257
- Чины Ломоносова IX, 748; X, 537, 561, 562, 848
- Числительные имена, грам. VII, 475—477, 607, 634, 643, 645, 648, 676, 708, 879, 880, 903, 920, 924
- Число(а), грам.
- Готтентотские VII, 652
- двойственное VII, 410, 931
- единственное VII, 247, 410
- китайские VII, 652
- мексиканские VII, 652
- множественное VII, 247, 410, 411
- Чувство
- зрения I, 157; III, 337; IV, 113; VII, 323
- осязания II, 53

- Чугун V, 171, 284, 289, 375, 509, 511—513, 690, 698; IX, 298
- как из домы выпускать V, 511, 512
- как из железных руд плавить V, 510, 511
- Чугунная большая ступа с пестом IX, 34
- Чулан IX, 298

III

- Шар(ы)
- вращающийся жидкий V, 698
- земной III, 39; IV, 164, 368, 769, 812; V, 308, 428, 531, 574, 575, 583, 584, 603, 612, 613, 616, 709, 716; VI, 470; VIII, 135
- — перемены V, 601
- — тело IV, 164
- — дуга IV, 255
- кометный III, 95
- из которого воздух вытянут III, 81
- магнитный IV, 165, 753
- медный IV, 158
- стеклянный III, 9, 51, 159, 277; VIII, 1008
- — тощий III, 79
- электрический III, 81, 407; IV, 457, 791
- — со станком IX, 330
- — стеклянные без воздуха III, 123
- Шатуны V, 457
- Шахматы IX, 299
- Шахт, шахта I, 319; III, 228; V, 446—448, 450, 452, 454, 456—460, 464—466, 486, 521, 522, 524, 528, 554, 561, 704; X, 431
- вертикальная V, 692
- верхний V, 455, 527
- высокий V, 461, 525
- высший I, 321; V, 523
- глубина III, 228
- нижний V, 461, 527
- низкий V, 525
- низший I, 321; V, 523
- потаенный I, 321; V, 523, 526, 698
- как укреплять V, 449, 450
- устье V, 692
- Швермеры (ракеты) VIII, 1012
- Шелк I, 498 III, 29, 65, 281; V, 535; IX, 299
- Шерсть V, 476; IX, 37, 299
- под микроскопом I, 499
- Шершни-монадисты III, 590; X, 503
- Шестерни тройные и десятичные IV, 440
- червячная IV, 777
- Шипера IV, 444, 445
- Ширл V, 424, 479

Широта, ширина IV, 126, 127, 130, 134, 138—140, 193, 207, 215, 299, 364, 445, 447, 725, 740, 746; VI, 603; IX, 207, 209, 216, 218, 219, 221, 239, 266, 295, 306, 314, 315, 334, 726
 — астрономическая IX, 266
 — географическая IV, 746
 — градус IX, 266
 — кометная IV, 110
 — корабля IV, 199, 217
 — — определение IV, 139
 — на море IV, 139
 — определение IX, 191, 212, 219, 261, 739
 — северные и южные IV, 757
 Шисть V, 169
 Шифер I, 139; IV, 437; V, 320, 326, 420, 422, 424, 427, 437, 556, 560, 594, 627, 715
 — из ила V, 720
 — песчаный V, 444
 — происхождение V, 595, 596
 — синий V, 554
 — черный V, 196, 553
 — — глиноватый V, 553
 — эйслебенский V, 596, 711
 Шихта II, 682
 Шкварина см. Шлаки
 Шкицы см. Эскизы для мозаик
 Школа(ы)
 — Аристотельская III, 320
 — арифметическая IX, 848
 — гарнизонная IX, 242, 738, 742, 848
 — гражданская IX, 903
 — заведение по городам IX, 570, 571, 903, 904
 — Московская VII, 12, 787; VIII, 1081
 — общеобразовательная в Ростове VIII, 1089
 — — рисовальная академическая IX, 693
 — синодальные VI, 387; IX, 458; X, 12
 — — Невская X, 12
 — — Новгородская X, 12
 — — Спасские VIII, 974; X, 12, 37, 39, 479, 482, 813 см. также Академия Московская
 Школьники
 — для списывания алфавитов IX, 243, 757, 758
 Шлаги VI, 518
 Шлаки IV, 782; V, 697—698
 — вулканический IV, 782
 — свинцовые I, 489
 Шлифование IX, 116, 132—133, 177, 181, 715
 Шлих золотой V, 655
 Шлюзы IX, 114

Шляпы IX, 299
 Шмальта см. Стекло синее
 Шаги IX, 861
 Шпалеры IX, 299
 Шпат I, 145; V, 96, 99, 103, 122, 125, 133, 145, 157, 205, 207, 212, 219, 224, 326, 422, 424, 426
 — белый V, 121, 151, 154, 156, 169
 Шрифты IX, 492
 — — типографский мелкий IX, 882
 Штейгер V, 448, 704; X, 431
 Штейн V, 698
 Штемпель IV, 413, 432, 782; X, 85
 Штиль см. Стиль
 Штольна(н) V, 447, 448, 456, 458—461, 464—467, 521—523, 554, 561, 612, 692, 720
 — верхняя V, 525
 — горизонтальные V, 445
 — нижняя V, 525
 — открытая I, 321; V, 523, 528
 — потаенная I, 319
 — как укреплять V, 450, 451
 Штоф (ткань) IX, 299, 766
 Штурман(ы) IX, 602, 609, 622, 926—928, 932; X, 590, 878
 — обучение VI, 612, 620; IX, 602, 606, 609, 774, 927, 931
 — экзамен IX, 926, 927

Щ

Щебень VI, 465
 Щелок V, 318, 416, 476, 561
 — квасцовый V, 520
 — купоросный V, 519
 — селитряный II, 283
 Щелочи I, 591; III, 257; IV, 454; IX, 662
 — морской соли II, 669
 — мочева II, 235, 669
 — органическая II, 554
 — постоянная II, 139
 — собственная селитры II, 669
 Щетина IX, 299
 Щипцы III, 220; V, 251; IX, 14, 36
 — пружинные IV, 160

Э

Эгогропилы V, 231
 Экватор III, 39, 85, 436, 471, 472; IV, 26, 27, 134, 165, 167, 168, 173, 283, 293, 340, 349, 389, 395, 438, 448; V, 306, 535, 536, 538, 542, 616, 718; VI, 423, 613

- Земли IV, 168
- — плоскость IV, 281
- кометный IV, 40
- солнечный IV, 792
- — склонение IV, 461
- Эклиптика IV, 15, 20, 34, 36, 58, 61, 109, 110, 168, 281, 283, 327, 336, 339, 347, 725, 727, 728, 764; V, 616; VI, 514
- лунная IV, 144
- наклонение IV, 335
- план IV, 33, 168
- плоскость IV, 32, 49, 58, 69, 229, 340, 341, 349
- склонение IV, 453
- Эклоги VII, 222, 331, 589
- «Экономический лексикон» VI, 612; IX, 301, 303, 733, 766, 769
- Экспедиции IV, 769; IX, 212, 213, 217—219, 223, 224, 226, 230, 232, 239, 240, 243, 253, 262, 280, 289, 309, 311, 312, 315, 348, 352—354, 356, 728, 734, 735, 738, 772, 776, 794, 795, 797, 799
- астрономические VI, 621; IX, 640, 727, 731, 732, 739, 794, 796, 798, 813; X, 545
- Шаппа в Тобольск IX, 807
- Беринга IV, 753; VIII, 899
- Врангеля IV, 753
- высокоширотные (проекты) V, 706; VI, 605
- географические VI, 621; IX, 248, 262, 270, 271, 278, 279, 283, 284, 310, 317, 375, 727, 739, 747, 752, 760, 771, 773, 774; X, 146, 627
- Камчатские IV, 364; VIII, 1036, 1037, 1052; IX, 240; X, 37, 45, 175
- — вторая III, 566; VI, 603, 608; VIII, 922, 939; IX, 720; X, 633, 707
- — первая VI, 618
- Креницина, секретная VI, 623—625
- — встреча с экспедицией Чичагова VI, 623, 625
- Крузенштерна IV, 753
- Лисянского IV, 753
- Ф. Литке IV, 753
- Оренбургская VIII, 957
- Парижской АН V, 699
- Г. Сарычева IV, 753
- Северно-морская Ломоносова—Чичагова IV, 738, 739; VI, 606, 607, 609—611, 614, 616—618, 620, 623, 625; IX, 926, 927; X, 592, 880
- — ассигнование VI, 615
- — маршрут(ы) VI, 483, 606, 610, 615, 618
- Экспедиции
 - по Военной коллегии IX, 203
 - интендантская VI, 621
 - лаборатории механических и инструментальных дел IX, 775
 - механическая IX, 325
 - переводческая IX, 547; X, 64
- Экспериментальная камера IX, 776
- Эксперименты см. Опыты
- «Экстракт о стрелецких бунтах» VI, 94, 568
- Элаборация IX, 476, 860
- Элев, елев IX, 527; X, 145
- в собрании X, 87
- Элегии VII, 589
- Электр см. Янтарь
- Электризация II, 599; III, 519
- Электрическая сила VI, 398
- новые способы измерения IX, 331, 782
- сходство с магнитною IX, 336
- теория III, 483, 586; X, 874
- Электрические острия X, 586
- Электрический заряд III, 520
- Электрическое сияние см. Северные сияния
- Электричество III, 241, 243, 245, 273, 277, 279, 513, 519, 535
- атмосферное III, 505, 518, 524, 584; VII, 902; VIII, 1008, 1017, 1153
- — объяснение Ломоносова вертикальными потоками воздуха III, 533
- — опыты Франклина III, 524
- грозовое III, 147
- громовое III, 273
- — естественное VIII, 1008
- искусственное см. Трение
- история III, 506
- первичное III, 269
- природа III, 549
- природное III, 277
- причина III, 279, 283, 285
- производное III, 269
- речь VIII, 1012, 1013
- статическое III, 510; IX, 781
- — опыты Рихмана III, 511
- теория III, 137, 281, 528, 529, 546, 549
- — истинная III, 271
- — эфирная III, 549
- учение III, 269, 271

Электрометр см. Указатель электрический

— абсолютный III, 511

Электростатические разряды VIII, 1008

Элементы I, 25, 79; см. также Начала

— воды III, 226

— миграция V, 694

— неупругих жидкостей III, 226

- три простых химических III, 551
- химические, условные обозначения Ломоносова IV, 781
- Элоквенция X, 10, 608
- Элонгация IV, 776
- двух или нескольких звезд IV, 397
- неподвижных звезд IV, 395
- околополярных звезд IV, 776
- Эмфазис VII, 249, 253, 829
- «Энеида» Вергилия VIII, 1082
- Энтимема VII, 68, 156, 157, 311, 313—315
- разделительная VII, 157
- Эолипил, эолипила III, 295, 550; IV, 96, 727
- Эпиграммы VII, 194, 205
- увеселительные VII, 589
- Этиты V, 217
- Этриоскоп см. Етроскоп
- Эфемериды IV, 235, 329, 367, 766
- Эфир I, 113, 117, 121, 123, 153, 261; III, 79, 83, 91, 123, 125, 151, 167, 173, 199, 241, 245, 247, 249, 259, 261, 269, 285, 301, 303, 305, 313, 319, 321, 327, 328, 332, 336, 338, 339, 341, 483, 547, 549; IV, 41, 55, 56, 68, 70, 78, 79, 84, 86—89, 92, 96, 99, 106
- давление I, 259
- движение III, 79, 93, 97, 285, 287, 289, 320, 323, 549; IV, 90—92; VII, 837; VIII, 913
- электрическое III, 95, 285; см. также Электричества причина
- колебательная вибрация III, 151
- коловратное движение в нем III, 330
- корпускулы III, 241
- межпланетный IV, 721
- молекулы III, 291
- плотный III, 353
- природа III, 285, 564
- свободный III, 85
- свойства III, 287
- течение III, 340
- три рода III, 335, 340
- тяготение III, 165
- учение о трех видах движения Ломоносова III, 550
- частицы III, 257, 259, 261, 307, 309, 310, 326, 331, 337, 339
- — масса III, 247
- чистый III, 81, 83, 95, 123, 473
- шаровидный IV, 88
- Эфор (надзиратель) IX, 851
- Эхинита, эхинит V, 223, 224

Ю

- Юпитер см. Олово
- Юрисдикция университетская IX, 885
- Юристулент X, 149
- Юриспруденция VII, 392, 844; IX, 527, 914
- иностранная X, 10
- курс IX, 860
- российская X, 10
- Юрист X, 140, 149
- Юрты старые VI, 453
- Юфть IX, 299

Я

- Яблоко IX, 299, 327
- Явление(я)
- воздушные III, 25, 157, 476
- геологические V, 693, 715
- грозовые, происхождение III, 530
- искусственные III, 269
- капиллярные, изучение III, 580
- магнитные III, 261
- метеорологические, прогноз III, 506, 518
- на небе X, 146
- небесные, предсказания IV, 371, 372
- природы III, 239, 269, 351, 353; V, 693
- световые III, 553
- симпатические III, 239
- темные и светлых ободков IV, 772
- теплового излучения III, 553
- физические III, 351; X, 573, 574
- — в атмосфере, изучение Ломоносовым III, 518, 524
- химические III, 563; X, 428, 573, 574
- «черной капли» IV, 772
- электрические III, 23, 25, 81, 137, 139, 141, 245, 281, 283, 285, 483, 506, 511, 517, 549, 553
- — воздушные VI, 460, 461
- «Явление Венеры на Солнце» VIII, 911, 1008, 1097; IX, 378, 807
- Яд(ы) V, 294
- летучий V, 458, 696
- Ядро(а)
- кометные IV, 727
- пушечные III, 334
- снежные (град) III, 41
- соляное купола V, 663
- Язык(и) VII, 236, 763; IX, 299, 446, 590
- аглинский см. английский
- аларбейской VII, 658
- английский VII, 413, 450; IX, 451

- арамейский VII, 815
 — болгарский VII, 10, 609
 — британский VII, 591
 — «вандалский», вендский VII, 609
 — варяжский VI, 36, 61
 — великороссийский VII, 83, 86, 87, 432, 803
 — венгерский VI, 202
 — восточные IX, 431, 884; X, 10, 50, 89, 140, 150
 — галский VII, 591
 — гетский VII, 10, 787
 — голландский IV, 450
 — греческий VI, 29, 182, 362; VII, 11, 13, 50, 219, 391, 411, 412, 415—417, 471, 587, 588, 591, 608, 652, 659, 897, 909; IX, 409, 491, 824, 871; X, 125, 129, 140
 — датский VI, 361
 — древнееврейский VII, 842, 897
 — древнеморавский VII, 897, 899
 — древнерусский литературный VII, 899, 946; IX, 824, 825, 830
 — еврейский VII, 414, 416, 417, 658
 — европейские VII, 16, 414, 606, 812, 869, 910; IX, 457, 502, 902; X, 10
 — — современные IX, 491
 — иностранные X, 174
 — — новые X, 174
 — итальянский, итальянский VI, 361; VII, 391, 412, 413, 606, 659, 910; IX, 451
 — испанский, шпанский IV, 450; VII, 391, 591
 — кастильский VII, 862
 — китайский IX, 423; X, 50, 616
 — курляндский VI, 30, 209; VII, 659
 — куронский VI, 53, 54
 — латинский VI, 29, 182, 362; VII, 11, 13, 139, 257, 391, 411, 414—417, 471, 588, 591, 611, 652, 658, 659, 767, 790, 792, 793, 801, 812, 842, 897; VIII, 865, 1005; IX, 9, 125, 193, 251, 332, 423, 440, 445, 450, 451, 453, 456, 459, 469, 481, 489, 490, 494, 495, 497, 501, 543, 544, 610, 611, 622, 623, 627, 732, 860, 865, 866, 871, 918, 921; X, 23
 — — красноречие IX, 556; X, 23, 41, 77, 90, 124, 126, 128, 140, 158, 571, 599
 — латышский VI, 53
 — летский VI, 208, 209
 — литовский VI, 53, 208, 209
 — маньчжурский IX, 423; X, 50, 616
 — моравский VI, 60
 — немецкий IV, 720; V, 396, 661; VI, 54, 361; VII, 13, 346, 391, 404, 412, 417, 588, 622, 652, 659, 851, 854, 871, 897, 928, 947; IX, 188, 378, 428, 445, 451, 456, 459, 465, 490, 491, 495, 502, 617, 618, 858, 865, 866, 869, 872, 918; X, 125, 129, 158, 416, 571
 — — древний VII, 412
 — персидский X, 50
 — печенежский VI, 36
 — польский VII, 467, 590, 608, 609, 658, 660, 911
 — простонародный VII, 896
 — прусский VI, 208, 209
 — — древний VI, 53
 — российский, русский V, 416, 661; VI 24, 34, 35, 49—51; VII, 9, 10, 13, 34, 83, 86, 99, 117, 241, 360, 391, 392, 401, 412, 414, 415, 417, 420, 422—423, 427—429, 431—433, 440, 461, 496, 499, 539, 551, 585, 588, 590, 608, 609, 631, 634, 652, 658—660, 690, 755, 763, 767, 773, 775, 784—787, 792, 803, 804, 807, 811, 841, 846—848, 851, 854, 855, 862, 868, 870, 890, 891, 895, 897, 899, 900, 907, 919, 925, 943, 944, 946, 947, 949; VIII, 872, 878, 879, 951, 1115, 1116; IX, 9, 60, 68, 172, 174, 176—178, 188, 193, 195, 324, 332, 336, 378, 401, 409, 410, 416, 420, 423, 425, 426, 429—431, 439, 440, 451, 453, 458, 467, 469, 481, 489, 490, 493, 497, 574, 592, 617, 618, 622, 623, 627, 628, 824, 838, 854, 869, 871, 938, 946; X, 36, 78, 90, 124, 125, 144, 158, 174, 438, 533, 538, 630
 — — грамматический строй VII, 861, 906, 919
 — — история VII, 907
 — — методика преподавания Ломоносова IX, 457, 458, 854
 — — московская норма VII, 851
 — — народный VII, 841
 — — разговорный VII, 896
 — — словарный фонд VII, 895, 896, 898, 899
 — — литературный VII, 773, 774, 785, 793, 811, 861, 894—896; VIII, 957, 1025; IX, 824, 830, 859
 — сарматский VII, 10
 — сербский VII, 609
 — скандинавский VI, 30, 31
 — скифский VI, 198, 199
 — славяно-моравский древний VII, 897

- славянский, славенский, словенский VI, 28—30, 33—36, 54, 62, 177, 182, 198, 209; VII, 10, 11, 83, 387, 411, 457, 461, 550, 587, 588, 591, 606, 609, 631, 660, 767, 786, 803, 842, 846, 847, 867, 869, 896, 897, 899, 909, 910, 946; IX, 824, 829
- церковный VIII, 1025
- словацкий VII, 609
- старославянский VII, 899
- татарский VI, 61
- финский VI, 198, 199; VII, 652
- французский VII, 391, 412, 413, 417, 622, 659, 767, 768, 862, 871, 915; VIII, 868, 871, 1077; IX, 445, 451, 456, 459, 465, 481, 490, 491, 495, 502, 528, 624, 858, 866, 872, 918; X, 41, 125, 129, 158, 173, 174, 176
- чешский, чешский VII, 609
- церковно-славянский VII, 659, 763, 793, 811, 841, 842, 895, 896, 899, 919, 945, 946
- чудской VI, 177
- шведский VI, 361
- эллинский VII, 587, 658
- Языки зверя V, 229
- «Языки змеиные или каменные» см. Зубы акул
- Яйцо(а) IX, 325, 327, 328
- Якорь IX, 299, 766
- Ялап (растение) IX, 35, 659
- Ямбы VII, 12—16, 784, 787; VIII, 879
- Ямская гоньба IX, 88, 688
- Ямская подвода IX, 240
- Ямы рудокопные V, 211, 330, 418, 421, 425
- Янтарь III, 271, 279, 281, 438; IV, 452, 454; V, 98, 233—241, 274, 382, 414, 567, 610, 611, 654, 668, 704, 715, 716; VII, 215; IX, 299
- легенды V, 715
- мелкий IX, 35
- месторождение Прибалтийское V, 715
- подложные V, 609
- природа V, 715, 716
- происхождение V, 322, 385—387, 609, 610, 716
- — по Ломоносову V, 716
- химический генезис V, 716
- Яркость изображения IV, 479
- Ярманка (ярмарка) IX, 195, 196, 201; X, 366, 429, 794
- Ярь V, 162, 427, 504, 561; IX, 299
- медянка I, 588; IX, 37
- самородная V, 159
- светло-зеленая V, 161
- чищенная I, 455
- Яспиды см. Яшма
- Яхонт(ы) V, 181, 566, 620, 628, 629, 718
- васильковый V, 630
- красные V, 177, 178
- червчатый V, 630, 721
- Ячень V, 534; IX, 299
- Яшма II, 682; V, 187, 191, 199, 274, 420, 668, 719; IX, 299, 766

УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ
И ЭТНИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ К I—X ТОМАМ

- Абашов (Сибирь) V, 93, 656
Абашова (река) V, 76, 82, 97
Абертамия I, 405
Абиссиния VII, 56, 131; см. также Эфиопия
Абиссинские горы (Абиссинское нагорье) V, 537
Абиссинцы VII, 405
Або IV, 769; VIII, 900
Авари см. Обри
Августа святого гора V, 127
Австрия VI, 75; VIII, 877, 937, 974, 994, 1084, 1113
Агаряне см. Турки
Адрианополь, Андрианополь VI, 193, 226, 241
Адриатическое море, Адриатический залив V, 548, 625, 683; VI, 177, 179, 188, 211, 294
Азагорие (город) VI, 214
Азиатские народы, азиатические народы, азиатцы V, 614, 717; VII, 398, 400, 401, 430, 865
Азия II, 308; III, 472, 520; IV, 168, 283, 402, 778; V, 302, 533—535, 583, 588, 684, 700; VI, 175, 179—181, 187, 188, 198, 200, 201, 212, 294, 295, 448, 451, 472, 474, 498, 593, 603, 604, 607; VII, 49, 170, 343, 345, 357, 430, 821; VIII, 36, 222, 393; X, 50
Азов VI, 335, 340, 343, 567, 590; VII, 624, 641, 675; VIII, 222, 948, 1134; IX, 128, 172, 208, 213
Азовское море III, 21; V, 304, 533, 683; VI, 47, 294, 419, 567; VIII, 877
Азорские острова V, 569
Акарнания (область в Средней Греции) V, 302, 683
Аквапук (порт в Мексике) VI, 439
Алань VI, 26, 43, 44, 46, 47, 198, 209—213, 295, 573
Алатырь IX, 211
Алахшак см. Аляска
Алба см. Эльба
Алей (река) V, 626
Александрия (Египет) VI, 265, 587
Алексеевская (деревня Московской губ.) IX, 275
Алексин (город) VII, 647
Алеппо, Алепп VII, 58; VIII, 28, 877
Алеутские острова VI, 512, 617—619, 623
Алпийские, Альпийские горы II, 367; III, 471; V, 532, 533, 538, 545, 579, 702; VI, 179, 463; VII, 343; IX, 426
Алтай V, 671, 719, 722; VIII, 940
Алтдорф V, 556
Алтенберг V, 107
Алта (река) VI, 276, 280
Аляска (полуостров) VI, 509—511, 512, 608, 609, 623, 625
Амазонка, Амазона V, 120; VI, 472
Амаксонии (народ) VI, 27, 210
Амбракийский залив V, 302, 683
Америка I, 179; III, 147, 347, 435, 472; IV, 171, 337, 345; V, 443, 505, 543, 544, 568, 603, 612, 618, 696, 707; VI, 422, 494, 604—608, 610; VII, 122; VIII, 144, 393, 513, 518, 887, 1007, 1008, 1118; IX, 329; X, 570
Америка Северная см. Северная Америка
— Центральная см. Центральная Америка
— Южная см. Южная Америка
Американские острова см. Алеутские острова
Амстердам III, 540; V, 546; VI, 444, 554, 559, 580, 592; VIII, 1052, 1166, 1192; IX, 780; X, 430, 780
Аму (Аму-Дарья) V, 534
Амур V, 534; VIII, 204, 939, 1037, 1162
Анадирский острог VI, 449
Анадирское устье VI, 456
Анадырь (река) VI, 449, 450
Анадырск VI, 608

- Анатолия VIII, 292, 973
 Анаф. Анафи (остров) V, 300, 681
 Ангермания (шведская провинция) I, 403
 Англичане IV, 269, 394; VI, 37, 204, 427, 429, 434, 435, 437, 440, 513; VII, 400, 607, 640, 865; VIII, 180
 Англия I, 437, 443, 452, 457; III, 19, 35, 245; IV, 128, 162, 195, 364, 734, 746; V, 97, 109—111, 324, 383, 387, 541, 553, 557; VI, 26, 211, 425—431, 433, 435, 437, 457, 470, 620, 621; VII, 64, 574; VIII, 937, 974, 1050, 1058, 1084, 1085, 1113; IX, 271, 596, 811; X, 122, 150, 593—595
 Андома (река) V, 702
 Анды см. Кордилиеры
 Анзерские острова VIII, 1137
 Анкадиново V, 83
 Антверпен VIII, 1066
 Антильские острова V, 569
 Антиохийский народ VII, 196, 822, 823
 Антиохия VI, 205
 Антиррия (полуостров) V, 302, 683
 Анты VI, 176, 177, 183, 188, 193
 Апеннины V, 700, 702
 Аравия (Аравийский полуостров) V, 534, 543, 707; VII, 132
 Аральское море V, 534, 541, 584, 625; VI, 470
 Арап VII, 471, 640; VIII, 513
 Арапул V, 77
 Аргун (река) V, 626
 Аренсбург VI, 342
 Аринцы VI, 60
 Армения V, 183
 Армяне VI, 181; VII, 344
 Артемовск см. Бахмут
 Архангелогородцы VI, 609, 616
 Архангельск, Архангельский, Архангельской III, 35; IV, 351, 360; V, 134; VI, 91, 92, 196, 421, 450, 459, 478, 484, 485, 495, 497, 504, 561, 566, 610—613, 616, 617; VII, 575, 576, 611; VIII, 430, 591, 1051, 1095, 1131, 1133—1137; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 310, 311, 726, 779; X, 430, 591, 633
 Архангельская, Архангелогородская губерния VI, 615; IX, 528, 740
 Аскалон (город) VI, 200
 Астическая страна см. Атика
 Астраханская губерния IX, 740
 Астраханское царство VI, 325; VIII, 876, 1157; IX, 126
 Астрахань IV, 337; V, 664; VI, 325, 329, 336, 337; IX, 208, 211, 213, 219, 224, 236, 239, 267, 309, 311, 729; X, 633
 Аталанта (Талантониси, остров) V, 302, 682
 Атлантида V, 683
 Атлантический океан, Атлантическое море III, 456; V, 302, 569; VI, 434, 439, 442, 451, 466, 468, 472, 482, 511; VIII, 887
 Атлантические горы (Атлас) III, 472; V, 532; 699; VII, 54, 798; VIII, 48
 Атодона (город) VI, 214
 Атика, Аттическая земля VI, 193; VII, 353
 Афинеанин, афинеане, афинеана, афиняне VII, 168, 180, 184, 279, 280, 287
 Афинская гора IX, 426
 Афины V, 684; VII, 124, 274, 303, 569, 672, 675, 676; VIII, 29, 414, 417, 425, 434, 450, 467, 877
 Африка II, 309; III, 472; IV, 168, 283; V, 533, 537, 583, 700, 719; VI, 204, 423, 468, 470, 472; VII, 289, 343, 344, 355; VIII, 393, 887
 Африканец VII, 343
 Ахажия, Ахажья (область в южн. Греции) V, 302, 534, 683, 700; VIII, 883
 Багдад, Багдат VIII, 107, 332
 Багдадская область VIII, 901
 Баденское графство I, 405
 Базель V, 716; VI, 552, 579, 580, 582, 593, 604
 Байкал V, 625; VI, 470
 Бактриане VII, 361
 Баку V, 701
 Балканский полуостров VIII, 1036
 Балтийское море I, 606; III, 21; V, 567, 715; VI, 11, 22, 27, 29, 31, 33, 34, 36, 55, 58, 65, 66, 174, 175, 184, 189, 203, 208, 211, 212, 255, 293—296, 419, 459, 470, 471, 553; VII, 210, 258; VIII, 36, 74, 79, 95, 244, 247, 368, 877, 885, 1053; IX, 785, X, 633
 Баскунчак V, 664
 Бассайка (река) V, 78
 Батурин VIII, 1119; IX, 911
 Баффинов залив, Баффинский залив, Баффинское море VI, 442, 468, 470, 473, 475, 505, 511, 527, 528, 531
 Баффинов перешеек VI, 482
 Баффинцы VI, 496
 Бахмут V, 243, 246, 661, 662; IX, 208, 213, 219, 235, 239, 309, 310
 Башкирское озеро V, 95
 Башкиры V, 156

- Бейрут IV, 769
 Белая (река) V, 626; IX, 208, 211, 213, 309
 Белая Вежа (город) VI, 237
 Белая Россия, Белая Русь, Белоруссия VI, 36, 208, 295, 599
 Белгород, Белагород, Белегород VI, 125, 156, 256, 272, 273; IX, 208, 213, 219, 234; 235, 309, 310
 Белгородская, Белогородская губерния VI, 566; IX, 233, 740
 Белинские озера V, 664
 Белобережье при устье Днепра VI, 229, 246
 Беловольская гавань IX, 211
 Белое море III, 21; V, 580, 625, 626; VI, 196, 340, 419, 441, 448, 459, 464, 467, 472, 475—478, 484, 614; VIII, 877, 1133, 1137, 1145, 1162; X, 633
 Белозерский уезд V, 286
 Белозерцы VI, 29
 Беломорский пролив VI, 441
 Беломорское побережье VIII, 1136, 1055
 Белоозеро, Белаозеро, Бело Озеро (область и город) VI, 29, 197, 217—219, 356; IX, 236, 239, 309
 Белоросийцы VI, 36
 Бендеры VIII, 877
 Бенкола (Бенкулен) IV, 335, 339, 765
 Бесотия V, 302, 304, 682
 Берген (герцогство) V, 78
 Березов IX, 369
 Берестов VI, 256, 275, 281
 Беринга острова VI, 456
 Берингов пролив VI, 606
 Берлин II, 649, 662, 663, 667; III, 530, 540; IV, 109, 339, 731; VI, 207, 208, 585, 603; VIII, 1058, 1099, 1115, 1144, 1157; IX, 683, 959; X, 573, 576—578
 Бернардово озеро VI, 440, 473
 Бесбик (остров) V, 302, 682
 Башкуль (группа озер) V, 664
 Биармия см. Пермия
 Богемия V, 100, 166, 447, 499; VI, 174, 210, 239, 293, 585
 Божие милосердие (мыс) VI, 428
 Болгария VI, 174, 237, 241, 293, 586
 Болгарская земля VI, 70, 71, 227
 Болгары VI, 38, 71, 72, 175, 177, 188, 194, 226, 227, 229, 237, 240, 241, 243, 254, 259, 264, 270, 271, 298, 579, 581; VIII, 580, 1036, 1156
 — волжские VI, 253, 298, 306
 — дунайские VI, 298
 — камские VI, 254
 — низовские VI, 254, 256
 — славенские VI, 29
 — черные VI, 229, 586
 Боливия V, 720
 Болонья III, 548; IV, 337, 338, 351, 360, 765, 766, 769; V, 684; IX, 568, 899
 Большерецк (город) VI, 617, 618
 Большое Бассинское (озеро) V, 664
 Большое Кордуванское (озеро) V, 664
 Бонония см. Болонья
 Бсрисов VII, 675, 929
 Борисоглебск VII, 638; IX, 208, 213, 219
 Бористенополь см. Олбия
 Борович (урочище) VI, 230
 Боровск VII, 638; IX, 317, 758
 Борона (озеро) V, 79
 Босфор IV, 778, 779; V, 304, 683
 Босфор Киммерийский (Керченский пролив) V, 683; VI, 188
 Босфор Фракийский см. Босфор
 Ботнический залив VI, 470; VIII, 82, 897
 Бохна V, 558
 Бразилия V, 120; VI, 470, 472
 Бразильский мыс VI, 470
 Бранденбургцы VI, 205, 295
 Брест (Франция) VI, 428
 Бристоль VI, 426
 Британия см. Англия
 Броккен (гора) VIII, 74, 893
 Бронницы V, 713
 Брундузия (город) VII, 289, 835
 Буг Западный VI, 182
 Буг Южный VI, 175, 252, 255, 279
 Будинцы, будины VI, 180, 201
 Бужане VI, 29, 175, 296
 Бура (город) V, 683
 Бурбонский остров на Индейском море см. Реюньон
 Буттенберг V, 447
 Бухария V, 534
 Вавилон V, 616
 Вавилоняне V, 304
 Вага (река) VII, 470, 471
 Ваган, Вагань (город) VII, 638
 Вагерский залив VI, 437
 Вагрия (область) VI, 185
 Важеский уезд V, 282
 Вайгач (остров) VI, 443, 450, 480
 Вайгач (пролив) VI, 444, 467, 479
 Валахи VIII, 1036
 Валштадское озеро III, 107
 Вандалы VI, 46, 47, 179, 194, 557
 Вагова Щель, Ваповы Щели V, 76, 81
 Варвик (мыс) VI, 429
 Варзуга (река) VI, 476

- Варта (река) VIII, 1113
 Варшава VI, 569; VIII, 1138, 1148
 Варяги VI, 11, 22, 23; 30—33, 35—37, 44, 45, 47, 53, 54, 56, 60—66, 76, 77, 168, 203, 204, 212—215, 217, 219—221, 226, 248, 250, 253, 278—280, 282, 283, 293, 295, 298, 300, 551, 553, 584; VIII, 1156; см. также Скандинавы
 Варяги русь, варяги россы, варяги руссы VI, 33—36, 40, 53, 65, 59, 65, 66, 78, 168, 175, 205—210, 214, 215, 217, 221, 293, 295, 297, 553, 589
 Варяжское море см. Балтийское море
 Василев (город) VI, 272
 Василь (город) IX, 211
 Васильевский остров (Петербург) IX, 464, 465, 683, 861; VIII, 1001, 1191
 Везувий III, 23, 519; V, 95, 306, 328, 569, 573, 582, 717
 Везулан (гора, Тосканское герцогство) I, 405
 Веласково (озеро) VI, 440
 Великая (река) VI, 462
 Великая Британия см. Англия
 Великая Россия V, 548; IX, 212, 286, 287, 762; см. также Великороссия
 Великие Ключи в Перуанском королевстве V, 547, 702
 Великие Луки VI, 190; IX, 208, 213, 219, 235, 239, 309, 310
 Великий Габенеч (село) V, 98
 Великий Марањон см. Амазонка
 Великий океан см. Тихий океан
 Великороссия VI, 566; IX, 932
 Великороссы, великороссы VI, 36; VII, 86; IX, 483
 Величка (город около Кракова) V, 558
 Вена IV, 769; VI, 130, 160, 558, 583; VIII, 1054
 Венгерская земля VI, 583
 Венгрия V, 103, 115, 143, 150, 160, 302, 499, 563; VI, 202, 239, 241, 277; см. также Угры
 Венгры, венгерцы V, 394; VI, 33, 557, 583
 Вендский залив VI, 176
 Венеды VI, 174, 176, 177, 179—181, 183, 184, 188, 210, 293, 294
 Венец Земли (Шканды) VI, 310
 Венецианец IX, 703
 Венеция, Венецкое владение VI, 294; VII, 351, 352; IX, 703
 Верей (город) VII, 470, 638
 Веррес (провинция) VII, 140
 Верхнее (озеро, Сев. Америка) V, 602
 Верхней Ломов IX, 208, 213, 235, 239, 309, 310
 Верхотурье IX, 358
 Весь (племя) VI, 197, 218, 219, 296
 Ветка (река) VI, 402, 599
 Ветлуга (река) VI, 401; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309
 Византий см. Царьград
 Византия VI, 578
 Вилия (река) VI, 179
 Вилманstrand VIII, 48, 244, 886, 887, 959
 Вина (река) V, 282, 669
 Винета (город) VI, 175, 184, 185
 Виргиния V, 538
 Висла VI, 33, 36, 70, 72, 175, 176, 182, 190; VIII, 27, 74, 222, 223, 560, 877, 948, 1036
 Витебск, Вытепск VI, 36, 587
 Виттенберг (город) IX, 749, 936
 Виттелево (деревня) VIII, 969
 Вифиния (провинция) V, 682; VI, 58, 226; VII, 345, 357
 Владимир, Володимер VII, 647; VIII, 997, 1055; IX, 208, 213, 219, 236, 239, 309, 310, 407
 Владимир Залесский (на Клязьме) VI, 92, 93, 270, 273, 306—310, 314, 315, 350, 587
 Водла (река) V, 702
 Вожворомы VII, 672
 Воздвиженское (село) VI, 121, 127, 152, 158
 Вокса (Вуокса, река) V, 596, 711
 Волга V, 96, 533, 538, 656, 664, 701; VI, 188, 209, 210, 211, 237, 254, 277, 320, 321, 336, 340, 401, 472; VII, 28, 102, 374, 576, 617, 913; VIII, 202, 497, 501, 1053, 1069; IX, 32, 192, 193, 210, 211, 721, 727
 Вологда VII, 470, 611, 888; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309, 311
 Волохи (народ) VI, 37, 70, 71
 Волхов V, 538; VI, 32, 189, 218, 252, 269, 270, 282, 296; VII, 647; VIII, 1145, 1192; IX, 765
 Волынь (город и область) VI, 175, 274, 279
 Волынцы (народ) VI, 175
 Врзровка (река) V, 282, 669
 Воробьево (село) VI, 119, 151; VIII, 1055
 Воронеж VI, 566; VIII, 1134; IX, 208, 213, 219, 235, 239, 309, 310
 Воронежская губерния IX, 274, 317, 740, 742, 753, 774
 Восточная Индия см. Ост-Индия

- Восточное море см. Тихий океан
 Восточный океан см. Тихий океан
 Востор Циммерский см. Босфор Киммерийский
 Вотьяки VI, 195, 294
 Врангеля земля VI, 609
 Вручай VI, 247, 248, 672
 Выборг VI, 312, 325, 342; VIII, 885, 886, 897, 1053; IX, 219
 Выборгская губерния IX, 743, 762
 Выг (река) VI, 476
 Вызь (река) VI, 189, 443; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309
 Выстрия (река) VI, 270
 Вытегра (река) V, 702
 Вышгород VI, 235, 256, 276, 277
 Вышний Волочек IX, 309
 Вязьма VII, 386
 Вятчи VI, 175, 190, 221, 254, 270
 Вятка (город) VII, 470, 611; IX, 358, 729
 Вятка (область) VI, 92, 566
 Вятка (река) V, 533; VI, 237
- Гаага III, 522; VI, 592; X, 430
 Гаарлем IV, 769
 Гала см. Галле
 Галатия VI, 179, 188
 Галкарнасс V, 302, 682
 Галич VI, 304, 307; IX, 208, 214, 219, 311
 Галле VI, 554; VIII, 874; X, 433, 572
 Галлия VI, 179; VII, 265, 289
 Галлы VII, 180, 343
 Галона (остров) V, 302, 681
 Гамбра, Гамбия (река) V, 537, 701
 Гамбург III, 586; V, 696; VI, 582, 595
 Ганг, Гангес V, 534; VI, 472
 Ганновер X, 433
 Гардарикия (область) VI, 75
 Гарц, Гарцские горы II, 680; IV, 171; V, 156, 501, 553, 580, 703; VIII, 893
 Гаспе (полуостров) V, 571, 707
 Гатчина V, 702
 Гваделупа (остров) I, 553
 Гвинея V, 424
 Гданск, Гданьск I, 470; VII, 788; IX, 377, 806
 Гебр (река) VI, 191
 Гекла V, 306; VI, 458
 Гелон (город) VI, 201
 Гельсингфорс VIII, 958
 Гем (гора) VI, 242
 Гепеды VI, 194
 Геркуланум, Геркулан V, 613, 707, 717
 Германия I, 462, 554; II, 361, 680; III, 19, 541, 590; V, 269, 326, 383, 411, 421, 440, 552, 554, 606, 694, 696; VI, 205, 407, 555; VII, 346, 574, 576, 590, 640, 782, 785, 837, 897; VIII, 878, 893, 1027, 1030, 1048, 1058, 1148, 1162, 1208; IX, 10, 22, 24, 28, 59, 375, 431, 596, 822, 823, 827
 Германцы VI, 22, 46, 47, 176, 580; VII, 180; см. также Немцы, Прусы
 Герулы (народ) VI, 213
 Гессен X, 430
 Гессенская земля V, 396
 Гессенское ландграфство V, 326, 580
 Геттинген IV, 769; VI, 557, 583; IX, 430, 844
 Геты см. Готы
 Жель (село) V, 713
 Гибланда (Гибанда, остров) V, 302, 682
 Гибралтарский пролив VI, 442
 Гигант (гора) V, 189
 Гидрия (Идрия, месторождение) V, 558, 703
 Гишпания см. Испания
 Гишпанцы см. Испанцы
 Глухов IX, 208, 213, 219, 235, 239, 309, 310, 794, 852, 900
 Глуховский уезд VIII, 895
 Гогенштейнское графство V, 553
 Голденбергская земля V, 129
 Голландия III, 19; V, 541, 549, 550; VI, 443, 444; VII, 640; VIII, 937, 1133, 1136; IX, 31, 328, 596, 780; X, 122, 430
 Голландцы V, 550, 607; VI, 443, 445, 462, 488, 513, 604
 Голмгардия см. Холмогоры
 Голстиния см. Голштиния
 Голубовицы (деревня) VI, 599; IX, 98, 103, 151, 152, 154, 156, 708
 Голштиния VI, 34; VIII, 889, 890, 1067, 1160, 1163; IX, 681
 Горе Валдай, Горья Валдай (мыза) IX, 92, 685
 Горелая сопка см. Камчатка
 Горн (мыс) VI, 468
 Гот см. Швеция
 Гота V, 703; VI, 557, 583
 Готские берега см. Швеция
 Готы, готфы VI, 22, 27, 33, 38, 40, 46, 47, 77, 78, 179, 193, 194, 204, 212, 213, 293, 295, 557, 558, 573, 582, 583; VII, 275, 283, 833; VIII, 89, 92—94, 153, 220, 223, 287, 580, 1044
 Град Петров см. Петербург
 Греки V, 538, 578; VI, 26—29, 31, 44, 46, 48, 49, 54, 63—65, 170, 175, 177, 181, 183, 185, 189, 197, 199, 201—203, 206, 214, 221—229, 237, 241—

- 245, 248, 263, 264, 284, 294, 297, 298, 300, 363, 367, 371, 579; VII, 12, 47, 63, 91, 96, 160, 187, 224, 225, 237, 254, 264, 287, 306, 345, 363, 387, 400, 401, 404, 411—413, 429, 471, 592, 618, 640, 786, 829, 842, 865, 872; VIII, 161, 174, 187, 417—419, 427, 428, 430, 432, 436—438, 442, 445, 460, 461, 464, 473, 474, 993, 1036
- Гремячево (Гремячинск, город) VII, 639
- Гренландия V, 718; VI, 427, 428, 430, 432, 433, 452, 457, 458, 467—470, 473, 479, 482, 483, 512, 521, 525—527, 531, 605
- Гренландцы VI, 427, 496
- Грещи II, 364; V, 385, 684; VI, 39, 64, 74, 178, 199, 202, 204, 213—215, 219, 220, 223—225, 227, 228, 230, 239, 246, 250, 253, 258, 264, 266, 268, 270, 284, 293, 295, 297, 303, 343, 363, 395; VII, 288, 307, 345, 356, 569, 588; VIII, 416, 440, 442, 448
- северная V, 683
- южная V, 683
- Гринвич (город) IV, 769
- Гродна (Гродно) VI, 33
- Гросс-Егерсдорф VIII, 1093
- Грумант см. Шпицберген
- Грумантское море VI, 501
- Гудсонов залив VI, 425, 434, 435, 440—442, 470, 497, 512
- Гудсонов пролив VI, 432, 436, 438, 441
- Гуннландия VI, 75
- Гунны VI, 21, 184, 194, 201, 202, 583
- Гуроны VIII, 580, 1044
- Гурьев IX, 208, 213, 219, 224, 236, 239, 309, 311
- Гурьевская область V, 664
- Дависа залив см. Девиса залив
- Дависа пролив см. Девиса пролив
- Дагерорт (мыс) IV, 364
- Дагестан VI, 202
- Даго (остров) IV, 364
- Даки VI, 198
- Далай (Далайнор, озеро) V, 626
- Далматов (остров) VI, 456
- Далмация, Далматия VI, 174, 176, 182, 188, 190, 293
- Дальний Восток VI, 591; VIII, 939, 940, 1052, 1137, 1188
- Дамаск VIII, 28, 877
- Дамм (остров) I, 405
- Дания III, 21; VI, 216; VII, 640; VIII, 959
- Данциг VIII, 877, 1148; IX, 929
- Дарданельский пролив V, 302, 681; VII, 345
- Дарья (река) V, 120
- Датчане VI, 65, 72, 91, 195, 196, 214, 438, 558; VII, 640
- Двина (река) V, 628; VII, 28, 102, 374, 470, 576, 611, 913; VIII, 222, 497, 501
- Западная V, 538; VI, 33, 34, 36, 175, 182, 190, 208, 215, 296; VIII, 1054, 1188
- Северная V, 283, 667, 669; VI, 29, 92, 95, 196, 340, 442, 448, 476, 563; VIII, 1136
- Двинская провинция VI, 91
- Двинский уезд IX, 528
- Девиса залив VI, 431, 497
- Девиса пролив VI, 428—431, 433, 434, 441, 442
- Делаплата, Лаплата, Плата V, 120; VI, 472
- Делос (остров) V, 300, 681
- Делямеров пролив VI, 468
- Деразидские острова V, 302
- Дербент VI, 202, 344; VIII, 1055; IX, 130
- Дерпт см. Юрьев
- Дерптский уезд V, 667
- Десна VI, 175, 190, 270
- Десолацион, Десаласион (остров) VI, 428
- Де Фонтов залив VI, 470
- Де Фонтов пролив VI, 470
- Де Фуков залив VI, 470
- Де Фуков пролив VI, 470
- Диабат см. Галона
- Дигс (остров) VI, 432
- Дижон VI, 578
- Дну (город) VI, 434
- Дмитриевск IX, 729
- Днепр V, 243, 245, 538, 661; VI, 25—27, 32, 36, 38, 46, 48, 49, 70, 71, 80, 175, 182, 190, 198, 211, 214, 219—221, 229, 235, 238, 246, 253, 268, 270, 278, 283, 296, 372, 595; VII, 28, 102, 374, 647; VIII, 88, 202, 222, 223, 276, 279—281, 324, 325, 497, 501, 963; IX, 267; X, 26
- Днепровские пороги V, 588; VI, 32, 298, 556, 557
- Доброй Надежды мыс IV, 335, 337, 339, 351, 360; V, 543; VI, 426, 468, 472; VII, 228; VIII, 1137
- Дон V, 243, 245, 533, 661; VI, 25—27, 29, 46, 48, 180, 201, 336, 368; VII, 345, 374, 575, 647, 888, 924; VIII,

- 39, 87, 222, 292, 321, 324, 325, 974, 1134; IX, 193, 721
- Донец IX, 193, 721
- Донское устье VI, 340; VIII, 1134
- Дорожич VI, 249
- Доростол, Доростоль VI, 243, 244
- Дракованова кулига V, 283
- Древяне VI, 29, 175, 184, 190, 219, 221, 225, 230—234, 236, 247, 296—298; VIII, 1002
- Древянская земля VI, 230, 232, 235, 240, 247, 273, 277
- Дреговичи VI, 175, 190, 296
- Дрезден VI, 548, 556; VIII, 873
- Дромиск (ок. Милета) V, 302, 682
- Дулэбы VI, 175, 221
- Дунай VI, 29, 37, 38, 69—71, 174—177, 181, 182, 184, 188, 190—192, 199, 202, 225, 227, 237—243, 245, 246, 252, 298, 472; VII, 41, 49, 590, 618, 795, 796; VIII, 24, 223, 948
- Дунайце (село) VIII, 885
- Дуро (река) VI, 457
- Дюнаминд (город) VI, 342
- Евбея (Негропонт, остров) V, 302, 682
- Евганен (народ) VI, 179
- Евксинский понт см. Черное море
- Евреи VI, 31, 54, 259—261, 264; VII, 248, 387, 411, 413, 603, 677, 690, 842, 867, 909, 931, 934; VIII, 909, 971, 1093
- Европа I, 179, 423, 424; II, 368; III, 25, 35, 343, 347, 471, 516, 585; IV, 168, 175, 283, 299, 759, 771; V, 302, 346, 351, 384, 533, 538, 558, 613, 615, 618, 681, 701, 717; VI, 91, 175, 180, 181, 187, 198, 205, 212, 294, 340, 341, 402, 472, 498, 565, 570, 593, 602; VII, 21, 307, 391, 581, 821; VIII, 144, 180, 210, 219, 245, 282, 306, 347, 349, 350, 393, 404, 431, 487, 496, 499, 514, 516, 521, 556, 565, 567, 589, 674, 703, 837, 883, 898, 964, 1099, 1161; X, 40, 41, 63, 152
- Западная IV, 728, 786; V, 696, 706, 715; VIII, 874, 919, 946, 1006, 1054; IX, 640, 697, 701
- Северная V, 718
- Европейские народы, народы Европы, европейцы, европейские жители II, 349; IV, 125, 189; V, 537; VII, 404, 412, 581
- Евфрат V, 384; VI, 472; VII, 58; VIII, 28, 298, 313
- Егейское море см. Эгейское море
- Египет V, 534, 537, 583; VI, 200, 213, 265, 470, 472; VII, 151, 214, 265; VIII, 152, 520
- Египтяне V, 617; VII, 52, 247, 256, 300, 405, 640
- Единбург см. Эдинбург
- Езель см. Эзель
- Екатеринбург V, 161; IX, 208, 213, 219, 224, 236, 239, 309, 311
- Екатеринбургская область V, 625
- Екгузен (город) VI, 444
- Елагин остров (Петербург) VIII, 1121; IX, 957
- Елевзины см. Элевзина
- Елеспонт см. Дарданелльский пролив
- Елиция (Гелика, город в Древней Греции) V, 304, 683
- Еллада см. Эллада
- Елтон см. Эльтон
- Ельбинг см. Эльбинг
- Емс см. Эмс
- Енеты VI, 179—181, 294
- Енисей III, 457; V, 75, 77, 78, 93, 534, 656, 705; VI, 459, 472, 473, 480; VIII, 223
- Енисейское устье VI, 450
- Еольские, Еоловы острова см. Липарские острова
- Эпидавр см. Эпидавр
- Епопон см. Эпопей
- Ерушалаим см. Иерусалим
- Эстляндия см. Эстляндия
- Эстляндцы см. Эстляндцы
- Эстония см. Эстляндия
- Эстонцы см. Эстляндцы
- Этна см. Этна
- Ефесская земля (Эфес) V, 302, 682, 683
- Эфиопия см. Эфиопия
- Эфиопы см. Эфиопы
- Желтая (река) V, 534
- Женева I, 542; II, 657; III, 519, 571; VI, 565, 593, 598; VII, 842
- Женский остров (у мыса Сендерсон) VI, 433
- Жмудь (область) VI, 174, 207, 208, 211, 553
- Жмудь (народ) VI, 205
- Забайкалье V, 671
- Заболотская волость VIII, 1069
- Завидово (село Московской губ.) IX, 275
- Загорье (деревня) VI, 41
- Закамская линия IX, 211

- Замбра (Замбези, река) V, 537, 701
 Западная Двина см. Двина Западная
 Западный океан см. Атлантический океан
 Запорожская Сечь IX, 208, 213, 219, 235, 239, 310
 Запорожье VI, 268; IX, 309
 Зарайск VII, 638
 Зарум (город) VI, 214
 Звенигород VII, 470; IX, 758
 Зееланд VI, 444
 Зеленый мыс (остров) V, 306; VI, 470
 Зефирия (мыс) V, 302, 682
 Зиген X, 430
 Зимний берег Белого моря VI, 441
 Золотой Рог (бухта) IV, 778
 Зыряне VI, 195, 294
- Иберия см. Испания
 Иберы, иверы VI, 181; VIII, 135, 917
 Ивангород VI, 328
 Ивановская деревня (Московской губ.) IX, 275
 Иена VI, 582
 Иера (Автомата, остров) V, 302, 681
 Иерусалим VI, 205, 259, 348; VII, 621
 Ижора (народ) VI, 296; см. также Ингры
 Изборск VI, 22, 217, 219; VII, 470, 639
 Изварская мыза IX, 94
 Измайлово VIII, 1031, 1052
 Илек (река) V, 559
 Илефельд V, 553
 Илаион см. Троя
 Иллирийцы VI, 181, 183, 189
 Иллирия (провинция) VI, 29, 177, 181, 182, 188—193, 293, 294
 Ильва см. Эльба
 Ильмень (озеро) V, 602; VI, 27, 36—38, 71, 190
 Иматры пороги V, 711
 Ингерманландия V, 548, 598, 702; VI, 195, 294; IX, 151, 252, 271, 277, 746, 747
 Ингерское соленое озеро (Ингер) V, 544, 664
 Ингольштадт IV, 769
 Ингрия см. Ингерманландия
 Ингряне, ингряне VI, 33, 293
 Инд V, 534; VI, 472; VIII, 397
 Индейцы V, 572
 Индигирка VI, 448, 453, 472, 610
 Индийский океан, Индейское море IV, 283; V, 533, 534; VI, 468; VIII, 917
 Индия I, 405; II, 37; IV, 171, 189, 337, 345, 751, 765; V, 534, 543, 603, 621, 629, 715, 719; VI, 420, 422, 423, 428, 435, 437, 438, 443, 455, 483, 484, 604, 605, 610; VII, 210, 300, 345; VIII, 203, 254, 308, 883, 939, 1019, 1026, 1118, 1137, 1161
 — Восточная V, 117, 120, 165, 572, 578; VIII, 1137, 1162
 Иоаннополь см. Переяславец
 Иоганс Мейенс (Ян Майен, остров) VI, 458
 Ионические острова V, 683
 Ионское море, Ионическое море V, 302, 682, 683; VII, 225; VIII, 174
 Иракия (Гераклея) VI, 226
 Ирчис (река) IX, 211
 Иргисский остров IX, 211
 Иркутск, Иркутк IV, 337, 339, 351, 358, 360, 769, 785; VI, 459, 460; VIII, 624, 641, 1162; IX, 346, 349, 350, 353, 355, 356, 358—360, 794, 796, 797, 800; X, 557, 591
 Ирокейский народ (ирокезы) V, 570; IX, 831
 Иса (река) V, 384
 Исеть (река) V, 626, 713
 Искоростень, Искорест (город) VI, 230, 232, 233, 367, 595; VIII, 1002
 Исландия I, 405; V, 306, 543; VI, 427, 431, 457, 458, 468, 485, 486; VII, 56
 Испаниола (Гаити, острова) VI, 470
 Испания V, 383, 534, 538, 666, 715; VI, 27; VII, 289, 343, 645; VIII, 917, 1036; X, 122, 150
 Испанское, Ишпанское море VI, 468
 Испанцы, ишпанцы IV, 125, 189; V, 707; VI, 423, 428, 438, 440; VII, 471; IX, 329
 Иссабург см. Изборск
 Истляндцы см. Эстляндцы
 Истрия (область) VI, 38, 176, 558
 Иския (Энария, остров) V, 682
 Италия I, 331; II, 364; III, 59, 111, 548, 571; V, 302, 304, 383, 529, 543, 610; VI, 27, 38, 179, 193, 211, 213, 558; VII, 61, 186, 190, 192, 193, 250, 270, 284, 289, 290, 314, 343, 430, 640; VIII, 184, 1005; IX, 74; X, 122, 150, 569
 — Северная V, 702
 Итальянцы VII, 400, 412, 413, 430, 471, 640
 Иудеи см. Евреи
 Иудея V, 383
- Каважская см. Коважская мыза
 Кавказ, Кавкас VIII, 74, 108, 222, 553
 Кавказские горы II, 367; III, 472; V, 532, 533, 537, 568; VI, 202; VII, 124

- Кадикс VIII, 1036
 Казанка (река) IX, 211
 Казанская губерния IX, 740
 Казанский уезд IX, 211
 Казанское ханство III, 876
 Казанское царство VIII, 1157; IX, 126
 Казанцы VI, 318, 321—324, 327
 Казань VI, 318, 320—324, 370; VII, 577; VIII, 1075; IX, 208, 210, 211, 213, 219, 224, 236, 239, 309, 311, 365, 729, 903, 904
 Каир VII, 58; VIII, 28, 877
 Кай городок, Кайгород IX, 208, 213, 219, 224
 Кайенна (город) V, 701
 Калгуев (Колгуев, остров) VI, 476
 Калифорния VI, 428, 439, 452, 470, 512
 Калище, Калиш IX, 92, 98, 104, 151, 152, 685, 707
 Калька, Калка (река) VI, 307
 Калуга IX, 309
 Калькутта IV, 769
 Кама V, 285, 533, 664, 669; IX, 211, 721
 Каменка (город) V, 165
 Каменка (река) V, 79, 656
 Каменка (село?) V, 80, 95, 130, 143
 Каменск (город) V, 713
 Каменское село V, 656
 Кампанский залив см. Неаполитанский залив
 Камчадалы VI, 449, 530; VII, 640
 Камчатка III, 35, 472; IV, 364; V, 273, 668; VI, 363, 423, 449, 451, 452, 455, 456, 470, 473, 474, 482, 494, 498, 505, 511, 512, 528, 529, 531, 533, 566, 593, 594, 603, 606, 608, 609, 614, 618, 623, 625; VII, 947; VIII, 939; IX, 369, 718, 926, 939, 951; X, 540
 Камчатка (река) VI, 451, 490
 Камчатские хребты V, 306
 Камчатский порт VIII, 95
 Камчатское море см. Охотское море
 Камчатское устье VI, 509, 623
 Канада V, 538; VI, 211, 470
 Канарский архипелаг IV, 765
 Кандалакша IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309—311
 Кандалакша (губа) VI, 476
 Кандалакша (река) VI, 476
 Кандурча (река) IX, 211
 Канин (полуостров, Канин нос) VI, 467, 476
 Канны VIII, 1108
 Канозеро V, 702
 Канцы VI, 341
 Капич VI, 249
 Капуя VII, 346
 Каравалдай, Каревалдайская, Каровалдайская мыза IX, 88, 95, 98, 121; X, 532
 Каргополь V, 596; VII, 638; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309—311
 Каргопольский уезд VIII, 1069
 Карела (народ) VI, 310
 Карелия V, 596, 711; VI, 195, 294, 566; VIII, 886
 Карпатские горы V, 386, 533, 538, 610
 Каррара (город) V, 700
 Карское море VI, 444, 462, 467, 480
 Карфаген, Карфагена VII, 54, 252, 346, 355, 798, 829; VIII, 1104, 1108
 Карфагенцы V, 578; VII, 343
 Карьяполье V, 279
 Касимов (город) VI, 324; IX, 208, 213
 Каскова Гора (деревня) VI, 41
 Каспийское море, Каспийское озеро III, 21; V, 306, 541, 584, 625, 701; VI, 201, 202, 336, 337, 344, 419, 470; VII, 575; VIII, 23, 79, 877, 948; IX, 213, 267; X, 633
 Кассель V, 167, 580
 Катерин гавань (Екатерининская гавань) IV, 739; VI, 495, 614
 Каунисари (о. Березовый, Петербург) III, 195
 Кафа см. Феодосия
 Качама V, 83
 Кашин VII, 470
 Кашира VII, 638
 Кашкашинские озера V, 664
 Каяскебе (озеро) V, 662
 Квебек V, 570—572, 707
 Кверхбухт (бухта Варнека) VI, 444
 Квито Перуанской провинции (плоскогорье) III, 55, 472; V, 538, 625, 701
 Кеврольский уезд VI, 442
 Кексгольм, Кексколм VI, 342; VIII, 897; IX, 310
 Кекурское становище VI, 478
 Кельн VI, 587
 Кемь (река) V, 720; VI, 476; IX, 208, 219, 236, 239, 309—311
 Кенигсберг VI, 552, 556, 581, 584; VIII, 1087; IX, 590, 918
 Кенугардия см. Киев
 Кереть (река) V, 720
 Керетьская волость V, 720
 Керженец (река) VIII, 1069
 Киев V, 536; VI, 9, 23, 26; 28, 30, 36, 39, 40, 45, 46, 48, 49, 51, 58, 63—65, 78, 175, 204, 214, 215, 219—223, 227, 228, 230, 232—240, 246, 248—253, 264, 267—270, 274—283, 286, 296—298, 300—306, 337, 362, 372,

- 544, 553, 595; VII, 574, 575, 624, 641; VIII, 1090; IX, 208, 213, 219, 235, 239, 245, 309, 310, 407, 932
- Киевляне VI, 28, 61, 220, 232, 233, 249, 250, 280, 305
- Киевская губерния IX, 740, 741
- Киевская Русь IX, 830
- Киевские горы VI, 175, 271
- Кизляр IX, 32, 657
- Киликийский проход VII, 181
- Киликия VII, 345, 361, 794
- Кильдин (остров) VI, 423, 443, 476, 478, 495
- Кимвры (народ) VI, 595
- Кимиса (река) IX, 310
- Кимры (деревня) IX, 721
- Кинезма VII, 639
- Кипень IX, 94
- Кипр VI, 205, 470; VII, 51, 58, 247; VIII, 28
- Китай, Китаи, Китайское государство V, 312, 534, 535, 567, 715; VI, 335, 442, 443, 564; VIII, 222, 563, 877, 883, 939, 948, 1161, 1162; IX, 424, 568, 836, 837, 899; X, 122, 150, 633
- Китайская стена VIII, 29, 40, 883
- Китайцы, китаи V, 534, 552, 617; VII, 374, 375, 401, 405, 607, 640, 690; VIII, 222, 511, 639, 1007
- Кито см. Квито
- Китовый залив (пролив) VI, 433
- Клещино озеро VI, 197
- Клин VII, 470, 638
- Клокбай, Кломбайская губа, пристань VI, 502—504, 521, 531, 615, 617
- Клязьма VI, 270, 587
- Коби (пустыня Гоби) V, 534, 535, 541, 579, 700
- Коважская, Ковашская мыза IX, 88, 90, 92, 93, 95, 98, 104, 109, 121, 139, 146, 151, 154, 685
- Коваша (река) IX, 685
- Ковда (река) VI, 476
- Кожевническое село V, 79
- Козаки VI, 330, 335, 458
- Козаре, козары (хазары) VI, 28, 32, 188, 214, 219, 221, 237
- Кола (город и область) III, 484, 586; V, 667; VI, 447, 503, 505, 521, 530, 533, 606, 611, 612, 616, 617, 621, 622, 625; VII, 690; VIII, 1136; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 267, 309—311; X, 591, 599
- Колмогоры см. Холмогоры
- Колодозеро V, 702
- Коломенское VI, 119, 126, 151, 157
- Коломна VII, 638
- Колофон (город) VII, 822
- Колумбия V, 694
- Колхи (народ) VI, 181
- Кольберг VIII, 1155
- Кольский залив VI, 614
- Кольский острог V, 265, 270, 666
- Кольванское (озеро) V, 626
- Кольвань (город) VI, 45
- Колыма, Ковыма, Ковымы VI, 448, 450, 452, 472, 481, 482, 496
- Ковымское устье (Колымское устье) VI, 450, 453
- Командорский (остров) VI, 509
- Конасет (город) VI, 440
- Константинополь см. Царьград
- Копаяв (остров) VI, 453, 455, 608, 609
- Копенгаген IV, 769; V, 694; VI, 566, 589
- Копорский уезд IX, 80, 88, 93, 95, 98, 104, 110, 121, 139, 151, 154, 156, 684, 685, 745; X, 162
- Копорье IV, 437; VI, 328
- Кордилиеры III, 472; V, 532, 537, 538, 568, 696, 699
- Кордова V, 666
- Ксрелы VIII, 1145
- Коринфский залив V, 302, 304, 683
- Коростень см. Искоростень
- Корсунская земля VI, 229
- Корсунцы VI, 227, 229
- Корсунь (город) VI, 267; VIII, 974
- Коса (остров) VIII, 1167
- Косоги VI, 237, 281
- Кострома VI, 334; VII, 470, 471, 613; VIII, 1067; IX, 236, 239
- Краков V, 558; VI, 585
- Красная гора V, 78, 80, 143, 159
- Красная мыза на Чудском озере VI, 341
- Красное море V, 533; VI, 260, 423
- Красное Село V, 78, 80
- Красноярск VIII, 1067
- Красный Яр IX, 729
- Кременка (деревня) IX, 211
- Кремница V, 435
- Кремс-Минстер V, 552
- Кривичи VI, 29, 62, 63, 175, 184, 219—221, 226, 270, 296
- Крит V, 302; VI, 470; VII, 51, 58, 247; VIII, 28, 877
- Кролевец VI, 553
- Кромна (город) VI, 179
- Кромы IX, 219, 309
- Кронштадт, Кронштадтский порт III, 578; VI, 341, 611; VIII, 958, 1001, 1052, 1053, 1188; IX, 128, 267, 326, 329, 644, 680, 779, 927; X, 633
- Крым V, 245; VI, 109, 124—126, 155—157, 237, 322, 338; VIII, 292, 297,

- 298, 301, 316, 321, 326, 344, 346, 349, 360, 363, 975
 Крымские горы VIII, 299
 Крымское ханство VIII, 1145
 Крымцы VI, 321—323, 325
 Куба VI, 470
 Кубенское, Кубинское озеро VIII, 599, 1052
 Куваршина Курия V, 78
 Кувношина V, 79
 Кузьмодемьянск, Козмодемьянск IX, 208, 214, 219, 224, 236, 239, 309—311, 358
 Кумберландов остров VI, 433
 Куннерсдорф VIII, 1091, 1112, 1113, 1121
 Кураостровская волость IX, 528
 Курильские воды VIII, 135
 Курильские острова VI, 474, 498; VIII, 939
 Курильский мыс (мыс Лопатка) VI, 456
 Курит V, 304
 Курляндия, Курландия, Курланды VI, 65, 211, 215, 295, 584
 Курляндцы VI, 30, 34, 174, 210
 Куроны (народ) VI, 53
 Куростров VII, 575, 625, 647, 916; VIII, 1135
 Курский залив VI, 206, 208
 Кутумова (река) IX, 211
 Кюмень, Кюммене (река) VIII, 898
 Кюстрин VIII, 1093, 1113
 Кяхта VIII, 1185
- Ладога (город) VI, 175, 217, 333, 334; VIII, 1145; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309, 311
 Ладога (река) VII, 470
 Ладожское озеро V, 602, 625; VI, 189, 470, 471; VII, 886; VIII, 959, 1144, 1146
 Лакедемония VII, 300
 Лакедемоняне VII, 296, 836
 Лапландия, Лаппония V, 151, 699; VI, 92, 195, 294, 467, 566, 593
 Латины VI, 29, 48, 348; VII, 237, 405, 413
 Лача (озеро) V, 596, 711
 Лацарская (гора) VII, 266
 Лебед (город) V, 302, 681
 Лебязье гнездилище VI, 432
 Левкада (остров) V, 302, 683
 Левкося (остров) V, 302, 682
 Леденецкие озера V, 664
 Ледовитое, Ледяное море II, 362; III, 579; V, 312, 534, 567; IX, 203; см. также Северный Ледовитый океан
- Ледовитый океан III, 456, 458; IV, 739; VII, 248; X, 570; см. также Северный Ледовитый океан
 Лезб, Лесбос (остров) V, 302, 682
 Лейден III, 519; IV, 769; VI, 556, 579; VIII, 1005
 Лейпциг III, 541, 568, 586; IV, 769; VI, 543, 544, 548, 554, 556, 557, 578, 579, 589, 592, 595, 607; VIII, 1059; IX, 345, 793; X, 427, 429
 Лемли, Лумлей, Лумли (вход в Гудзонов залив) VI, 429, 430
 Лемна, Лемн (остров) V, 300, 681
 Лена III, 457; V, 534, 542; VI, 448, 450, 452, 459, 472, 473, 477, 496; VIII, 203, 223
 Ленинград VI, 578, 602, 608, 609, 613, 625; VIII, 966; IX, 706, 716
 Лесная (деревня) VIII, 596, 1051; IX, 706
 Лефортово VIII, 1015
 Лехи, ляхи см. Поляки
 Ливан VIII, 231
 Ливийские песчаные пустыни V, 579
 Ливия II, 361; V, 541
 Ливония III, 21; V, 666, 667; VI, 92, 93, 195, 255, 283, 294, 309, 325, 328, 336, 339, 344, 566, 567, 584
 Ливонцы (лифляндцы) VI, 199, 207
 Ливь (народ) VI, 296
 Лигурия V, 715
 Лима V, 304
 Лимож IV, 769
 Лион VI, 592
 Липара V, 306
 Липарские острова V, 302, 543, 681, 701
 Липовая (деревня) IX, 92, 685
 Лисенская мыза IX, 94
 Лиссабон IV, 769; V, 681
 Литва VI, 129, 160, 174, 206—208, 211, 313, 401, 553
 Литва (племя) VI, 33, 51, 195, 205, 308, 322, 362
 Литтих, Литтич, Лоттих см. Льеж
 Лифляндия IV, 364; V, 122; IX, 206, 266, 286, 746, 762, 786, 831, 834; см. также Ливония
 Локтовка (река) V, 626
 Ломоносов (город) IV, 791; IX, 706; см. также Оранienбаум
 Лонгобарды VI, 194
 Лондон III, 587; IV, 11, 337, 339, 351, 360, 430, 717, 724, 729, 769, 786, 799; VI, 497, 554, 589, 608; IX, 568, 776, 810, 899
 Лопари VI, 92, 394, 565, 566, 593, 598; VII, 640

- Лотарингия X, 578
 Луга (река) VI, 235
 Луганск V, 662
 Луда (усолье) VIII, 1137
 Лунные горы (Африка) III, 472
 Лутичи VI, 190
 Луца IX, 729
 Луцк, Луцко VI, 274
 Льезь IX, 568, 784, 899; X, 580
 Лыбедь (речка около Киева) VI, 257
 Любек VI, 580; IX, 70
 Любечь VI, 220, 222, 278
 Люцерн V, 702
- Мавританские берега VII, 144
 Мавританские горы VIII, 106
 Магелланский (Магелланов) пролив V, 308, 542, 543; VI, 468
 Магнесия, Магнесия (полуостров) V, 168, 302, 304, 682, 683
 Мадагаскар V, 406; VI, 470
 Мадера VII, 144
 Мадрид, Мадрит IV, 769; VIII, 1036; IX, 568, 899
 Мадьяры см. Венгры
 Мазовшане VI, 190
 Майен (остров) V, 306
 Макарово (под Киевом) VIII, 1090
 Македония VI, 174, 176, 293; VII, 357
 Македоняне VI, 226; VII, 288, 344, 356
 Малабарские (острова) VI, 423
 Малая Азия V, 681—683; VI, 226; VIII, 973
 Малая Бухария V, 535
 Малая Россия см. Украина
 Малиновское озеро V, 664
 Малое Бассинское озеро V, 664
 Малое Кордуванское озеро V, 664
 Малороссия см. Украина
 Малороссыяне см. Украинцы
 Мальта, Мальта V, 78; VI, 205
 Мальцево (деревня) VIII, 1069
 Малый Янович (местечко) V, 74
 Мангазея (город) VI, 459, 478
 Манжуры VIII, 204, 939
 Манчестер IV, 755
 Марбург I, 539—544, 576; II, 674; III, 546, 570; V, 580; VI, 579; VII, 427, 790, 791; IX, 416—419, 429—431, 438; X, 571, 865
 Мариенберг V, 425
 Мариенбург VI, 341; VIII, 1148
 Мариенвердер VIII, 1112
 Марквашка (река) IX, 211
 Массagetы VI, 200
 Массилийцы, масилане VII, 144
- Массилия V, 715
 Мастия (город) VI, 179
 Матнгоры VI, 41; X, 598
 Меандр (река) V, 682, 683
 Медведева (деревня) V, 705
 Медведица (река) IX, 193, 208, 213, 219, 224, 236, 239, 309, 311, 721
 Медвежий (остров) III, 455; V, 126, 134, 351, 626; VI, 445, 461, 468, 481
 Медвежий острова X, 591, 879
 Мезенская губа VI, 441, 442
 Мезенское устье VI, 441
 Мезень (река) VI, 476, 485; IX, 208, 214, 219, 310
 Мейс[с]ен II, 680
 Мексика V, 707; VI, 211, 470, 512
 Мексиканский залив, море V, 533, 569; VI, 470
 Мелибок см. Броккен
 Мелон (Мелос, остров) V, 300, 681
 Мельвиль (залив) VI, 433
 Мельничный (остров) VI, 433
 Мемель VI, 66; VIII, 1057
 Мендозин, мыс VI, 438
 Меотийское море, Меотис см. Азовское море
 Мертвое или Содсмское море V, 383, 608
 Меря VI, 62, 63, 197, 219, 221, 296
 Месопотамия VIII, 901
 Миасс (город) I, 713
 Мидия VI, 188, 189, 200
 Мидяне VI, 180, 181, 183, 188, 189, 294; VII, 344
 Мизизиппи, Миссисипи V, 538; VI, 472
 Мизия см. Мисия
 Милан I, 558, 584
 Милет V, 302, 682
 Минд (город) V, 302, 682
 Минданао (остров) V, 572
 Минское воеводство VI, 36
 Минция (река) VIII, 963
 Мисия VI, 28, 212
 Мятава VI, 341; VIII, 1188
 Митилена см. Лезб
 Модена V, 547, 548, 702
 Можайск VII, 470, 638, 647
 Мойка (река, Петербург) IV, 319; IX, 706; VIII, 1186
 Мойнакский улус V, 75
 Молвиц VIII, 1058
 Молдавские горы VII, 60; VIII, 20
 Молога (река) VI, 555
 Монголы VI, 60
 Моравя (народ) VI, 29, 175
 Моравия VI, 174
 Мордва VI, 195, 197, 294
 Мордова (село) IX, 211

- Моржовец (остров) VI, 441
 Москва III, 515; IV, 337, 351, 360, 364, 718; V, 536, 694; VI, 20, 91, 92, 94, 105, 106, 112, 115, 119, 121, 123, 124, 127—131, 137, 138, 144, 147, 151, 152, 154, 155, 159—161, 181, 306, 311, 313—317, 319, 321, 324, 326—328, 330—337, 342, 370, 372, 373, 544, 545, 547, 552, 557, 564—566, 568—570, 574, 578, 595, 598, 602, 609, 625; VII, 16, 29, 52, 103, 470, 471, 574, 576, 577, 592, 608, 611, 781, 782, 791, 795, 798, 808, 816, 819, 824, 826, 828, 830, 832, 833, 835, 881, 893; VIII, 49, 224, 240, 274, 323, 496, 497, 499, 507, 523, 535, 536, 542, 559, 563, 577—579, 586, 877, 878, 891, 921, 934, 944, 948, 949, 952, 955—958, 961, 974, 998, 1003—1005, 1009—1011, 1014, 1019, 1030, 1032, 1034, 1052, 1054, 1132, 1135, 1142, 1144, 1149, 1171, 1192; IX, 84—86, 168, 172, 208, 213, 219, 236, 239, 242, 258, 259, 295, 303, 309, 310, 355, 356, 358, 371, 391, 392, 403, 407, 643, 675, 686, 687, 704, 706, 712, 738, 742, 751, 752, 754, 758, 759, 797, 803, 817, 821, 822, 839, 849—851, 858, 901, 903, 940, 943, 953; X, 36, 37, 44, 538, 547, 566, 639
 Москва (река) VI, 95
 Московиты VI, 554
 Московская губерния IX, 230, 240, 242, 243, 247, 275, 317, 774, 775
 Московская провинция IX, 758
 Московский уезд IX, 758
 Мосхи (народ) VI, 181
 Мосхиния VI, 181
 Мойное (озеро) V, 662
 Мраморное море IV, 402, 778, 779; V, 302, 682, 683
 Мста VI, 235
 Мстиславское воеводство VI, 36
 Мукалмские острова VIII, 1137
 Мун Маунтеиз (горы, Сев. Америка) V, 700
 Муром VI, 269, 273, 277; IX, 407, 729
 Мурома (народ) VI, 219, 296
 Муромская земля VI, 219
 Мутная (река) см. Волхов
 Нагаи (народ) VI, 329; VIII, 580
 Надежды мыс (Желания мыс) VI, 490, 614
 Намюр, Намур VII, 13, 285, 788; VIII, 869
 Нарва (город) IV, 364; V, 702; VI, 96, 325, 340, 341, 564, 565, 568; VIII, 595, 1051, 1053, 1055, 1146, 1147; IX, 213, 219, 235, 239, 309, 310, 696; X, 633
 Нартекуза (мыс) V, 302, 682
 Нассауский пролив VI, 443
 Натолня см. Анатолия
 Неа (остров) V, 302, 681
 Неаполитанский залив V, 302, 682, 685
 Неаполь V, 383, 534, 583, 682, 701; VII, 640
 Нева, IV, 97, 456, 728; VI, 175, 292, 312, 340; VII, 28, 58, 102, 210, 258, 798, 824, 830; VIII, 34, 82, 95, 130, 162, 200, 201, 217, 222, 224, 395, 497, 501, 953, 959, 966, 985, 997, 999, 1033, 1114, 1144—1146, 1191; IX, 130, 162, 679, 712, 713, 786, 864, 925
 — Большая IX, 861, 864, 925
 Нежин VII 647
 Нейдебург Прусский V, 167
 Нейштат V, 553
 Нельзонсгафен (Нейсольская гавань, залив) VI, 432, 436
 Неман, Немень VI, 33, 34, 36, 65, 66, 206, 211
 Немецкая земля V, 396; VI, 412; IX, 31, 66
 Немцы V, 396, 424, 690; VI, 34, 205, 209, 301, 308, 310; VII, 12, 13, 160, 401, 404, 405, 408, 412, 413, 424, 588, 590, 617, 639, 640, 864, 867, 897, 907, 913
 Непрядва (река) VIII, 321, 974
 Нерчинск IV, 335, 339; VI, 459; IX, 346, 347, 349, 350, 353, 356, 359
 Ниагарские пороги V, 711
 Нигриция (Судан) V, 541, 701
 Нижегородская губерния IX, 740
 Нижегородская провинция VI, 93
 Нижний Новгород, Нижний, Нижней Новгород VI, 371, 566; VIII, 1075; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309, 310, 358, 407
 Никольский шар VI, 462
 Никомидийская земля VI, 226
 Никомидия VII, 357
 Нил V, 537, 700; VI, 472; VII, 51, 52, 151, 247; VIII, 135, 152, 203, 247, 327, 337, 396, 399, 883
 Нильские пороги V, 588
 Нишлот IX, 219
 Новая Англия V, 538; VI, 211
 Новая земля (остров) III, 451—458; V, 312; VI, 430, 443, 445—447, 459, 461,

- 462, 464, 467, 468, 479—483, 485, 488—490, 495, 501, 502, 606, 607, 610, 612, 613, 615
- Новая Земля, Принс Виста (Сев. Америка) VI, 427
- Новая Испания см. Мексика
- Новая Мексика VI, 438
- Новая Франция см. Канада
- Новгород, Новагород, Ново город, Нове-город VI, 11, 27, 33, 38, 39, 45, 58, 71, 80, 96, 124, 155, 175, 177, 189, 190, 202, 203, 206, 214, 215, 217—220, 240, 248, 249, 252, 256, 269, 270, 273, 274, 277, 280—283, 285, 296, 297, 302, 308—310, 312, 314, 315, 318, 319, 333, 334, 362, 370, 443, 552—555, 580, 582, 586, 591, 608; VII, 407; VIII, 949, 1135; IX, 85, 208, 211, 213, 219, 227, 228, 236, 239, 309, 311, 407, 849
- Новгородская губерния IX, 206, 740, 743
- Новгородский уезд IX, 96
- Новгородцы VI, 23, 34, 36, 37, 62, 63, 73, 168, 189, 180, 196, 202, 208, 214, 215, 218, 240, 269, 274, 278, 281, 283, 286, 296, 297, 300, 307, 308, 310, 316, 318, 319, 326, 356, 370, 579
- Новгородек VI, 36
- Новой Голландии мыс VI, 468
- Новый Йорк VI, 512
- Новый Оскол XI, 234
- Норвегия II, 361; VI, 442, 444, 461, 467, 470, 485; VII, 640
- Норвежский океан VI, 476
- Норвежский Северный мыс (нос) VI, 430, 468, 474
- Норвежское море III, 456
- Норвежцы VI, 65, 72, 195, 203, 328; VII, 640
- Нордкап III, 456
- Норманны, нормандцы VI, 33, 75, 197, 204, 211; см. также Скандинавы
- Норманское, Нормандское море, океан VI, 459, 466, 475, 476, 478, 480, 482
- Нотебург см. Шлиссельбург
- Ньюфаундленд IV, 769
- Нюрнберг IV, 769
- Нюхча VIII, 1145
- Ободрительный (мыс) VI, 433
- Обоянск IX, 234
- Обри, обры VI, 202
- Обская губа III, 457; VI, 450, 480
- Обь III, 457; V, 79, 534; VI, 189, 443, 459, 472, 473, 480; VIII, 88, 202, 223
- Овернь VIII, 870
- Огненная Земля, Огненный остров V, 542; VI, 470
- Одер, Одра VI, 175, 184; VIII, 1113
- Ойканова (река) V, 77
- Ока VI, 29, 93, 175, 190, 237; IX, 211
- Оксфорд II, 657; III, 571
- Окта V, 156, 161
- Олбия (город) VI, 214
- Олимп VII, 349
- Олонец V, 160, 162, 351, 656; VII, 470; IX, 310
- Олонецкий уезд, край V, 288, 670, 702
- Олюторка (река) VI, 449
- Онега (река) V, 596, 711; VI, 476; VII, 470
- Онежское озеро, Онега V, 602, 625, 702; VI, 470; VIII, 1145; IX, 267
- Онежское устье IX, 310, 311
- Ополье (село) IX, 80
- Ораниенбаум IX, 90, 150, 156, 163, 164, 685; VIII, 967
- Оренбург VI, 566; IX, 208, 213, 219, 224, 236, 309; X, 77
- Оренбургская губерния IX, 730, 740; X, 76
- Орехов, Орешек (остров) VIII, 1144
- Орешек см. Шлиссельбург
- Ориерское (озеро) V, 602
- Орик (город) V, 302, 683
- Орлецы V, 628
- Орм (остров) VIII, 133, 917
- Осса (гора) VII, 349; VIII, 882
- Осташково VII, 465, 678
- Осташковская слобода IX, 729
- Ост-Индия, Остындия VI, 417, 423, 426, 430, 434, 442, 457, 477, 603, 605—607; VII, 609; VIII, 1114; X, 570, 872
- Острогардия VI, 75
- Остяки VI, 202
- Охотск III, 35; VI, 459, 625; X, 591
- Охотский залив VI, 494
- Охотское море V, 542; VI, 450, 492, 494; VIII, 877
- Очаков VII, 624
- Палестина V, 534; VI, 200, 265
- Палиокамени см. Иера
- Панаруки (город) V, 572
- Паннония VI, 202
- Парагвай VI, 472
- Париж I, 470, 509; III, 438, 524, 573; IV, 335, 337, 339, 351, 360, 762, 769, 815; V, 707; VI, 390, 554, 560, 564, 577, 579, 586, 587, 592, 593, 607; VII, 116, 815, 889; VIII, 911, 949,

- 1002, 1005, 1058; IX, 362, 568, 793, 807, 899, 947; X, 179, 561
- Парфяне VI, 198
- Пафлагония VI, 179, 188, 226
- Пафлагоны VI, 181, 294
- Пахинка (гора) V, 572
- Пекин IV, 337, 339, 351, 360, 769; VIII, 7185
- Пелопоннес V, 683; VIII, 883
- Пеней (река) VII, 349, 350, 916
- Пенжинское море (Пенжинская губа Охотского моря) III, 35, 520
- Пенза IX, 208, 213, 219, 224, 236, 239, 309, 311
- Переволочня VIII, 1049
- Перекули (деревня) IX, 92, 685
- Перемышль VI, 254
- Переяславед-на-Дунае VI, 237, 240, 242, 243
- Переяславль Залесский VI, 311; VIII, 1052
- Переяславль Рязанский IX, 236, 239, 407
- Переяславль на реке Трубеже VI, 222, 228, 272
- Переяславская земля VI, 197
- Пермья (область) VI, 195, 196, 294, 583
- Пермогорская волость V, 283
- Пермская губерния V, 664
- Пермцы VI, 197
- Пермяки VI, 35, 59, 60
- Перна V, 302, 682
- Пернов (Пярну, город) VI, 208, 342; IX, 209, 221, 334, 786
- Персеполь VII, 356
- Персидский залив VIII, 917
- Персия VI, 189, 334, 339, 344; VII, 356; VIII, 901, 948, 967; IX, 73, 74
- Персы, перес V, 617; VI, 557; VII, 150, 344, 413, 603, 607, 639, 640; VIII, 22, 287
- Перу III, 39, 520, 572, 582; V, 537, 572, 681, 699; VI, 470, 472
- Перуанское королевство III, 472; V, 443, 505, 544, 572, 626, 696
- Песчана (река) VI, 254
- Петербург I, 543, 578; III, 35, 125, 141, 486, 514, 528, 530, 560, 568, 578, 584; IV, 329, 335, 337—339, 351, 358, 360, 366, 489, 513, 663, 718, 726, 727, 761, 762, 764, 769, 771—773, 783, 790, 799—801, 804, 805, 808, 810, 814, 815; V, 353, 354, 360, 536, 635, 636, 654, 655, 661, 670, 705; VI, 91, 165, 341, 361, 459, 461, 506, 514, 521, 533, 534, 547, 552, 562, 565, 568, 570, 574, 589, 592, 593, 598, 600, 608, 610, 612, 617, 618, 624; VII, 427, 781—783, 791, 795, 798—800, 816, 819, 824, 826, 828, 830, 832, 833, 835, 841, 844, 863, 889, 893, 947; VIII, 63, 64, 93, 101, 224, 274, 283, 285, 507, 557, 558, 561, 577, 584, 869, 873, 874, 878, 889, 890, 896, 899, 912, 934, 939, 948, 953, 963, 965, 968, 985—987, 992, 997, 1000—1003, 1010, 1030, 1051, 1053, 1055, 1067, 1069, 1070, 1077, 1091, 1121, 1144, 1161, 1175, 1187—1189, 1191—1194; IX, 68—70, 80, 117, 128, 142, 166, 169, 248, 295, 303, 304, 334, 355, 358, 385, 523, 587, 674, 675, 677, 679, 681, 682, 696, 701, 711—713, 739, 744, 746, 747, 769, 770, 784, 786, 792, 793, 796—798, 800, 806, 807, 810, 813, 817, 822, 823, 834, 836, 845, 858, 860, 862, 868, 876, 903, 912, 927, 932, 953, 957, 961; X, 38, 121, 156, 430, 433, 436, 457, 534, 543, 544, 559, 567, 570, 583, 586, 587, 594, 598, 633
- Петергоф (город) I, 594; VI, 91, 361; VII, 318, 837; VIII, 1091, 1149, 1150; IX, 160, 231, 896
- Петров град см. Петербург
- Петровское (село Московской губ.) IX, 275
- Петрокрепость см. Шлиссельбург
- Петропавловская гавань IV, 364
- Петрополь см. Петербург
- Печенеги VI, 36, 60, 169, 226, 227, 238, 239, 241, 242, 244, 246, 248, 250, 271, 272, 280, 283, 298, 299, 371, 372, 595; VIII, 1156
- Печора (народ) VI, 197
- Печора (река) V, 533, 702; VI, 189, 443, 467, 472; IX, 236, 239, 309
- Пигмеи VII, 229
- Пико (гора) V, 573
- Пилатова гора V, 545, 702
- Пилемская страна см. Пафлагония
- Пинд VIII, 18, 37, 41, 882
- Пинегга (река) VI, 442; VII, 470
- Пиренейские горы, хребты III, 471; V, 533, 538, 568
- Питекузы (остров) V, 302, 682
- Питон де ла Фурнэз (вулкан) V, 701
- По V, 702
- Повенец VIII, 1145
- Поволжье VI, 583
- Подляхия VI, 206, 207
- Половцы VI, 169, 301, 302, 306
- Полота (река) VI, 190, 296
- Полоцк, Полотск VI, 36, 175, 215, 218, 219, 222, 257, 258, 273, 325, 369

- Полоцкая земля VI, 249
 Полочане VI, 175, 190, 296
 Полтава VI, 91, 341; VIII, 46, 153, 534, 535, 577, 578, 586, 596, 886, 1000, 1049, 1051; IX, 158, 170
 Полуночная Америка см. Северная Америка
 Польша III, 21; V, 245, 419, 533, 559; VI, 36, 48, 49, 51, 93, 174, 195, 279, 281, 283, 285, 293, 304, 320, 325, 331, 335, 336, 339, 342, 343, 401, 578, 580, 593; VII, 12, 16, 575, 590, 640, 787; VIII, 592, 948, 958, 967, 1036, 1037, 1145, 1148; X, 122, 633
 Поляки VI, 26, 29, 48, 49, 51, 155, 160, 169, 175, 190, 205, 207, 221, 226, 254, 280, 295, 299, 321, 330—334, 362, 371, 373, 580, 599; VII, 83, 588, 869, 871; IX, 174
 Поляне VI, 28, 29, 175, 184, 190, 214, 215, 219, 220, 296
 Померания III, 21; VI, 185, 211, 339, 343
 Поморье (на Белом море) V, 610; VI, 614
 Поморы, поморские по Белому морю жители VI, 448, 609, 613, 615, 616
 Поморяне, поморцы, померанцы (жители Померании) VI, 29, 190
 Помпеи V, 707, 717
 Пондшери IV, 335, 337, 339, 351, 360, 765
 Понт V, 304; VII, 41, 49, 60, 232, 270, 283, 307, 357, 795, 796, 799, 834; VIII, 318; см. также Черное море
 Понтийское море см. Черное море
 Порга см. Турция
 Порто (город) VI, 457
 Португалия V, 120; VI, 457; VII, 640, 921; X, 122
 Португальские горы VII, 144
 Португальцы IV, 125, 189; V, 120; VI, 423; VII, 148, 229, 921
 Порхов VII, 647; IX, 227, 228
 Средиземное море см. Средиземное море
 Потидея (город) VII, 152
 Потози (Потоси) V, 443, 505, 696, 707, 720
 Почайна (река в Киеве) VI, 236, 268, 367
 Поццуоли см. ПUTEОЛЫ
 Прегель, Прегла (река) VIII, 652, 1093
 Предславино (ок. Киева) VI, 257
 Преображенское (село Московской губ.) VI, 127, 158
 Прибалтика VIII, 1188
 Приваловная (село) V, 105
 Приднепровье VI, 553
 Приена (город) VII, 307, 308, 836
 Принцевы острова IV, 779
 Припять VI, 175, 190, 296
 Прованс V, 567
 Пронск VII, 639
 Пропонт, Пропонтида, Пропонтис см. Мраморное море
 Прохира, Прохита (остров) V, 302, 682
 Пруссия III, 21; V, 322, 386, 567; VI, 33, 34, 66, 95, 205, 207, 208, 210, 211, 216, 295, 313, 557, 584, 585, 595, 599; VIII, 937, 949, 959, 974, 994, 1036, 1057, 1058, 1084, 1085, 1087, 1113, 1144
 — Белая VI, 208
 — Верхняя VI, 208
 — Восточная VI, 591; VIII, 806, 1144, 1161
 — Нижняя VI, 208
 Пруссы, пороссы, поруссы VI, 30, 34, 53, 205—207, 208, 295, 308
 Прут VI, 342
 Псков VI, 23, 190, 221, 270, 274, 313, 319, 321; IX, 208, 213, 219, 227, 228, 235, 239, 309, 310, 407
 Псковичи VI, 335
 Псковская область VI, 236, 346
 Пудож (село) V, 702
 Пудость (деревня) V, 702
 Пулонга V, 720
 Пустая Аравия (Роба эль Хали, пустыня) V, 541, 701
 Пустозерск V, 702
 Пустозеро IX, 309, 311
 Пустозерские края V, 548, 702
 Пустозерский острог IX, 208, 214, 219, 236, 239, 310
 ПUTEОЛЫ (город) V, 328, 543, 685, 702
 Пушкин (город) IV, 452; V, 702
 Пушкино (ок. Москвы) VI, 121, 152
 Пясига (Пясино, река) VI, 450
 Пясинский (Пясинский, мыс) VI, 480—482
 Раа см. Волга
 Радимичи VI, 175, 184, 221, 254
 Раммельсбергское горное место V, 440
 Ранниенбаум см. Ораниенбаум
 Раны см. Славяне ругенские
 Ревель IV, 364; VI, 45, 342, 611; VIII, 911, 1036, 1049, 1085; X, 633
 Ревельская губерния IX, 740
 Регенсбург I, 437; V, 269
 Редест (город) VI, 242
 Реджно (город) I, 548, 702
 Резолюцион (остров) VI, 432
 Рейн, Рен III, 457; VI, 46, 494; VIII,

- 27, 560, 877, 937, 942, 946, 949, 1036, 1049, 1085; IX, 193
- Репино VII, 678, 931
- Репульс (залив) VI, 441
- Реюньон (остров) V, 543, 597, 701
- Ржев VII, 462; IX, 219, 666
- Ржева V, 629
- Ржева Пустая V, 538
- Рига IV, 364; VI, 58, 170, 194, 213, 214, 263, 264, 554, 580—582; VIII, 1053, 1054, 1135, 1188; IX, 171, 172, 934; X, 179, 633, 635
- Рижская губерния IX, 740
- Рижский залив IX, 277, 746
- Рим III, 432, 571; IV, 769; V, 161; VI, 58, 170, 194, 213, 214, 263, 264, 554, 580—582; VII, 29, 96, 104, 170, 194, 209, 256, 258, 303, 314, 343, 569, 588, 820; VIII, 38, 184, 511, 594, 885, 1005, 1012, 1094, 1101, 1104, 1105; IX, 76, 80, 84, 109, 165, 543, 698; X, 529
- Римляне V, 588, 578; VI, 21, 28, 37, 38, 46, 70, 170, 181, 183, 192—194, 211, 212, 216, 263; VII, 12, 91, 147, 172, 173, 200, 276, 280, 283, 404, 592, 786, 834, 843; VIII, 90, 532, 1008; X, 148
- Римская империя, Римское государство, Рим V, 618; VI, 28, 171, 176, 178, 188—192, 194, 204, 212, 213, 320, 545, 556, 557, 584; VII, 290, 820
- Рифейские горы, Рифейский хребт см. Урал
- Рогов пролив см. Мельвилл
- Родня, Родна (город) VI, 249, 250
- Родос, Род V, 300, 681; VI, 205; VIII, 1167
- Рождественское (село) IX, 211
- Роксаланы, роксоляне, россы (народ) VI, 22, 25—30, 33, 36, 37, 41, 43—47, 65, 66, 198, 209, 212, 295, 548, 554, 578
- Ромово (город) VI, 211
- Ропша IX, 93—95, 689
- Росбах VII, 889
- Росса (река) VI, 20, 552
- Россаны VI, 210—212, 548
- Российский народ, россияне, россы, русские, русский народ, руссы, русь V, 353, 395; VI, 8, 11, 15, 20—22, 24—34, 36, 37, 39—49, 54, 58—60, 63, 65, 66, 74, 77—80, 168, 169, 174, 188, 189, 204, 206—209, 211—213, 215, 216, 218—220, 222—224, 226, 228, 229, 235, 237, 240—246, 249, 259, 266, 271, 272, 280, 284, 292, 293, 295, 320, 330, 336, 363, 369, 370—373, 380, 383, 384, 424, 456, 462, 463, 498, 539, 546, 547, 550—552, 554, 558, 562, 572, 573, 577, 578, 582, 595, 597, 604, 607; VII, 150, 232, 247, 255, 391, 404, 412, 413, 588—590, 607, 610, 618, 672, 851, 927; VIII, 20, 22—24, 38, 50, 63—65, 84, 90, 109, 129, 136, 148, 198, 206, 219, 244, 246, 285, 286, 302, 320—322, 362, 401, 491, 505, 533, 536, 561, 566, 587—589, 594, 595, 896, 956, 974, 1160, 1163, 1172, 1174; IX, 51, 67, 68, 81, 159, 251, 419—421, 425, 641, 828, 829, 835, 845, 904, 922, 948; X, 37, 44, 46, 52, 141, 142, 149, 158, 536, 537, 539, 552, 553, 563, 587, 609, 619, 627, 631
- Россия, Российское государство, Российская держава, Русь, Русское государство I, 421, 578, 580, 594; II, 361, 362, 368, 665; III, 19, 432, 456, 510, 529, 571; IV, 364, 487, 726, 746, 759, 769—771, 777, 786; V, 324, 344, 346, 351—355, 363, 401, 402, 533, 570, 606, 607, 621, 628, 630, 635, 636, 638, 658, 661, 665, 670, 685, 692, 719, 722; VI, 14—16, 19—22, 25, 28, 32, 35, 36, 39, 41—43, 47, 49, 55—61, 63, 64, 72, 74—77, 79, 92, 117, 148, 169—171, 173—176, 190, 195, 206, 207, 223, 224, 229, 238, 239, 245, 248, 251—256, 259, 266, 269, 270, 283—285, 291, 293, 297, 300, 302, 307, 314, 316, 319, 321, 322, 325, 329, 332—336, 343, 344, 350, 352, 359, 362—364, 367, 384, 389—391, 395, 401, 407, 420—422, 424, 448, 509, 512, 513, 530, 532, 533, 539, 540, 542—545, 550, 551, 553, 555, 557, 562, 566, 568, 573, 576—579, 581—583, 587—593, 595, 597—599, 603, 605, 617; VII, 12, 21, 43, 52, 62, 63, 91, 92, 131, 159, 248, 267, 268, 280, 374, 387, 422, 430, 579, 581, 592, 602—607, 785, 800, 811, 812, 814, 817, 828, 834, 848, 854, 865, 866, 888, 901, 922; VIII, 29, 30, 34, 43—45, 51, 54, 55, 59, 62, 68, 70, 81, 85, 86, 105, 109, 133, 134, 138, 143, 147, 150, 153, 154, 198, 200, 203, 208, 221, 224, 240—243, 245—248, 251—254, 273, 282, 285, 292, 320, 329, 365, 393, 401, 408, 410, 496, 497, 503—505, 524, 529, 543, 554, 559, 565, 569, 570, 573, 584, 586, 588, 591—593, 595—597, 599,

- 830, 831, 873, 874, 877, 882, 885, 886, 890, 892—894, 898, 901, 917, 918, 938—940, 944, 948, 953, 956, 957, 959, 962, 964, 974, 988, 990, 1026, 1027, 1030, 1031, 1036, 1038, 1055, 1067, 1070, 1083, 1085—1087, 1113, 1132, 1133, 1144, 1145, 1156, 1157, 1159—1165, 1172, 1173, 1185, 1186, 1192, 1208; IX, 33, 51, 61, 68, 79, 84, 104, 119, 125, 142, 143, 163, 173, 191, 193, 194, 197, 200, 201, 203, 206, 207, 209, 212, 216, 218, 221, 226, 227, 237, 238, 248, 254, 260, 270, 278, 279, 288, 290, 291, 294, 299, 304, 347, 350, 354, 360, 375, 406, 409, 416, 419—423, 425, 426, 431, 433, 528, 543, 544, 594, 598, 672, 674, 677, 680, 683, 687, 699, 713, 717, 718, 720, 725, 726—728, 729, 730, 732, 734, 735, 737, 739, 765, 773, 783, 793, 796, 798, 823, 824, 827, 829, 831—833, 835, 838, 839, 843, 845; X, 13, 15, 19, 29, 31, 36, 38, 40, 44, 48, 50, 53, 55, 63, 81, 88, 116, 122, 142, 147, 165, 433, 538, 544, 546, 547, 565, 569, 585, 590, 611, 616, 627, 632—634, 639
- Русское море см. Черное море
 Ростов VI, 218, 219, 222, 269, 270, 273, 313; VII, 470; VIII, 1052, 1089; IX, 407
 Ростовская земля VI, 197
 Ростовское озеро (Переяславское) VIII, 599, 1052
 Росток III, 522
 Рось (река) VI, 211, 249
 Ротала (город) VI, 208
 Ротенбург V, 94
 Роттердам VI, 444; X, 430
 Руан IV, 769
 Ругдев, Ругодив см. Нарва
 Руген (Рюген) VI, 185, 186, 208
 Ругня (область) VI, 213
 Ругяне VI, 213
 Рудица (река) IX, 685
 Рудицы см. Усть-Рудица
 Руза (город) VII, 638
 Руса (река) VI, 33, 36, 206, 211, 295
 Русская земля, Росийская земля см. Россия
 Руццоль V, 96
- Саардам VIII, 1052
 Сабиры VI, 202
 Савалшина, Савадшина, Саволшина (деревня) IX, 98, 104, 151, 156, 708
- Сагенай, Сагеня (река) V, 571, 707
 Сакатекас V, 707
 Саксония II, 680; IV, 171; V, 395, 396, 412, 421, 432, 521, 524, 548, 563, 615, 649, 665, 692; VI, 614; VIII, 873, 948, 1058, 1085, 1093; IX, 652, 672; X, 433
 Саксонцы, саксоны V, 352, 394; VI, 185; VIII, 283, 1058
 Саламин (город) VII, 822
 Салинас Грандес см. Великие Ключи
 Самара V, 96, 656; IX, 211, 219, 224, 236, 239, 309, 311
 Самоеды VI, 92, 394, 496, 565, 566
 Санага (река) V, 537, 701
 Сан-Доминго (город) I, 553
 Санктпетербург см. Петербург
 Санктпетербургская губерния IV, 455, 790; IX, 205, 206, 230, 237, 247, 249, 740, 743
 Санктпетербургский уезд IX, 745
 Саратов IX, 211, 219, 224, 236, 239, 309, 311
 Сардик (город) VI, 192, 193
 Сардиния III, 111, 640
 Сарматия Азиатическая VI, 188
 Сарматия, Сарматия Европейская VI, 176, 177, 554; VIII, 240
 Сарматы VI, 26, 29, 173, 176, 177, 180, 183, 188, 189, 198, 209, 293—295, 573, 578; VII, 786, 787; VIII, 223, 287, 504, 564
 Сарское Село см. Пушкин
 Севское море см. Балтийское море
 Свия (народ) VI, 33, 293
 Свияга (река) VI, 321; IX, 211
 Свияжск VI, 324; IX, 365
 Святого Георгия (город) V, 125
 Святого Лаврентия река V, 538, 570, 707; VI, 472
 Святого Лазаря архипелаг VI, 439
 Святой Елены остров IV, 335, 339, 769
 Святой мыс, нос VI, 452, 467, 478
 Севастополь VI, 58
 Северная Азия III, 457
 Северная Америка IV, 168, 283, 339; V, 533, 537, 538, 570, 602, 707; VI, 420, 426—429, 431, 438—440, 451, 452, 455, 456, 466, 469—475, 477, 479, 482, 483, 493, 496, 498, 501, 504, 505, 509, 511, 513, 525, 527, 594, 603, 605, 606, 618, 619, 623; VIII, 899, 939
 Северная Двина см. Двина Северная
 Северный Ледовитый океан, Северный океан, Северное море III, 37, 123, 455, 560; IV, 787; V, 308, 533, 541,

- 580; VI, 177, 202, 417, 420, 424—426, 442, 444, 449—451, 455—459, 461, 466—469, 471—474, 476, 477, 480—484, 488, 490, 494, 498, 499, 512, 513, 519, 540, 603—608, 610, 615, 618, 622; VIII, 877, 1114, 1137, 1161, 1162; IX, 926; X, 570
- Северный Нос III, 105
- Североамериканский архипелаг VI, 608
- Северская земля VIII, 1157
- Северяне, северы VI, 175, 184, 190, 219, 221, 282, 296
- Сейм, Семь VI, 175, 190
- Севана см. Сена
- Селенгинск IV, 769, 771; IX, 797, 800; X, 557
- Селеф VII, 32, 794
- Сена VIII, 44, 201, 560, 885, 938, 1036
- Сербия VI, 174, 293; VII, 422
- Сербы VI, 29, 38, 71, 175
- Сермакса (деревня) VIII, 1145
- Серпухов VII, 462, 470; IX, 317, 758
- Серро Гордо (горы в Боливии) V, 720
- Серро Рико (горы в Боливии) V, 720
- Сеста (город во Фракии) VIII, 412
- Сестра-река VII, 886
- Сибирская губерния IX, 317, 740, 742, 758, 775
- Сибирский океан см. Северный Ледовитый океан
- Сибирский Северный мыс VI, 505
- Сибирское море см. Северный Ледовитый океан
- Сибирь III, 37, 105, 457, 566; IV, 329, 338, 347, 424, 763, 764, 783; V, 77, 79—83, 90, 93, 97, 98, 142, 149, 150, 155—158, 162, 167, 168, 170, 171, 312, 351, 352, 414, 419, 427, 535, 548, 563, 613—615, 623, 654, 658, 704, 714, 718; VI, 24, 60, 83, 84, 93, 190, 202, 327, 448, 450, 453, 459, 460, 465—467, 471, 472, 474, 477—479, 481, 482, 485, 494, 496—498, 501, 510, 511, 533, 551, 553, 560, 561, 567, 594, 608, 618; IX, 207, 212, 215, 249, 286, 312, 346, 349—355, 357, 360, 364, 365, 379, 718, 723, 728, 739, 747, 762, 794—796, 798, 808, 838; VIII, 898, 1118, 1162; X, 45, 77, 545, 591
- Силезия V, 74, 101, 111, 158, 166; VIII, 1093
- Силезские горы VIII, 1094
- Симбирск, Сибирск IX, 211
- Симбирский уезд IX, 211
- Синяя (река) V, 534, 700
- Сипил (гора и город в Малой Азии) V, 304, 683
- Сиракузы VII, 59
- Сиренский (Сирен, мыс) V, 302, 682
- Сирия V, 302, 534; VI, 200
- Сисим (река) V, 705
- Сицилия III, 111; V, 82, 302, 304, 567, 588, 681, 684, 701; VI, 470; VII, 31, 105, 139, 196, 197, 217, 289, 640
- Скалистые горы см. Кордильеры
- Скандинавия VI, 33
- Скандинавы VI, 21, 30—32, 40, 41, 53, 60, 72, 76, 77, 80, 551
- Скифы VI, 21, 27, 46, 58, 173, 180, 197—201, 293, 294, 361, 552, 573, 578, 583, 593; VII, 233, 345, 361; VIII, 411
- донские VII, 47, 796
- Скутари (город) IV, 402, 778—779
- Славенск (город) VI, 38, 177, 194, 202, 203, 296, 555
- Славяне, славянское племя, славянские народы, славены, славенский народ VI, 21—23, 26—38, 39, 44, 45, 47, 48, 50, 53—56, 58—65, 67, 69, 70—72, 80, 167, 168, 173—185, 187—195, 198—204, 206, 208—210, 212, 214, 217, 218, 220, 223, 226, 235, 271, 293—298, 300, 361, 363, 539, 544, 550, 553, 557, 573, 574, 578, 581, 582, 589, 593; VII, 160, 248, 401, 404, 422, 547, 587, 821, 870, 899; VIII, 1036, 1156
- вагские VI, 185, 573
- венды VI, 573
- древние VII, 588
- дунайские VI, 190, 271
- западные VI, 175
- новгородские VI, 29, 180, 184, 197, 207, 214, 217, 221, 270, 294, 295
- померанские VI, 185
- ругенские VI, 210
- северные VI, 189, 214, 219
- южные VI, 175, 214, 219
- Славянка (река) VIII, 393, 985
- Славянск см. Тор
- Слободская IX, 729
- Словены дунайские VI, 70, 71
- Смирна VII, 133, 170, 224, 821, 822
- Смоленск VI, 175, 220, 273, 277, 286, 296, 314, 317, 321, 333—335; VII, 470; VIII, 1145; IX, 208, 212, 219, 235, 239, 309, 310, 407
- Смоленская губерния IX, 740
- Смоленщина VIII, 1157
- Смядынь VI, 277
- Сожа VI, 175

- Сок (река) IX, 211
 Соликамск V, 664
 Соловецкие острова, Соловки VI, 328; VIII, 1138, 1139, 1144
 Солунь (город) VI, 192, 193, 386
 Соль Камская, Соликамская V, 625; IX, 208, 213, 224, 236, 239, 309, 311, 358
 Сольфатаре (кратер вулкана ок. Неаполя) V, 702
 Сосницкая мыза IX, 94
 Софийская гора IV, 402, 778, 779
 Спасское (сельцо Московской губ.) IX, 275
 Средиземное море III, 111; V, 533, 583, 666; VI, 188, 204, 442, 470; VII, 105
 Стабин (город) V, 717
 Ставучаны VIII, 874, 877
 Стамбул IV, 778; VII, 41, 58; VIII, 19, 20, 28
 Старая Русса, Старая Руса VI, 27, 36, 38, 190, 208, 211; IX, 227, 228, 597, 923, 924
 Старица (город) VII, 639
 Старый Оскол IX, 234
 Стокгольм, Стокольный III, 586; IV, 454, 769; V, 168; VI, 343, 558, 593; VIII, 44, 45, 49, 885, 900, 946, 947, 959
 Страсбург VI, 556; IX, 596, 923
 Стугна (река) VI, 270
 Студенец (озеро) VI, 186
 Судомирь (река) VI, 281
 Судоский стан (Белозерский уезд) V, 286, 670
 Суздаль VI, 269, 356; IX, 407
 Суздальская земля VI, 270
 Суздальцы VI, 29
 Сула VI, 175, 190, 235, 270
 Сулинца (река) VIII, 876
 Сума (река) VI, 328
 Суматра IV, 765
 Сумск VII, 638
 Сумь (народ) VI, 296
 Сура (река) IX, 211
 Сухое озеро V, 662
 Сцирры, скирры VI, 46, 213
 Сызран IX, 211
 Сыр (Сыр-Дарья) V, 534
 Сясь VI, 471; VIII, 1192
- Т**
 Табинский нос см. Чукотский нос
 Таврические горы, Таврические хребты III, 472; V, 537, 568
 Таг (Тахо) VIII, 560, 1036
 Газовская губа VI, 480
 Тамура, Таймыра (река) VI, 450, 473
 Тарментский мыс V, 571
 Тарнович V, 95
 Таруса IX, 317, 758
 Татары VI, 35, 60, 155, 169, 188, 198, 202, 307, 308, 310, 313—315, 317, 321, 322, 324, 330, 333, 335, 363, 369—371, 563, 576, 588, 593; VII, 603, 639, 640, 909; VIII, 16—18, 21, 362, 593, 974; IX, 409
 — тюменские IX, 33
 Ташевская гавань IX, 211
 Тверская, Тферская провинция VI, 93
 Тверь, Тферь VI, 313; IX, 208, 213, 219, 236, 239, 309, 310, 407
 Тексель VI, 430, 443, 444
 Темза VI, 431, 432; VIII, 1056
 Тенерифе (остров) V, 573
 Тер, Тера (Санторин) V, 302, 304, 681
 Теразий (остров) V, 302, 681
 Терренское, Тирренское море V, 306, 681, 682, 701
 Терский берег Белого моря V, 720; VI, 441, 472
 Тибет III, 472; V, 534—536, 538, 583
 Тиверцы VI, 221, 226
 Тигр VII, 41; VIII, 19, 20, 40, 337, 883, 901
 Тир VII, 345, 387, 569, 842
 Тихвин, Тихфин VI, 356; IX, 208, 214, 311
 Тихий океан, Тихое море V, 533, 534, 578, 588; VI, 422, 432, 434, 435, 439, 449, 451, 468, 470, 472, 482, 494, 505, 510, 602—604, 607, 610, 618, 619; VIII, 108, 939, 1037
 Тия (остров) V, 302, 681
 Тмутаракань VI, 273, 281, 282
 Тобол V, 626
 Тобольск, Тоболск IV, 769, 771; V, 165; VI, 459, 510, 618, 625; VII, 462, 624, 639, 641, 647, 675, 916, 929; IX, 354, 358, 359, 807, 835
 Тойма (река) V, 282, 669
 Тома (река) V, 76
 Томас Вилькоме, Велькоме земля VI, 434, 435, 441, 442
 Томск IV, 755, V, 78, 80, 98, 371, 407; VIII, 1069
 Томь (река) V, 78, 79, 82
 Томы (Констанца) VII, 10, 787
 Тоннен (деревня) V, 548
 Топер (город) VI, 191
 Тор V, 243, 246, 661; 662
 Торжок IX, 666
 Торки (народ) VI, 254
 Торопец VII, 470
 Торопецкий уезд VIII, 1054
 Горское (озеро) V, 662
 Горунь VIII, 1148

- Триест V, 703
 Три острова (Белое море) V, 720; VI, 441; IX, 236, 239, 310
 Три Реки (близ Квебека) V, 707
 Троицк V, 664
 Троицко-Байновское (село) V, 713
 Троя III, 111; VI, 179, 180, 188, 211, 294; VII, 30, 47, 48, 53, 54, 143, 151, 187, 190, 210, 212, 249, 254, 355, 363, 577, 798, 829; VIII, 164
 Трояне, троянцы VI, 179; VII, 190, 197, 212, 224, 248, 257, 264, 278, 796, 798, 800, 830
 Трубеш, Трубеж (река) VI, 270—272
 Тула IX, 208, 213, 219, 235, 239, 310
 Тула (река) VIII, 1136
 Турки VI, 39, 74, 169, 202, 219, 237, 241, 298, 325, 334, 335, 337, 342, 343; VII, 413, 471, 603, 640; VIII, 16, 17, 24, 25, 287, 593, 877, 1156, 1175
 Туров (город) VI, 273
 Турцилинги VI, 213
 Турция, «в Турках» VI, 339, 342, 343; VII, 52, 248; VIII, 28, 873, 874, 876, 883, 898, 901, 948, 967, 1036, 1037, 1175; X, 633
 Тусский залив V, 302, 682
 Тушино VII, 465
 Тферь (Тверца) VII, 470
 Тюмень VIII, 86
- Убей (река) V, 705
 Углич VI, 318, 328; VIII, 1141; IX, 311
 Угорская земля VI, 70, 71
 Угорское (под Киевом) VI, 220, 221
 Угра (река) VI, 320, 583
 Угры, унгры VI, 169, 202, 215, 221, 296, 583
 Уда (река) VI, 494, 498
 Уйбат (река) V, 78
 Украина V, 548; VI, 51, 125, 156, 335, 337, 387; VIII, 999, 1119, 1145, 1157; IX, 186, 262, 286, 287, 461, 544, 547, 741, 753, 762, 765, 901, 906, 932; X, 26
 Украинцы VI, 362, 593; VII, 83, 431, 804; IX, 932
 Умнак (остров) VI, 509, 511, 530, 617, 619; X, 591
 Уна (река) VIII, 1137
 Уналашка (остров) VI, 617
 Унская губа VIII, 1134, 1137
 Упсала IV, 769, 772; V, 161; VI, 559
 Урал, Уральские горы, Уральский хребет V, 532, 533, 588, 625, 670, 671, 699, 704; VI, 33, 583; VIII, 88, 205, 533, 555, 898, 940
 Урмяне см. Норманны
 Уса (река) IX, 211
 Усолье V, 664
 Усть-Боровская V, 664
 Усть-Ельмская слобода IX, 208, 214, 219
 Усть-Рудица (деревня) IV, 424; VI, 599; IX, 90, 92, 93, 95, 109, 110, 146, 147, 685
 Устюг VII, 647; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 309, 311
 Устюжнинский уезд VIII, 1069
 Устюжна VII, 639, 921
 Устюжна Железопольская IX, 219
 Устюжская провинция V, 282
 Утон (остров) V, 168
 Утрехт V, 549
 Уфа IX, 208, 211, 213, 219, 224, 239, 309
 Уфтюга (река) V, 283, 669
 Ухта (река) IX, 309
- Феодосия VI, 265—267, 303; VIII, 292, 298, 973
 Ферро (остров) IV, 335, 765; VI, 509, 528
 Фессалия VII, 349
 Фивы VII, 345, 672, 676; VIII, 29, 877
 Филадельфия III, 103, 581
 Фиалиппинские острова V, 569
 Финикия VII, 842
 Финикияне V, 578
 Финистерре, Финистеррский (мыс) III, 456; VI, 468
 Финляндия, Финния, Финландия III, 21; V, 166, 324; VI, 195—197, 294, 551, 565, 578, 593; VIII, 886, 895, 898, 949; IX, 277, 286, 762
 Финны, финляндцы, финцы VI, 92, 196, 197, 199, 296, 551, 565, 578, 593; VIII, 898
 Финские горы VII, 271; VIII, 99
 Финский, Финландский, Финляндский залив III, 105; VI, 176; VII, 886; IX, 277, 746, 747; X, 633
 Фирвальдштетское озеро V, 702
 Фландрия V, 550
 Флоренция I, 588; II, 660; IV, 769
 Флоридинский мыс VI, 427
 Фонтанка (река) VIII, 1000; IX, 682
 Форевель, Фаревель VI, 433, 436, 438
 Фохтланд V, 270
 Фракийские горы VIII, 223, 484
 Фракияне VI, 180, 226; VIII, 472
 Фракия VI, 176, 188, 191, 192, 226, 241; VIII, 411, 422

- Франкенберг V, 326
 Франки VI, 37, 47
 Франкфурт-на-Майне VI, 555, 557, 567, 569, 595
 Франкфурт-на-Одере VIII, 1093; X, 430
 Франция I, 443, 452, 462; III, 19, 473; IV, 364, 815; V, 195, 312, 538, 675, 698; VI, 27, 348, 494; VII, 574, 576, 581, 640, 889, 890, 892; VIII, 877, 898, 937, 949, 1005, 1036, 1058, 1084, 1113, 1166; IX, 212, 371, 375, 596, 720; X, 122, 150, 180, 181, 633—635, 637
 Французы V, 571; VI, 22, 92, 513; VII, 13, 400, 401, 408, 412, 413, 424, 471, 789, 864, 867, 869, 949; VIII, 1058
 Фрейберг II, 674; V, 412, 421, 432, 562, 692, 704; VII, 781; VIII, 873, 875, 878; IX, 949, 950, 957; X, 38, 427, 429, 433
 Фригийцы VIII, 437
 Фробишера пролив (залив) VI, 427
- Халдеи V, 617; VII, 690
 Халеб см. Алеппо
 Харьков (Харьков) IX, 234
 Хатанга (река) V, 76, 81
 Херсон VI, 198, 237, 265; VII, 152
 Хили (Чили) VI, 472
 Хина см. Китай
 Хинейская стена см. Китайская стена
 Хины см. Китайцы
 Хиос VII, 822
 Хлынов IX, 208, 213, 219, 224, 236, 239, 309, 311
 Холм IX, 227, 228
 Холмогоры, Холмгардия VI, 41, 74, 196; VII, 471; VIII, 1072, 1073, 1135, 1136
 Хопер, Хопр IX, 193
 Хорваты (Хорватия) VI, 293
 Хорваты VI, 221, 271
 Хотин VII, 624, 781, 916; VIII, 16, 17, 27, 869, 870, 873—875, 877, 883, 884, 886
- Царицын IX, 32, 208, 211, 218, 236, 239, 309, 311, 729
 Царское Село VI, 91; VIII, 394, 398, 968, 969, 984, 985, 1030, 1056, 1057, 1190; X, 569; см. также Пушкин
 Царьград, Царе-град IV, 402, 778; VI, 28, 39, 63, 65, 194, 213, 215, 219, 221, 226, 235, 245, 246, 253, 259, 263, 264, 266, 267, 271, 284, 285, 297, 298, 300, 305, 348, 362, 371, 556, 519, 593, 595; VII, 160, 820; VIII, 39
 Цвейтин, Свентин (река) VIII, 1163
 Цейлон VIII, 36, 289, 512
 Центральная Америка III, 847; VIII, 887
 Цезя (остров) V, 304, 684
 Цибот (гора в Малой Азии) V, 304, 683
 Цидн (река) см. Селеф
 Цикладские острова V, 302, 569, 681, 684
 Циммерия VI, 201
 Циммерский народ (киммерийцы) VI, 200
 Цирул (город) VI, 191
 Цорндорф VIII, 1094
- Чайская губа V, 567
 Чебаркуль (озеро, Южн. Урал) V, 713
 Чебоксары IX, 210, 211
 Челси IV, 769
 Червен (Червень, город) VI, 254, 280, 283
 Червоная Россия см. Черная Русь
 Черемисы VI, 195, 197, 294, 322, 324
 Черемшана (река) IX, 211
 Черкасск, Черкасск IX, 208, 213, 219, 224, 236, 239, 309, 311
 Черная Русь VI, 36, 175
 Черное море см. Красное море
 Черная Долина в Крыму VI, 125, 156
 Черная мыза на Чудском озере VI, 341
 Черная (река) VI, 219
 Чернигов VI, 222, 228, 270, 282, 286, 302; IX, 407
 Черниговская губерния VIII, 895
 Черногорцы VIII, 1037
 Черное море V, 302, 533, 602; VI, 22, 27, 29, 36, 58, 175, 176, 188, 189, 194, 202, 213, 221, 259, 294, 974; VII, 787; VIII, 20, 24, 39, 74, 75, 131, 292, 324, 337, 417, 424, 440, 470, 471, 475, 479, 877; IX, 213; X, 633
 Черные Грязи (деревня Московской губ.) IX, 275
 Черный (Междушарский) остров VI, 490, 614
 Черный Яр IX, 729
 Чехи VI, 29, 175, 189, 194
 Чешская земля VI, 258, 281, 300
 Чир, Чира (река) V, 283, 669
 Чудское озеро V, 602; VI, 341, 369; VIII, 997
 Чудь VI, 63, 168, 173, 195—201, 203, 205, 215, 217, 218, 220, 221, 235, 269, 270, 293—298, 300, 583, 589
 Чукотский, Чукоцкий, Чукочий нос VI, 423, 444, 449—451, 455—458, 469,

- 471, 473, 479, 482, 483, 490, 492, 494, 496, 497, 505, 608, 610; X, 591
- Чукотское море VI, 482
- Чукчи VI, 449, 451, 496
- Чусовая, Чуссовая (река) V, 105, 626
- Чухонцы, чухны VI, 22, 36, 37, 41, 42, 80
- Шадрин** V, 83
- Шалагский** (Шалецкий мыс) VI, 610
- Шамо** см. Коби
- Шведы** V, 394; VI, 30, 36, 40—42, 65, 75, 169, 195, 203, 204, 214, 285, 308, 312, 325, 332—334, 342, 343, 551; VII, 610; VIII, 46, 48, 50, 62, 887, 900, 919, 958, 959, 966, 997, 1000, 1014, 1049, 1051, 1055, 1136, 1138, 1146; IX, 132, 174
- Швейцария** I, 405; V, 544, 702; VII, 640
- Швеция** I, 576; III, 21; IV, 772; V, 85, 94, 137, 147, 152, 168, 324, 492, 544, 567, 658; VI, 216, 339, 343, 470; VII, 271, 840; VIII, 22, 246, 876, 885, 891, 892, 895, 897—901, 919, 946, 949, 953, 957, 959, 988, 994, 1051, 1054, 1132, 1133, 1135, 1145; IX, 568, 596, 899; X, 122, 150, 561, 633
- Шелонь** IX, 228
- Шильская гора** V, 158
- Шишкина, Шишкино** (деревня) IV, 784; VII, 678, 931; X, 92, 685
- Шлезвиг** IX, 672
- Шлиссельбург** VI, 312, 325, 333, 341, 471; VIII, 1144, 1145, 1149; X, 633
- Шлиссельбургский уезд** IX, 745
- Шлонские горы** см. Силезские горы
- Шлотенбург** V, 105
- Шмидов залив** (Смитов пролив) VI, 433
- Шотландское море** III, 456
- Шницберген** III, 455, 536; VI, 430, 457—488, 461, 462, 467—471, 473, 480, 481, 483, 502, 503, 505, 509, 511, 512, 521, 524, 526, 527, 530, 531, 606, 607, 610, 612, 613, 615—619, 623; X, 591
- Шпрея** VIII, 1058, 1144, 1157
- Штеттин** VI, 343
- Штокгольм** см. Стокгольм
- Щековица** (гора в Киеве) VI, 225
- Эгейское море** V, 306, 681, 682, 684
- Эдинбург** VII, 425; IX, 568, 899
- Эзель** (Саарема) IV, 364; VI, 208, 344; IX, 191, 334, 335, 785
- Эйдс Меридиес** (залив) IX, 779
- Эйзенах** X, 433
- Эйслебен** V, 711
- Элевзина** (город) V, 304, 684
- Эллада** VI, 58; VII, 187; VIII, 161
- Элстерга** (река) V, 270
- Эльба** (остров) I, 405
- Эльба** (река) VI, 29, 175, 194; VIII, 1056
- Эльбинг** (город) VI, 342; VIII, 1148
- Эльтон** V, 664
- Эмс** (река) V, 552
- Эпидавр** V, 302, 683
- Эпопей** (вулкан) V, 302, 682
- Эрестфер** (мыза) VII, 1051
- Эри** V, 707
- Эрфурт** V, 548
- Эстляндия** IV, 364; VI, 195, 197, 255, 294, 344, 566; IX, 206, 266, 277, 268, 746, 747, 762
- Эстляндцы** VI, 197, 199, 203
- Этна, Эта** V, 306, 328, 330, 573, 582, 677, 684; VII, 31; VIII, 19, 37, 44, 141, 400, 510, 882, 919
- Эфиопия** V, 304, 419, 715; VIII, 1000
- Эфиопы** VIII, 499
- Югорская земля, Югора** VI, 202, 583
- Югры** см. Угры
- Южная Америка** IV, 367; V, 306, 533, 537; VI, 439, 468, 470, 472
- Южная Двина** см. Двина Западная
- Южное море** см. Тихий океан
- Южный океан** см. Тихий океан
- Юкагары** (юкагиры) VI, 496
- Юрьев** IV, 755; VI, 283, 325, 341; IX, 209, 221, 334
- Юрьев Польский** IX, 729
- Юрвец** Польский VI, 307
- Ява** V, 572
- Яик** V, 544, 626; VI, 361, 593; IX, 208, 213, 219, 224, 236, 239, 309
- Якан, Яхан** (мыс) VI, 609
- Якутск, Якуцк** III, 413; VI, 448, 452, 472; VIII, 1067; IX, 347, 349, 350, 353, 356, 359, 797; X, 591
- Якутская область** II, 129
- Ямайка** I, 553
- Ямбург** VI, 328
- Ямбургский уезд** IX, 745
- Ямь** VI, 296
- Яна, Яня** (река) VI, 448, 452, 453, 472
- Янское устье** VI, 453
- Ян-цзы** см. Синяя

- Япония, Японы, Япония VI, 422, 457, 477, 606; VIII, 939, 1118, 1161; X, 570
Японцы, японцы III, 77; VIII, 79
Яренск IX, 219, 236, 239, 309—311
Ярославль VI, 372; VII, 386, 470; VIII, 1067, 1069; IX, 208, 214, 219, 236, 239, 267, 309, 310, 407
Ярославская провинция VI, 93
Ясы (народ) VI, 237
Ятвяги (народ) VI, 254
Яуза VIII, 1052



УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН К I—X ТОМАМ

- Аблов Н. Н. VI, 589; IX, 934
Аввакум Петрович VI, 116, 148; VIII, 716, 828
Август жецдаревич VI, 93
Август Гай Юлий Цезарь Октавиан V, 616, 685; VI, 29, 216, 254; VII, 30, 35, 105, 161, 168, 787, 794, 820, 821; VIII, 611, 665, 684, 949, 1082, 1103, 1107, 1109
Август II Сильный VI, 342; VIII, 1049, 1148
Августин V, 617; VII, 893; VIII, 518, 1008, 1063, 1090
Августул Ромул VI, 213
Аврамов И. В. IV, 813, 814; VI, 594, 605, 606, 609; IX, 229, 232, 300, 301, 469, 470, 593, 733, 768, 769, 920; X, 353, 761, 762
Автоний-софист VII, 299
Агафия (Кончака) VI, 312, 353
Агафия Мстиславна VI, 351
Агафия Семеновна VI, 29, 132, 357
Агн VI, 196
Агвилар М. д' (d'Aguillar M.) VI, 438
Агрикола (Бауэр) Г. (Agricola G.) I, 316, 317, 334, 335, 565; III, 213, 229, 543; V, 81, 395, 454, 461, 467, 521, 522, 657, 689, 692, 716; X, 753
Агрикола Гней Юлий VII, 180, 822
Агриппа Марк Випсаний VII, 161, 820
Агриплина см. Юлия
Адельгейда VI, 349
Адоуров В. Е. VII, 691, 782, 783, 802, 842, 859, 934; VIII, 874; IX, 914, 918; X, 616, 630, 704, 851
Адольф VI, 353; VIII, 959
Адриан Публий Элий VI, 28, 212, 555, 585
Аепа Осенев VI, 351
Аспы Осенева дочь VI, 351
Азбад VI, 191
Азиний Поллион VII, 94, 814
Аларих I VI, 204, 213, 586
Албом Г. Я. (Ahlbom G. J.) VIII, 1197; X, 176
Алгевер Д. (Algöwer D.) I, 462, 589
Аллей VI, 248
Алдрованди У. (Aldrovandi U.) V, 316, 675, 684
Александр, сын Петра I VI, 358
Александр, византийский император VI, 222, 223
Александр, македонский царь V, 616; VI, 21, 189, 212, 291, 580, 582; VII, 29, 32, 47—49, 104, 108, 157, 181, 184, 205, 210, 211, 213, 218, 233, 274, 288, 342—346, 356, 360, 362, 561, 794, 797, 823, 833, 837; VIII, 37, 40, 173, 662, 664, 673, 729, 881, 883, 1101, 1105, 1106, 1109
Александр Данилович VI, 352, 354
Александр Иванович VI, 354
Александр Михайлович VI, 313, 352, 353
Александр Ягеллон VI, 353, 355
Александр Ярославич Невский VI, 308, 309, 352, 357, 369; VIII, 234, 282, 490, 491, 569, 570, 606, 727, 748, 857, 965, 966, 987, 996, 997, 1075, 1148, 1156
Александра Брячиславна VI, 352
Александра Дмитриевна VI, 354
Александрова Е. В. VI, 599
Алексеев В. А. VIII, 1200
Алексеев М. П. VIII, 845, 1006
Алексеев Н. IX, 179
Алексеев Ф. см. Попов Ф. А.
Алексей, митрополит киевский и всея Руси VI, 314
Алексей, царевич VI, 94, 357
Алексей I Комнин VI, 303, 349, 369, 586, 587
Алексей Михайлович VI, 51, 94, 335, 337, 356, 357, 569, 571, 591; VIII, 240, 260, 504, 564, 569, 570, 592,

- 715, 720, 748, 958, 1037, 1039, 1145, 1157; X, 527, 840
- Алексей Петрович VI, 358; VIII, 1055
- Алер П. (Aler P.) IX, 879
- Алкей VII, 314
- Амвросий VII, 146, 199, 818, 823
- Амман И. (Amman J.) V, 654; VIII, 881; X, 742, 768, 794
- Аммиан Марцеллин VII, 357, 838
- Амний VI, 212
- Амонтон Г. (Amontons G.) I, 443, 452; IV, 813; X, 407, 410
- Амосов Ф. VI, 453
- Анакреон VII, 222, 366, 767, 838, 949; VIII, 761—765, 849, 871, 963, 1165—1167; X, 371, 375, 773
- Анаксагор VII, 296, 307, 836
- Анастасий, византийский император VI, 177, 194
- Анастасий, феодосийский священник VI, 265
- Анастасий (Настас) Корсунянин VI, 268, 363
- Анастасия VI, 353
- Анастасия (Августа) VI, 354
- Анастасия Всеволодовна VI, 349, 350
- Анастасия Петровна VI, 355
- Анастасия Романовна (Захарьина) VI, 11, 326, 356, 357
- Анастасия (Агмунда) Ярославна VI, 348, 349
- Андреев А. И. VI, 540, 566; IX, 952; X, 696, 697, 709
- Андреев П. IX, 107, 115
- Андреев С. X, 879
- Андрей I, король венгерский VI, 348, 349
- Андрей Александрович VI, 310, 352
- Андрей Васильевич Большой VI, 355
- Андрей Васильевич Меньшой VI, 355
- Андрей Владимирович Добрый VI, 350
- Андрей Дмитриевич VI, 354
- Андрей Иванович, кн. боровский и серпуховский VI, 353
- Андрей Иванович, кн. Старицкий VI, 12, 355
- Андрей Критский VII, 219
- Андрей Юрьевич Боголюбский VI, 306, 351
- Андрей Ярославич VI, 352, 357
- Андрей Владимировича Доброго жена VI, 350
- Анемал (Анема) Храбрый VI, 244, 245
- Анкудинов Г. VI, 449
- Анна, жена Богуслава Великого VI, 353
- Анна, визант. царевна VIII, 974
- Анна Алексеевна, дочь царя Алексея Михайловича VI, 94, 357
- Анна Алексеевна, рожд. Колтовская («Дарья Ивановна») VI, 356
- Анна Васильевна, дочь князя Витебского Василия VI, 351
- Анна Васильевна, дочь князя московского Василия I Дмитриевича VI, 12, 354
- Анна Дмитриевна VI, 352
- Анна Ивановна, императрица V, 662; VI, 357, 591; VII, 58, 781, 786; VIII, 16, 20, 23, 27—30, 36, 45, 51, 873, 877, 886, 887, 940, 1194; X, 39, 165, 274, 326, 338, 340, 738
- Анна Ивановна, дочь Ивана Грозного VI, 356
- Анна Леопольдовна VI, 591; VIII, 45, 50, 883, 886, 887, 889, 891
- Анна Михайловна VI, 356
- Анна Петровна, дочь Петра I VI, 358, 591; VIII, 60, 62, 611, 752, 775, 890, 1056, 1084, 1114, 1160, 1175; IX, 112, 696
- Анна Петровна, дочь Петра III Федоровича VI, 358; VIII, 632, 633, 1082, 1084
- Анна Романовна VI, 258, 266, 267, 275, 285, 299, 346, 347, 367
- Анна Ягеллонка VI, 353
- Анна Янка VI, 349
- Анна (Агнеса) Ярославна VI, 285, 348, 349, 350
- Антинг Ф. (Anthing F.) IX, 575
- Антольм (Antheaulme) III, 573
- Антон-Ульрих Брауншвейгский VIII, 887, 891
- Антонов С. IX, 587
- Апеллес VII, 560; VIII, 511, 1167
- Апраксин Ф. М. IX, 172
- Апраксиньи VI, 100, 133
- Аполлоний из Алабанды (Кария) VII, 93, 814
- Апроний Квинт VII, 140, 141, 818
- Апулей Люций VII, 220, 222
- Араго Д. Ф. (Arago D. F.) IV, 770
- Аратий VI, 193
- Армамаков А. М. IX, 853, 858
- Аринкин Ф. IX, 721
- Аристарх Самосский IV, 371; VIII, 516, 1008
- Аристид Публий Элий VII, 133, 170, 224, 817, 821, 826
- Аристов Н. Я. VI, 569; VIII, 1140, 1142, 1143
- Аристокитон VII, 130, 816
- Аристотель I, 118, 119, 423, 458, 466, 582; III, 258, 259, 320; VII, 307, 344, 800, 820; VIII, 1090; X, 753
- Аркадий VII, 196

- Арменопул VI, 386
 Арминий см. Герман
 Арнкил М. (Agnkiel M.) VI, 185, 582, 595
 Арнольд И. X. (Arnold J. Ch.) III, 539; X, 229, 516—518, 673
 Арнольд Любекский VI, 177, 206, 573, 580; X, 389
 Арсений Мацеевич VIII, 1089
 Артемьев А. И. VIII, 1121, 1207
 Архий Авл Лициний VII, 177, 178, 188, 189, 279, 288, 822, 834, 835; VIII, 940
 Аскольд (Оскольд) VI, 23, 28, 40, 78, 215, 219, 220, 235, 271, 297, 363
 Аскоченский В. И. VIII, 865, 866
 Ассемани И. С. (Assemanus J. S.) VI, 581
 Астахова А. М. VIII, 974, 975
 Астрида VI, 255
 Атласов В. VI, 449
 Аттик Тит Помпоний VII, 814, 825
 Атилла VII, 29, 104; VIII, 662, 1101, 1105
 Афанасий, архиепископ VI, 118, 149
 Афанасий Данилович VI, 352
 Афанасий Ярославич VI, 352
 Афанасьев А. Н. VIII, 1073
 Афонасьев А. IX, 531—533
 Ахмет (Ахмат) VI, 319, 320, 370; VIII, 730
 Аш Ф. X, 343
- Бабаев В. VI, 611
 Бавий Марк VII, 257
 Багров Л. С. VI, 618
 Баженов В. И. VIII, 1191; IX, 858
 Байер (Бейер) Г. Э. (Bayer G. S. T.) VI, 21, 27, 30—33, 40, 41, 53—59, 78, 198, 552, 554, 556, 583; VIII, 1134; IX, 831, 887; X, 233, 507
 Байлот Р. VI, 432, 439
 Бакмейстер Г. Л. X. (Backmeister H. L. Ch.) VI, 578; IX, 772
 Балакирев VIII, 828
 Балк А. М. X, 344—346, 757
 Балк С. М. X, 345
 Бальб Луций Норбан V, 302, 681
 Бальбин Целий VII, 821
 Бандури А. (Banduri A.) VI, 362, 556, 579, 593
 Бантыш-Каменский Н. Н. VIII, 877, 939, 1162, 1185
 Баранов Н. IX, 578, 911
 Баранов П. И. X, 825
 Баренц В. (Barents V.) VI, 433—445, 447, 469, 480
- Барклей Д. (Barclay J.) VII, 222, 223, 354, 355, 362, 784, 825; IX, 632, 949, 950
 Барков И. С. IV, 760; VII, 847, 848, 850; VIII, 618—620, 622, 625, 830, 832, 1057, 1059, 1071, 1205, 1206; IX, 110, 141, 440, 850, 866; X, 666
 Барлау Д. (Barlow D.) VI, 435
 Барсов А. А. IX, 849; X, 712, 806
 Барсов А. С. VIII, 902, 918, 920, 999, 1000, 1195; IX, 404, 405, 819, 848; X, 203, 225, 238, 670
 Барсов Т. В. VIII, 1062, 1195; X, 646
 Бартенева П. И. VIII, 1111
 Бархвиц Э. X. (Barchwitz E. Ch.) I, 404, 405, 576
 Батони П. Д. (Batoni P. D.) IX, 993
 Баторий Стефан VI, 353
 Баттон Т. (Button T.) VI, 432
 Батый VI, 87, 307—309, 352, 563, 576; VIII, 73, 329, 893, 996; IX, 408
 Батюшков К. Н. II, 679; VIII, 975, 1127, 1137
 Баумгартен Э. Я. (Baumgarten S. J.) VI, 554
 Баффин В. VI, 432, 434, 605
 Башилов С. VI, 577
 Башуринов К. IX, 587, 768
 Беатриса VI, 349
 Безбородов М. А. II, 683—685; IX, 664, 665, 686; X, 705, 706, 878
 Безобразов П. В. VII, 889; VIII, 949
 Бейер (Bayer) V, 562
 Бекенштейн И. С. (Beckenstein J. S.) X, 36, 267, 826
 Бекетов П. П. VI, 595
 Беликов С. IX, 721
 Белинский В. Г. VIII, 852, 855, 875, 1128; IX, 841
 Белингсгаузен И. Г. (Иван Федорович) VIII, 912
 Белов М. И. X, 879
 Бель П. (Bayle P.) VII, 862
 Бельский Б. Я. VI, 327
 Бельский И. Ф. VI, 322
 Беляев А. IX, 344, 792
 Беляев И. IX, 92
 Беляев И. И. IV, 738, 739, 741, 796, 797; VI, 625; IX, 100, 338, 344, 380, 682, 691, 783, 788, 792, 799, 806, 808, 809
 Бенжеско Ж. (Bengesco G.) VI, 592
 Бенуа А. Н. VIII, 969, 985, 986, 1057; X, 807
 Берг Л. С. V, 713, 717; VI, 609, 610; X, 879
 Бергман Т. О. (Bergman T. O.) IV, 772

- Берд Д. (Berd D.) IX, 810
- Беринг В. (Иван Иванович) IV, 753; VI, 423, 451, 452, 455, 473, 482, 505, 510, 512, 609, 618, 619; VIII, 502, 899, 1036; X, 278, 287, 709
- Берков П. Н. IV, 760, 799; VII, 782, 888; VIII, 860, 878, 910, 943, 988, 989, 1007, 1018—1021, 1023, 1024, 1026, 1063, 1065, 1068, 1072, 1074, 1075, 1080, 1090, 1095, 1096, 1098, 1099, 1121, 1151, 1169, 1196, 1202—1204, 1206—1208, 1209; IX, 956; X, 821, 849
- Берман Г. Ф. (Bärmann G. F.) X, 507, 508
- Берман Л. (Bärmann L.) V, 81, 657
- Бермилеев И. И. IX, 993
- Бернардо VI, 439, 473, 474
- Бернулли Д. (Bernoulli D.) II, 146—149, 152, 153, 156, 157, 166, 167, 659, 660, 677; X, 18, 36, 51, 267, 311, 465, 466, 753
- Бернулли И. (Bernoulli J.) I, 452, 481, 482, 591
- Бернулли Н. (Bernoulli N.) X, 267, 311
- Бернулли Я. (Bernoulli J.) I, 186, 187, 258—261, 557, 560
- Бернье Ф. (Bernier F.) V, 535, 700
- Берольдинген Ф. Ц. (Beroldingen F. C.) V, 715
- Бертелло (Berthelot) X, 305
- Берх В. Н. VI, 610, 613, 615, 617
- Бесс VII, 184
- Бестужев-Марлинский А. А. VIII, 854
- Бестужев-Рюмин А. П. VII, 889; VIII, 937, 948; IX, 336, 786, 939
- Бестужев-Рюмин К. Н. IX, 831
- Беттигер Ф. В. 289; IX, 52, 60, 103, 667, 668, 676; X, 523, 524, 839
- Бетховен Людвиг ван (Beethoven L.) VIII, 1031
- Бехер (Becher) X, 209, 220, 236, 658, 668
- Бехер И. И. (Becher J. J.) I, 10, 11, 400, 401, 541, 575; II, 476, 477, 692; V, 109, 110, 424, 657, 658, 696; X, 369, 370, 374, 375, 769, 771
- Бехиус Ф. (Bechius Ph.) I, 565
- Бехтеев Ф. Д. VII, 627, 889, 917; VIII, 1058; IX, 228; X, 682
- Бецкой И. И. VI, 594, 598; VIII, 1180, 1181, 1191; IX, 292, 710—712, 716, 717; X, 581, 588, 737, 878
- Бещонов М. И. V, 143
- Биант VII, 307, 308, 836
- Бибов Э. VIII, 873
- Бильбасов В. А. IX, 831, 834; X, 876
- Бильфингер Г. Б. (Bülfinger G. B.) III, 580; X, 36, 267, 561, 701
- Биллярский П. С. I, 538, 564, 579, 580, 592, 594, 595; II, 649, 667, 678, 679, 681, 694—696, 701; III, 513—516, 518, 527, 541, 551, 555, 560, 561, 563, 568, 570, 576, 582, 584, 585, 589; IV, 720, 731, 733, 736, 740—742, 761—763, 767, 789, 790, 802, 808, 810, 811, 813, 814, 817; V, 663, 667, 669, 671, 686, 687, 690; VI, 541, 546, 549, 551, 552, 559—563, 573—576, 588, 590, 597, 601—603, 605, 606, 612, 614; VII, 897, 944, 945, 947; VIII, 941, 949, 989, 1009—1012, 1120, 1178, 1180, 1187, 1193; IX, 651—653, 659, 660, 662, 669, 670, 676—678, 684, 686—689, 698, 700, 702, 707, 719, 721, 726, 727, 730, 731, 733—735, 737—739, 742, 743, 745, 748, 749, 751, 754, 756—764, 767, 769, 773—778, 780, 783, 786, 788, 789, 791, 799, 801, 805, 808, 809, 812, 818, 821, 822, 825—828, 831, 834—836, 843—845, 850, 852, 864, 866—868, 876, 877, 880—882, 885, 887, 889, 892, 895, 903, 905—908, 910, 912, 913, 921, 925, 926, 929—931, 935, 936, 940, 958; X, 143, 151, 157, 608, 609, 611, 612, 616, 620, 621, 623—625, 629, 648, 650, 656, 657, 662, 666, 669, 671, 679, 686, 688, 689, 690, 692, 693, 697, 698, 705, 708, 718, 720, 721, 723, 727, 728, 732, 737, 740, 743, 744, 746, 748, 754, 756, 757, 762—763, 766, 779, 786, 798, 800, 801, 803, 807, 810, 812, 813, 817, 820, 830, 847, 852, 867, 869, 873, 875, 878
- Бион Н. (Bion N.) I, 370, 371, 374, 375, 571
- Бирон Э. И. VIII, 882, 891, 894, 896, 1012, 1121, 1155, 1159
- Благой Д. Д. VIII, 851, 1124, 1129, 1130
- Блинов А. Д. VIII, 986, 1112
- Блинов А. К. V, 714
- Блонд Ф. (Blondus F.) VI, 188, 582
- Блуд VI, 249, 250
- Блюментрост Л. Л. (Blumentrost L.) X, 36, 44, 267, 268, 271, 312, 639, 644, 699, 700, 701, 732, 733, 749
- Бобынин В. В. X, 887
- Богачев В. IX, 644
- Богданов А. И. I, 578; VI, 589, 590; VIII, 1001; IX, 417, 421, 616, 624, 833, 835, 836, 934, 940

- Богданович И. Ф. VIII, 1203
 Бегин И. (Bauhinus J.; Bauhin J.) V, 90, 91, 657
 Богословский М. М. VI, 572; VIII, 1050—1052, 1054, 1055, 1133—1137, 1140, 1143
 Богуслав Великий VI, 347, 353
 Богуслав II VI, 347
 Бойль Р. (Boyle R.) I, 14, 15, 58, 59, 122, 123, 132, 133, 134, 135, 142, 143, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 154, 155, 258, 259, 424, 437, 441, 443, 457, 461, 482, 511, 542, 544, 553, 554, 555, 560, 568, 587, 589, 591; II, 44, 46, 47, 95—99, 136, 137, 226, 227, 310, 311, 486, 487, 648, 652, 655, 657, 668, 674; III, 26, 27, 208, 223, 240, 241, 434, 519, 542, 546, 563, 564, 571, 580; IV, 745; V, 109, 110, 600, 712, 723; X, 392, 480, 753, 814
 Бок Г. И. (Boch H. J.) X, 711
 Бок И. Г. (Bock J. G.) VIII, 642, 1087, 1088
 Болеслав I Храбрый VI, 51, 254, 275, 279, 280, 283, 300, 347, 591
 Болеслав II Смелый VI, 258, 347, 348
 Болеслав III Кривоустый VI, 304, 347, 350
 Болеслав IV Кудрявый VI, 348, 350
 Болеслава I Храброго дочь VI, 51
 Болотов А. Т. VIII, 895, 992, 995, 1018, 1083, 1094
 Болтин И. Н. VIII, 1133, 1136—1138
 Болховитинов Е. (Евфимий Алексеевич) VIII, 956, 1065, 1072, 1074, 1100, 1194; IX, 949, 952
 Бомштейн Г. И. VIII, 915, 1008
 Бон Г. И. IX, 53, 58, 571, 592, 668, 683, 693, 905, 926; X, 28, 237, 523, 667
 Бонди С. М. VIII, 852, 869, 1163
 Бонекки Д. VIII, 992
 Борелли Д. А. (Borelli G. A.) I, 588; III, 580; V, 328, 329, 684, 685
 Борецкая Марфа VI, 318, 319, 370
 Борецкий И. А. VI, 318
 Борис II VI, 240, 246
 Борис Васильевич VI, 355
 Борис Владимирович VI, 258, 269, 273, 275—278, 280, 282, 299, 346
 Борис Всеволодович VI, 351
 Борис Данилович VI, 352
 Борис Святославич VI, 349
 Борис Федорович Годунов VI, 93, 327—329, 330, 356, 371, 562, 567; VIII, 702, 712, 1137; X, 232, 674
 Борис Юрьевич VI, 351
 Борисьяк Н. Д. V, 662
 Борноволоков П. VI, 611
 Боровский Я. М. IV, 189, 345, 467, 473
 Браге Т. де (Brahe T. de) IV, 725, 774
 Братковский И. Е. II, 696; IX, 442, 852; X, 781
 Браун А. Е. IX, 588, 913; X, 484, 485, 488, 816
 Браун И. А. (Braun J. A.) I, 557; II, 675; III, 144, 145, 378, 379, 412—415, 422—425, 516, 523, 530—532, 559—561, 563, 566—568; IV, 736, 741, 742, 760; V, 686, 687, 695; VI, 560, 598; VIII, 961; IX, 232, 345, 369, 440, 467, 470—472, 540, 542, 557, 558, 570, 571, 588, 604, 611, 634, 734, 735, 737, 750, 781, 792, 807, 849, 850, 851, 859, 862, 866, 869, 882, 886, 887, 889, 891, 892, 896, 902, 904, 905, 913, 929, 944, 954, 955; X, 61, 98, 119, 228, 229, 242, 283, 293, 306, 563, 617, 623, 651, 661, 682, 713, 719, 724, 726, 729, 730, 738, 759, 808, 816, 819, 867, 885
 Бреверн К. (Brevorn K.) X, 38, 312
 Бредихин Ф. А. III, 518; IV, 771
 Бредли Д. (Bradley J.) IX, 817; X, 727
 Бредли Я. (Bradley J.) IX, 383
 Брейн И. Ф. (Breyne J. Ph.) V, 38, 208, 658
 Бриткин А. С. VIII, 986
 Брокх Тит VII, 186
 Бромель О. (Bromel O.) V, 660
 Брукман Ф. Э. (Bruckmann F. E.) I, 404—407, 576
 Бруннер М. Д. V, 161
 Бруно Д. (Bruno G.) I, 551; VIII, 1070, 1207
 Брут Марк Юний VII, 192, 284, 822, 827; VIII, 181
 Брэме И. Ф. (Brehme J. F.) X, 172, 615, 630
 Брюинс VIII, 1142
 Брюс Я. В. IV, 786; VI, 11, 544; IX, 710; X, 700
 Брячислав Изяславич VI, 281
 Брячислав Святополюкович VI, 350
 Буало-Депрео Н. (Boileau-Despréaux N.) VII, 13, 285, 788, 835; VIII, 869, 871, 872, 1129, 1134, 1137; X, 493, 494, 823
 Бугер П. (Bouguer P.) III, 435, 472, 520, 572, 582; IV, 786, 815; V, 531, 699
 Бугур Д. (Bouhours D.) VII, 862
 Будилович А. С. III, 536, 537, 555, 581, 583; IV, 777, 793, 817; V, 722; VI,

- 600; VII, 900; VIII, 925, 968, 1029, 1056, 1086, 1111, 1120, 1190, 1195, 1196; IX, 710, 767, 898; X, 791, 822
- Будый VI, 279
- Букингам IX, 836
- Булич С. К. VII, 899; IX, 841, 842
- Бурбоны VI, 348
- Бург И. Ф. (Burg J. F.) IX, 878
- Бургаве Г. (Boerhaave H.) I, 14, 15, 18, 19, 32, 33, 58, 59, 108—113, 132, 133, 164, 165, 540, 541, 543, 551; II, 42, 43, 48, 49, 98, 99, 136, 137, 236, 237, 254, 255, 258, 259, 266, 267, 290, 291, 310—313, 456, 457, 474, 475, 651, 652, 656, 657, 669, 671, 672, 688, 691; V, 406; X, 369, 370, 374, 375, 769, 771
- Бурдалу Л. (Bourdaloüe L.) VII, 821
- Бурделин К. Л. (Bourdèlin C. L.) II, 256—261, 264, 265, 672, 692
- Бурдин С. М. VIII, 1137
- Буренин И. VI, 617, 618
- Бурнет Д. VI, 69
- Бурхард VI, 349
- Бутарик Э. П. (Boutaric E. P.) X, 734
- Бутурлин И. И. VI, 127, 158
- Бухвостов Н. IX, 591
- Бухвостов С. Л. VIII, 1050
- Бухнер А. (Buchner A.) X, 769
- Бушуев П. IX, 169
- Быков С. X, 226
- Бычков А. Ф. VIII, 406, 407, 543, 580, 583, 615—620, 622—625, 628, 630, 659, 660, 737—741, 826—831, 834, 835, 838—840, 988, 1026, 1043, 1057, 1059, 1071, 1072, 1097, 1151, 1202, 1205, 1208
- Бэкон Ф. (Bacon F.) V, 716
- Бюаш Ф. (Buache F.) VI, 439, 455, 456, 603, 607, 609
- Бюо Ж. (Buot J.) I, 470
- Бюффон Ж. Л. Л. (Bouffon G. L. L.) III, 571
- Вавилов С. И. III, 547, 554, 562, 573; IV, 113, 729, 733, 760, 781, 799; VIII, 846, 860; IX, 650; X, 814, 845
- Вагин М. VI, 452, 453, 454
- Вадгуз Д. VI, 431
- Вадим VI, 218
- Вайланд VI, 196
- Ваксель С. X, 709
- Валериани Д. VIII, 1191; IX, 698, 701
- Валериано Д. П. (Valerianus J. P.) VIII, 1066, 1067
- Валуа VI, 348
- Вальдемар I Великий VI, 350
- Вальдемар II Победитель VI, 350
- Ван Гаден Д. (Daniel von Gade) VI, 110—112, 114, 115, 142—147
- Ван Гаден М. Д. VI, 111, 115, 143
- Варгентин П. В. (Wargentin P. V.) III, 578; X, 579, 580
- Варда Скляр VI, 241
- Баррон Гай Теренций VIII, 664, 666, 1106, 1107, 1110
- Барсонофий VIII, 1131; X, 435, 799
- Варяжко VI, 250
- Василий, воевода VI, 242
- Василий, кн. витебский VI, 351
- Василий II Багрянородный VI, 62, 266, 267
- Василий II Васильевич Темный VI, 317, 318, 354, 355
- Василий III Иванович VI, 320, 355; VIII, 504
- Василий IV Иванович Шуйский VI, 331, 332, 356, 373, 591; VIII, 1144
- Василий Александрович VI, 352
- Василий Васильевич Шуйский VI, 355
- Василий Великий или Каппадокийский IV, 372, 374, 376; V, 616, 716; VIII, 658, 1097
- Василий Данилович Холмский VI, 355
- Василий Дмитриевич, кн. суздальский и городецкий VI, 354
- Василий Дмитриевич, кн. владимирский и московский VI, 12, 316, 354
- Василий Дорофеев см. Ломоносов В. Д.
- Василий Константинович VI, 351
- Василий Михайлович, сын кн. Михаила Ярославича VI, 352
- Василий Михайлович, сын царя Михаила Федоровича VI, 356
- Василий Святославич VI, 351
- Василий Селевкийский VII, 141, 205, 818
- Василий Теодорикан VI, 284
- Василий Юрьевич VI, 351
- Василий Юрьевич Косой VI, 317
- Василий Ярославич VI, 309, 310, 352
- Василия Васильевича Шуйского жена VI, 355
- Василия Дмитриевича дочь VI, 354
- Василия Константиновича жена VI, 351
- Василия Святославича дочь VI, 351
- Василиса Васильевна VI, 354
- Васильев А. IX, 179
- Васильев М. В. IX, 102, 103, 107, 115, 157, 181, 684, 692—693, 704, 706, 708, 709, 710; X, 848, 868
- Васильев Ф. IX, 555
- Василько (Василий) Ростиславич VI, 302
- Васильчиков А. А. VIII, 963, 964, 1119;

- IX, 921; X, 642, 665, 711, 715, 718, 848
 Васко да Гама VI, 426; VIII, 703
 Вахтер И. Г. (Wachter J. G.) IX, 412, 414
 Вацлав IV VI, 347
 Вацугин В. VI, 611, 612
 Веденский П. И. IX, 344, 475, 524, 792
 Веденский С. И. VI, 575; IX, 469, 470, 533, 534, 818, 880; X, 226, 227, 671
 Вейде А. А. VIII, 1051
 Вейдлер И. Ф. (Weidler J. F.) X, 370, 375, 769, 770
 Веймаут Д. (Weymouth G.) VI, 429
 Вейс IX, 686
 Вейссель М. (Weisselium M.) VI, 207, 210, 211, 573, 584, 585; X, 389
 Вейсманн Э. (Weissmann E.) VII, 934
 Вейтбрехт И. (Weitbrecht J.) I, 543; V, 667, 701; IX, 31, 33, 392, 655, 657, 664; X, 40, 44, 135, 138, 271, 273, 520, 675, 701, 703, 838
 Велгин И. VI, 453
 Вендебург X. IX, 690, 691
 Венделин Г. (Vendelin G.) III, 132, 133
 Вербург VI, 68, 557
 Вергейен Ф. (Verheyen Ph.) X, 372, 376, 775, 776
 Вергилий Марон Публий I, 404, 405; III, 56, 57, 111, 521; V, 322, 323, 684; VII, 52, 151, 158, 190, 191, 201, 213, 216, 220, 221, 223, 225, 228, 230, 243, 247, 248, 251, 253, 254, 257, 259, 260, 264, 267, 269, 277, 278, 284, 331, 333, 347, 355, 362, 368, 369, 392, 554, 592, 658, 659, 795, 797—799, 819, 820, 822, 823, 825, 826, 828—834, 837, 838, 900, 925, 926, 942; VIII, 406, 696, 697, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930—933, 963, 993, 1015, 1036, 1082, 1126, 1129, 1132, 1134; IX, 459, 494; X, 373, 377, 491, 778, 843
 Веревкин М. И. VIII, 864
 Верелиус О. (Werl O.) VI, 73, 559
 Вернадский В. И. V, 710, 714; VIII, 1007
 Верньер П. (Vernier P.) IV, 748
 Веррес Гай VII, 130, 139, 140, 197, 217, 233, 271, 816—818, 823, 825, 827, 832
 Вертков К. А. VIII, 1031
 Верхослава Всеволодовна VI, 351
 Веселаго Ф. Ф. VIII, 987
 Веселовский К. С. IX, 742, 743
 Веспасиан Тит Флавий VIII, 1108
 Вивiani В. (Viviani V.) I, 588
 Вигель Э. С. X, 799
 Вида М. И. (Vida M. G.) VIII, 1005
 Видевит VI, 210
 Видомир VI, 213
 Видонов С. С. VIII, 986
 Виллет Ф. (Villette F.) I, 86, 87, 100, 101, 547, 548
 Виллис Т. (Willis T.) I, 521
 Вильде И. X. (Wilde J. Ch.) X, 280, 615
 Вильям Оккамский (William of Occam) VII, 815
 Винклер И. Г. (Winkler J. H.) III, 120, 121, 526; IX, 330, 781
 Виноградов В. В. VII, 841; IX, 830
 Виноградов Д. И. I, 539, 547; V, 713; VI, 579; VII, 791; VIII, 871, 872; IX, 665, 848; X, 37, 273, 275, 362, 363, 365, 367, 431—433, 705, 706, 767, 793, 797, 798
 Винсгейм А. М. см. Штрубе-де-Пирмонт А. М.
 Винсгейм X. Н. (Winsheim Ch. N.) I, 579; II, 650, 654, 675, 676; V, 667; VI, 547; IX, 258, 259, 618, 619, 630, 654, 718, 720, 935; X, 17, 49, 61, 173, 174, 176—178, 186, 190, 279, 330, 488, 615, 616, 618, 632, 635—638, 709, 746, 750, 751, 780
 Вингерон Ж. (Vignerou, Veneroni J.) X, 372, 376, 775
 Вирах (Wierach) X, 324, 325
 Виргилий см. Вергилий Марон Публий
 Висбур VI, 196
 Витовт VI, 317
 Витт IX, 405
 Владимир Андреевич VI, 356
 Владимир Андреевич Храбрый VI, 354, 355
 Владимир Владимирович (Володаревич) VI, 305
 Владимир Всеволодович Мономах VI, 10, 65, 285, 302, 349, 350, 369, 591; VIII, 320, 569, 747, 974, 1156
 Владимир-Дмитрий Всеволодович VI, 351
 Владимир Константинович VI, 351
 Владимир Мстиславич VI, 350
 Владимир Святославич VI, 9, 10, 19, 64, 87, 168, 196, 197, 207, 238—240, 248, 249—260, 261—268, 270—275, 277, 278, 285, 295, 299, 346, 362, 363, 367—369, 544, 563, 587, 595; VII, 590; VIII, 569, 747, 882, 973, 1156; IX, 824
 Владимир Юрьевич VI, 352
 Владимир Ярославич кн. галицкий VI, 305
 Владимир Ярославич кн. новгородский VI, 283—285, 348
 Владимира Святославича дочь VI, 347

- Владимира Святославича жена («болгарыня») VI, 346
 Владимира Святославича жена («гречанка-монахиня») VI, 346
 Владимира Святославича жена («чехиня первая») VI, 346
 Владимира Святославича жена («чехиня вторая») VI, 346
 Владимира Ярославича, кн. новгородского жена VI, 348
 Владислав I Герман VI, 347
 Владислав IV VI, 332, 353, 373
 Владислав Локоток VI, 347
 Власов Н. IX, 152
 Возницын П. Б. VI, 95
 Волдер Б. (Volder B.) I, 441
 Волков IX, 600, 601, 603, 926; X, 221, 237, 238, 244, 249, 251, 301, 316, 667, 668, 682
 Волков А. С. X, 669
 Волков Б. А. I, 541; III, 570; IX, 524, 591
 Волков Д. В. IX, 894
 Волков И. IX, 300
 Волков Н. Е. VIII, 1030
 Волков П. X, 692
 Волков С. И. IX, 469, 470; X, 213, 656
 Волков Я. Т. IX, 118, 120, 245, 249, 256, 287, 308, 772; X, 679
 Володарь Ростиславич VI, 349
 Володаря Ростиславича дочь VI, 349
 Волосков Т. И. IX, 666
 Волостович VI, 303
 Волчий Хвост VI, 254
 Волчков С. С. V, 663; VII, 845, 897; IX, 405, 628, 629, 820, 821, 919, 945, 946; X, 260, 690, 691, 744, 747
 Волынский А. П. VIII, 1121
 Волъв IX, 167
 Вольтер А. Ф. М. (Voltaire A. F. M.) III, 254, 255, 548; V, 699, 717; VI, 89, 92, 93, 95, 359, 361, 364, 539, 564—570, 572, 575, 581, 592—594, 598, 603; VIII, 615, 1047, 1057, 1058, 1129, 1130, 1134, 1135, 1139, 1140; IX, 495, 832, 872; X, 473, 474, 524, 525, 810, 811, 839—841, 845, 876
 Вольф IV, 11
 Вольф К. Ф. (Wolf K. F.) X, 628
 Вольф X. (Wolf Ch.) I, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 26, 27, 34—37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 52, 53, 56, 57, 68, 69, 72—77, 114, 115, 124—129, 132, 133, 140, 141, 164, 165, 238, 240, 320—323, 326, 327, 354, 355, 425, 441, 455, 480, 483, 487, 493, 494, 498, 502, 503, 519, 520, 521, 522, 528, 529, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 546, 551, 552, 556, 557, 558, 569, 578, 579, 587, 588, 589, 592; III, 207, 222, 256, 257, 438, 539, 542, 546, 548, 569, 570—572, 590; VIII, 920; IX, 459, 495, 782, 873, 874; X, 275, 325, 361—363, 366, 368, 370, 372, 373, 375, 376, 377, 418, 419—421, 425, 430, 432, 433, 435, 480, 507, 561, 571, 572, 580, 704, 706, 741, 743, 767, 768, 770, 771, 774, 775, 776, 777, 793, 794, 797, 798, 799, 814, 815, 828, 872
 Воробьев Г. X, 323
 Воробьев К. А. VIII, 940
 Воронин Е. VIII, 1050
 Воронков IX, 465, 858
 Воронцов А. Р. X, 885
 Воронцов И. И. X, 869
 Воронцов М. И. I, 421, 578, 579; III, 431, 570, 571; IV, 809; VI, 555, 576, 605, 606, 614; VII, 889, 917, 933; VIII, 667, 920, 946—948, 1023, 1040, 1057, 1058, 1083, 1097, 1098, 1110, 1111, 1149, 1154, 1184; IX, 76, 684, 710, 726, 756, 764, 820, 895, 914, 939, 953; X, 240, 298, 402, 470, 477, 488, 497, 499, 515, 535, 543, 555, 556, 559, 563, 565—569, 582, 586, 676, 677, 696, 710, 762, 763, 786, 788, 808, 812, 819, 825, 827, 836, 841, 846—850, 860, 864, 865, 868—872, 885
 Воронцов М. С. X, 763, 812, 819, 825, 827, 836, 846, 850, 860, 862, 864, 868, 869—871, 874, 875
 Воронцов Р. И. VIII, 989; IX, 952; X, 538, 558, 565, 678, 817, 863, 869
 Воронцовы X, 788, 860, 868
 Ворошилка VI, 83
 Вортман X. А. (Wortmann Ch. A.) X, 530, 843
 Воскресенский Г. А. VIII, 865
 Врангель Ф. П. IV, 753
 Вратислав II—VI, 347, 349
 Всеволод III Юрьевич Большое Гнездо VI, 306, 307, 351, 352
 Всеволод Александрович VI, 353
 Всеволод Владимирович VI, 258, 273, 346
 Всеволод Константинович VI, 351
 Всеволод Мстиславич VI, 350
 Всеволод Ольгович VI, 304, 351
 Всеволод Ярославич VI, 284, 286, 301, 348, 349
 Всеволода Константиновича жена VI, 351
 Всеволода Ярославича жена VI, 284, 349
 Всеволодский-Гернгросс В. Н. VIII, 992
 Всеслава Всеволодовна VI, 351

- Вышата VI, 284
 Вышатиц Я. VIII, 1156
 Вышеслав Владимирович VI, 256, 257, 258, 273, 346
 Вышеслава VI, 347
 Вышеслава Вячеславовна VI, 348
 Вышоваты А. VI, 587
 Вышоваты Б. VI, 587
 Вяземский А. А. VIII, 1188; X, 593, 594, 883, 884
 Вятка Я. VI, 452, 454
 Вячеслав Владимирович VI, 304, 305, 350, 351
 Вячеслав Ярославич VI, 286, 348
- Гаак (Haak) VI, 556
 Габиний Авл VII, 291
 Габиний Капитон Публий VII, 290
 Гавий VII, 197
 Гагарин Т. IX, 569, 901
 Гадлей Д. (Hadley J.) IV, 127, 133, 137, 144—146, 193, 213, 229, 233, 413, 433, 741, 746, 748; VI, 611—613, 620, 621; IX, 602, 609; X, 590, 592, 879, 880
 Газе И. М. IX, 256, 261, 266, 747, 749, 753
 Гайдн И. (Haydn J.) VIII, 1031
 Галилей Г. (Galilei G.) I, 424
 Галл П. Н. X, 226, 227, 671
 Галлей Э. (Halley E.) I, 511; IV, 110, 729, 765, 769; VI, 586; IX, 803
 Гамбергер Г. Э. (Hamberger G. E.) I, 118—121, 256, 257, 282, 283, 551, 560, 564
 Гамель И. X. (Hamel J. Ch.) X, 686
 Ганандер Г. (Ganander H.) IV, 454, 789
 Ганнибал V, 614; VII, 342—346; VIII, 601, 1102, 1106
 Ганюшкин IX, 465, 858
 Гаральд Гардрааде Строгий VI, 285, 348, 349
 Гаральд Пулхриком VI, 196
 Гардебол С. V, 273
 Гарнак Я. IX, 857
 Гаррисон Д. (Harrison J.) IV, 746
 Гарткнох X. (Hartknoch Ch.) VI, 34, 185, 557, 582, 595
 Гартман И. А. (Hartmann J. A.) VII, 790
 Гассенди П. (Gassendi P.) I, 551, 568; III, 318, 319, 324, 554, 564
 Гаусс К. Ф. (Hauss K. F.) IV, 753
 Гвоздев М. С. VI, 451, 608
 Гебель А. Г. V, 656
 Гебенштрейт И. X. (Hebenstreit J. Ch.) II, 675; IV, 741; IX, 470, 471, 666, 862; X, 212, 238, 520, 660, 661, 667, 675, 694, 838
 Гевелий И. (Hevelius J.) III, 131—133, 484, 526, 527, 587; IV, 778
 Гедвига VI, 347
 Гедeon Криновский VIII, 1063, 1064, 1070, 1071, 1095, 1096, 1097
 Гедимин VI, 353
 Гедмина дочь VI, 353
 Гейльман И. Ф. IX, 839, 840
 Гейнзельман И. Г. V, 105
 Гейнзиус Г. (Heinsius G.) I, 130, 131, 382, 383, 571, 572; III, 126, 127, 156, 157, 517, 518, 526, 530, 534; IV, 717—729; IX, 258, 259, 568, 718, 720, 752, 899; X, 272, 280, 572, 703, 752
 Гейнзиус Н. (Heinsius N.) X, 778, 827
 Геллерт Х. Э. (Gellert Ch. E.) I, 570; II, 456, 457, 476, 477, 688; IX, 653, 655, 662; X, 615, 753
 Гельвеций Д. К. (Helvetius D. C.) VIII, 993
 Гельмольд (Helmold) VI, 177, 184, 202, 208, 210, 573, 580, 582, 585; X, 389
 Гельмонт Я. Б. (Helmont J. B.) V, 82
 Генель Н. (Henel N.) V, 94, 657
 Генкель И. Ф. (Henckel J. F.) I, 412, 413; II, 268, 269, 298, 299, 476, 477, 674, 692, 695; V, 562, 704, 708, 711, 716; X, 38, 275, 389, 420—422, 425, 426, 428, 430, 431, 705, 743, 793, 795—797
 Геннади Г. Н. VIII, 1189; IX, 913
 Генриетта-Мария VI, 348
 Генрих VII, 144
 Генрих I VI, 285, 348, 349
 Генрих IV VI, 350
 Генрих V VI, 348
 Генрих VII VI, 426
 Генрих Чешский VI, 275
 Георги И. Г. (Georgi J. G.) VIII, 1001, 1030; X, 803
 Георгий VI, 276
 Гераклит Ефесский VII, 259
 Герасимов Н. IX, 475, 524
 Гербер И. Г. (Herber J. G.) X, 674
 Гербер Т. (Gerber T.) IX, 32
 Геренний Гай VII, 277, 819, 833
 Герике О. (Guericke O.) I, 48, 49, 424, 437, 450, 456, 457, 542, 544, 587, 588; II, 655
 Герман (Арминий) VI, 192, 193
 Герман (Концевич) X, 323
 Герман Я. (Hermann J.) X, 36, 267, 311, 596, 886

- Германрих VI, 212
 Гермоген VI, 373
 Геродот Галикарнасский (Herodoti Halicarnassei) IV, 458, 791; V, 384, 616, 688; VI, 173, 180, 181, 198—201, 214, 573, 581, 583; VII, 275, 347, 833; IX, 429
 Герон I, 530, 584; VII, 816
 Герострат VIII, 827, 947, 1080; X, 282, 711
 Герцен А. И. VII, 791; VIII, 1203
 Герцог И. X. (Herzog J. Ch.) X, 778
 Гершель Ф. В. (Herschel F. W.) IV, 770, 798, 799
 Геснод VII, 338
 Геснер И. М. (Gesner J. M.) X, 769
 Гете Иоганн Вольфганг (Goethe J. W.) V, 705
 Гиббон VI, 432
 Гигин Гай Юлий VIII, 992, 993
 Гизель И. VI, 544
 Гильберт или Джильберт У. (Gilbert или Gilberde W.) IV, 753
 Гиляров Ф. А. VI, 555
 Гинрихс И. X. (Hinrichs J. Ch.) VIII, 1030, 1031, 1032
 Гиппарх I, 424
 Гиппократ VII, 281; VIII, 155
 Гирций Авл VII, 94
 Главций Маллий VII, 232, 827
 Глаубер И. Р. (Glauber J. R.) I, 120, 121; IX, 674
 Глеб Владимирович VI, 258, 269, 273, 277, 278, 282, 300, 347
 Глеб Ростиславич VI, 306
 Глеб Святославич VI, 349
 Глеб Юрьевич VI, 351
 Глебов А. И. VIII, 1176; IX, 763
 Глинка М. И. VIII, 1031
 Глинка С. Н. VIII, 1186
 Глогов С. Г. VI, 509, 618
 Гмелин И. Г. (Gmelin J. G.) I, 580, 581; V, 654—658, 667; IX, 31, 33, 355, 416, 655—657, 780, 835; X, 44, 135, 138, 182, 231, 271, 279, 280, 340, 342—344, 520, 615, 673, 694, 701, 710, 711, 750, 755—759, 826, 838
 Гнедич Н. И. VIII, 1150
 Гнучева В. Ф. VI, 599; VIII, 922; IX, 707, 718, 719, 721, 727, 731, 744, 746, 748, 770, 798, 914; X, 683
 Гоголь Н. В. VIII, 846, 910, 982
 Годенти П. (Godenti P.) IX, 525
 Гоксби Ф. (Hauksbee F.) I, 459, 482, 483, 589
 Голеневский И. К. IX, 635, 958
 Голенищев-Кутузов А. К. IX, 203
 Голиков И. И. VIII, 1052, 1055, 1144
 Голицын А. М. VI, 594, 595; X, 581, 874
 Голицын Б. Б. III, 518
 Голицын В. В. VI, 124—128, 155—159
 Голицын М. А. VI, 95, 156, 572
 Голицын М. М. VIII, 717, 725, 726, 1147, 1148; IX, 169, 710
 Голицын М. М. IX, 686; X, 190, 285, 643
 Голицын П. А. X, 700
 Голландус И. I, 414, 415, 577
 Головин Е. Ф. X, 599, 886
 Головин М. Е. IX, 921; X, 598, 886, 887
 Головин Н. Ф. X, 277, 700
 Головин Ф. А. VI, 95; IX, 172
 Головина М. В. X, 598, 599, 886
 Головкин А. Г. X, 425, 430
 Головкин Г. И. VIII, 1051; X, 851
 Головкинский Н. А. V, 706
 Головцын Е. А. X, 887
 Голубцов И. И. V, 173, 653, 654; VI, 560; IX, 524, 792, 848, 874, 936; X, 206, 274, 655
 Гольнин П. О. II, 665; IX, 775, 776
 Гольберг Л. (Hollberg L.) VII, 396, 863
 Гольдбах X. (Goldbach Ch.) I, 547; X, 281, 299, 644, 711, 742
 Гоман И. Б. IX, 749
 Гомберг В. (Homberg W.) I, 441, 476, 590; II, 242, 245, 250, 251, 671, 692; III, 374, 375, 559
 Гомер VII, 47, 52, 178, 186, 197, 205, 210, 220, 223, 255, 288, 339, 341, 480, 555, 560, 587, 592, 680, 822, 826, 829, 886; VIII, 41, 83, 658, 696, 897, 924, 928, 973, 992, 1015, 1086, 1096, 1129, 1134; X, 491
 Гораций Флакк Квинт VII, 196, 314, 340, 591, 592, 658, 659, 823, 836, 900; VIII, 43, 885, 924, 931, 949, 950; IX, 459, 494, 543, 633, 634, 953; X, 829
 Горбунов М. IX, 40
 Гордеев Д. И. V, 711
 Гордиан III Пий Феликс VII, 170
 Гордон П. (Gordon P.) VI, 130, 161; IX, 172
 Горин А. IX, 595, 923
 Горланов А. П. VI, 549; X, 702
 Горлицкий И. С. IX, 624, 625, 940—942, 944; X, 171, 172, 276, 707
 Горн А. Б. VIII, 723, 1146
 Горохов И. VI, 120, 152
 Горрокс И. (Horrox J.) IX, 370
 Гортер И. (Gorter J.) X, 661
 Горюшкин Г. VI, 111, 143

- Гостомысл VI, 11, 20, 23, 215, 296, 346, 553, 586; VIII, 39
 Готвальд X. (Gottwald Ch.) V, 658
 Готман А. (Hotman A.) VIII, 1066
 Готфрид IV Бульонский VI, 205
 Готшед И. К. (Gottsched J. C.) VII, 791, 816; VIII, 871, 872, 1048, 1123; IX, 459, 495, 874
 Гофман Ф. (Hoffmann F.) II, 248, 249, 286, 287, 474, 475, 670, 673, 691; VI, 389, 598; X, 371, 375, 772, 773
 Гофман Я. Г. (Hoffmann J. H.) X, 277, 707
 Градици Ф. П. VIII, 1168; IX, 408, 890
 Гратий VII, 279
 Гревиус И. Г. (Graevius, Gräve, Graeffe J. C.) X, 769
 Грегори Д. (Gregory J.) IV, 11, 16, 17, 19, 21, 365, 407, 414, 424, 445, 452, 475, 477, 483, 487, 724, 729, 781, 784, 792, 794, 799
 Греков А. А. IX, 385; X, 227, 294, 720
 Греков А. А. IX, 821, 822, 907; X, 253, 719, 720
 Греков Б. Д. VI, 553, 578
 Гремислава Ярославна VI, 352
 Грибоедов А. С. VIII, 1177
 Грибоедов С. VI, 101, 133
 Грибоедов Ф. И. VI, 588
 Григорий I Великий VI, 38, 558
 Григорий Назанзин VII, 129, 179, 205, 219, 816, 822
 Григорьев Т. IX, 107, 115
 Гримальди Ф. М. (Grimaldi F. M.) I, 480
 Гриммель И. Э. VII, 886; VIII, 983, 1042, 1191; IX, 684, 692, 698, 858
 Грин Г. VI, 431
 Гришов А. Н. (Grischau, Grischow A. N.) III, 146—149, 156, 157, 515—517, 523, 524, 530—533, 535; IV, 364, 730, 736, 737, 741; IX, 186, 187, 191, 206—210, 213, 216, 220—222, 224, 225, 254, 261, 265, 271, 287, 310, 331, 334, 335, 341—343, 371, 374, 718, 719, 725—728, 730, 731, 754, 757, 785, 786, 790, 791, 793, 803, 810; X, 61, 190, 221, 234, 259, 265, 306, 307, 394, 486—488, 618, 661, 667, 716, 728, 781, 818, 819, 831
 Грот Я. К. VII, 840; VIII, 1128, 1174; IX, 819; X, 810, 820, 837, 840, 843, 850, 853, 876
 Гроций Г. (Grotius H.) X, 776
 Груммер Г. Г. (Grummer, Grummert G. H.) IX, 959
 Грутер Я. (Gruter или Gruytère J.) VI, 556
 Губа VI, 213
 Гугон VI, 285, 348
 Гудсон Г. (Hudson H.) VI, 429, 430—432, 434, 605
 Гуитфельд А. (Huitfeldt A.) VI, 69
 Гук Р. (Hooke R.) I, 437, 587
 Гуковский Г. А. VIII, 902, 1100, 1203
 Гумбольдт А. Ф. В. (Humboldt A. F. W.) VIII, 951
 Гуммерт VIII, 1051
 Гумулах VI, 213
 Гурьев М. М. V, 363; IX, 64—67, 194, 196—200, 210, 211, 217, 218, 220, 223—225, 228, 229, 231—235, 238, 241—243, 246—254, 256, 257, 275, 277, 282, 283, 287, 292, 300—305, 308, 316, 317, 338—341, 344, 345, 349, 352, 357, 362—364, 366, 367, 369, 372, 373, 377—379, 383, 385, 405, 406, 408, 410, 417, 418, 541, 542, 555, 556, 564, 566, 567, 569—571, 573, 577, 578—580, 583, 585—590, 592, 598, 604, 610, 611, 636, 737, 758—760, 770, 773, 804, 920; X, 80, 206, 210—215, 218, 225, 227, 240, 241, 243, 244, 257, 267, 316, 353, 718, 737
 Гурьев Н. IX, 368
 Густав II Адольф VIII, 898
 Гутменш VI, 110, 111, 115, 142, 143, 147
 Гэльс С. (Hales S.) I, 358, 359, 570; II, 136, 137, 312—315, 657, 674; III, 434, 571
 Гюбнер И. (Hübner J.) VI, 544, 590; X, 369, 371, 374, 375, 769, 773
 Гюйгенс Х. (Huygens Ch.) I, 424, 453, 470, 478, 502, 522, 590; III, 318, 319, 548, 554; IV, 467, 760, 786, 793; VIII, 517; X, 753
 Гюйссен Г. (Huyssen H.) VIII, 1147, 1148
 Гюнтер И. X. (Günter J. Ch.) VIII, 1203, 1204; IX, 459, 495; X, 371, 375, 773, 798
 Давид Петрович X, 231
 Давид Святославич VI, 349
 Дагон VI, 196
 Далин О. фон (Dalin O. von) VI, 69
 Даль В. И. VIII, 1070, 1137; IX, 905
 Дамаскин см. Руднев Д. С.
 Дандоло Г. VII, 845, 948; IX, 621, 627, 939, 940, 943, 944
 Дандулин И. С. IX, 224, 225, 229, 231, 238, 250, 257, 345, 554, 555, 566, 636, 766; X, 192, 240
 Данил (Данило) Александрович VI, 311, 352

- Даниил Дмитриевич Тверской VI, 354, 355
 Данилевский В. В. V, 661, 722; IX, 685
 Данило Ярославич VI, 352
 Данилов М. В. VIII, 934
 Дэнской А. IX, 203
 Данько Е. Я. VIII, 871, 872
 Дарий I Гистасп VII, 356
 Дарий III Кодоман VI, 21; VII, 48, 184, 210, 345, 361, 561, 824; VIII, 729
 Даршмит IX, 661
 Дасье А. (Dacier A.) IX, 628, 629, 946
 Дасье А. (Dacier A.) X, 773
 Дахриц К. (Dachritz C.) IX, 671—674; X, 286
 Дашкова Е. Р. VII, 948; VIII, 1186, 1187
 Двигубский И. А. IV, 793; V, 716
 Девис Д. (Davis D.) VI, 428, 431, 434
 Дёвович С. IX, 568, 569, 900, 901, 932; X, 642, 856
 Дегнер И. Г. (Degner J. H.) V, 715
 Дедов И. IX, 666
 Дежнев С. И. VI, 448, 449, 608
 Дезагюлье Т. (Desaguliers T.) I, 485
 Дезидери И. (Desideri J.) V, 535, 700
 Дейотар VII, 282, 834
 Декарт Р. (Descartes R.) I, 423, 449, 550, 551, 588; III, 258, 259, 318, 319, 553, 554, 564, 574; VIII, 1006; X, 406, 410, 731, 753
 Де-Кастин С. IX, 631
 Де-Лави Г. IX, 525
 Делиаь Ж. Н. (De L'Isle J. N.) III, 525, 565, 582; IV, 29, 364, 726, 727; VI, 439, 455, 603, 607, 609, 610; VIII, 1002; IX, 31, 258, 259, 369, 655, 722, 778, 835; X, 36, 173, 174, 176—185, 259, 265, 272, 276, 279, 280, 287, 306, 520, 632—635, 637, 639, 672, 673, 703, 707, 710, 715, 728, 838, 847, 856, 857
 Делиаь де ла Кройер Л. (De L'Isle de la Croÿère L.) IX, 355, 369; X, 306, 728
 Демидов А. Н. VIII, 966
 Демидов Н. А. X, 250, 688
 Демидовы X, 211, 660
 Демокрит VII, 259
 Демосфен VII, 52, 53, 130, 152, 167, 180, 184, 195, 205, 277, 279, 280, 287, 288, 587, 816, 819, 820, 822, 833, 834, 835; VIII, 658, 1095, 1096
 Денн С. (Dunn S.) IV, 772
 Дергем В. (Derham W.) I, 124, 125, 452, 511, 552, 591
 Дёржавин Г. Р. VIII, 875, 897, 1100, 1128, 1174
 Джемс Т. (James T.) VI, 434
 Джиллемс Э. (Gillams Z.) VI, 435
 Джонс В. (Jones W.) VIII, 901
 Диль Э. (Diehl E.) VII, 830; VIII, 929
 Дмитрий см. Сеченов Д. А.
 Дмитрий Ростовский см. Туптало Д. С.
 Дмитрий Фалерский VII, 256, 830; VIII, 929
 Диоген X, 480, 814
 Диоген Лаэртский VII, 836
 Диодор Сицилийский V, 616
 Дион VII, 296, 297, 836
 Дионисий Младший VII, 59, 60, 296, 297, 836
 Диоскорид Педаний V, 81, 657
 Дир VI, 23, 28, 40, 78, 215, 219, 220, 235, 271, 297, 363
 Дитмар Мерзебургский (Dietmar) VI, 65
 Длугош Я. (Dlugosz J.) VI, 211, 543, 585
 Дмитревский И. А. VIII, 992
 Дмитриев-Мамонов Ф. И. VIII, 737, 1151
 Дмитрий Александрович VI, 310, 352
 Дмитрий Алексеевич VI, 94, 357
 Дмитрий-Всеволод Юрьевич см. Всеволод III Юрьевич Большое Гнездо
 Дмитрий Завидович VI, 350
 Дмитрий Иванович VI, 355
 Дмитрий Иванович Донской VI, 12, 315, 316, 354, 370; VIII, 39, 292, 302, 321, 324, 325, 359, 367, 569, 570, 748, 973, 1087, 1149
 Дмитрий Иванович, сын Ивана III VI, 355
 Дмитрий Иванович, сын Ивана IV Грозного VI, 328, 356; VIII, 712, 1141
 Дмитрий Константинович VI, 315, 354
 Дмитрий Михайлович VI, 312, 352, 353
 Дмитрий Ростовский см. Туптало Д. С.
 Дмитрий Юрьевич Шемяка VI, 318
 Доброгнева см. Мария Владимировна
 Добролюбов Н. А. VIII, 848
 Добрынин Н. К. см. Никита Пустосвят
 Добрыня Никитич VI, 240, 252, 254, 269, 280, 346
 Добс А. VI, 435
 Доватур А. И. VIII, 923
 Дове Г. В. (Dove H. W.) IV, 756
 Докучаев В. В. V, 710
 Долгорукий В. С. IX, 960
 Долгорукий М. Ю. VI, 107—109, 140, 142, 571; VIII, 710, 712, 1141
 Долгорукий Я. Ф. X, 462, 804
 Долгоруков Ю. А. VI, 100, 109, 133, 141
 Долгорукова М. В. см. Мария Владимировна
 Долгорукого М. Ю. жена VI, 110, 142
 Доллонд Д. (Dollond J.) IV, 452, 455

- Домашнев С. Г. VIII, 1127
 Домициан VII, 218, 825
 Доможиров С. IX, 591
 Донат Элий VIII, 1201, 1202
 Доппельмайер И. Г. (Doppelmaierus J. H.)
 IV, 12, 725
 Досифей Немчинов VIII, 1136—1139
 Доктуров А. VI, 111, 143
 Дреббель К. (Drebbel C.) I, 454
 Дрива VI, 196
 Дружинин П. IX, 83, 683, 685, 686; X,
 390
 Дубровский А. И. X, 655
 Дубянский Ф. Я. VIII, 1089
 Дудин О. X. IX, 528, 876
 Дудин П. О. IX, 527, 528, 867, 876, 877
 Дудин Х. П. IX, 876
 Дуйзинг Ю. Г. (Duyzing J. G.) X, 361—
 363, 366, 705
 Дункер И. Ф. (Duncker J. F.) VIII, 1191;
 IX, 701
 Дутиков И. X, 323
 Дьяков Ф. IX, 569, 901
 Дэли Р. О. (Daly R. A.) V, 714
 Дюамель Ж. Б. (Du Hamel J. B.) I, 110,
 111, 551
 Дювернуа И. Г. (Duvernoy J. G.) X, 36
 Дюгаальд Ж. Б. (Duhalde J. B.) IX, 837
 Дюкло С. К. (Du Clos S. C.) II, 48, 49,
 98, 99, 652, 692
 Дюперрон де Кастера Л. А. (Duperron de
 Castéra L. A.) VII, 818, 819, 826

 Евдокия Александровна VI, 357
 Евдокия Александровна (Нагая) VI, 356
 Евдокия Алексеевна VI, 94, 357
 Евдокия Богдановна VI, 356
 Евдокия Дмитриевна VI, 354
 Евдокия Ивановна VI, 355
 Евдокия (Авдотья) Лукьяновна VI, 93,
 356, 595
 Евдокия Михайловна VI, 356
 Евдокия Федоровна VI, 127, 158, 345,
 358; VIII, 1055
 Евпраксия Всеволодовна VI, 350
 Евреиннов Т. Г. IX, 365
 Евтропий VI, 584
 Евфимия VI, 350, 591
 Евфросинья Андреевна VI, 355
 Едигер Магмет VI, 324
 Езра VII, 620
 Екатерина VI, 348
 Екатерина I Алексеевна VI, 292, 343,
 344, 358, 544; VIII, 55, 58, 97, 128,
 143, 196, 201, 221, 240, 255, 260,
 367, 492, 569, 611, 674, 692, 743, 745,
 773, 899, 917, 938, 958, 997, 1003,
 1086, 1114, 1122, 1175, 1184; IX,
 124—126, 129, 391, 396; X, 165, 351
 Екатерина II Алексеевна IV, 790, 791,
 798; V, 401, 721; VI, 358, 419, 420,
 513, 529, 535, 594, 600, 606, 609—
 611, 615, 616, 618, 622, 623; VII,
 832, 838, 889, 902; VIII, 127, 129,
 134, 505, 557, 565, 633, 751, 760, 772,
 774, 776, 778, 783, 786—789, 791—
 793, 798, 800, 802, 805, 806, 815, 817,
 890, 916, 938, 952, 967, 1086,
 1089, 1091, 1114, 1156, 1163, 1170—
 1175, 1177, 1179, 1192; IX, 154, 158,
 159, 160, 711—713, 715, 716, 761, 814,
 846, 847, 896, 914, 919, 921, 926,
 960; X, 357, 605, 624, 653, 677, 678,
 691, 693, 696, 697, 717, 727, 728,
 731, 732, 762—766, 832, 864, 865,
 868—870, 872, 876, 878
 Екатерина Алексеевна, дочь царя Алек-
 сея Михайловича VI, 94, 357
 Екатерина Всеволодовна IV, 350
 Екатерина Ивановна VI, 357, 591
 Екатерина Ягеллонка VI, 353
 Екатов Ф. VI, 612
 Елагин И. П. VII, 892; VIII, 881, 882,
 939, 1018—1026, 1121, 1202, 1203;
 IX, 900, 957; X, 492—494, 762, 820,
 821, 822, 823
 Елагина М. И. VIII, 1024
 Елена, дочь Тугоркана VI, 350
 Елена, жена Ивана Даниловича Калиты
 VI, 353
 Елена, жена Ярополка Владимировича VI,
 350
 Елена Васильевна VI, 322, 323, 355;
 VIII, 504, 1002
 Елена Ивановна VI, 12, 353, 355
 Елена Петровна VI, 356
 Елена Ростиславна VI, 348, 349
 Елизавета, английская королева VI, 427;
 VIII, 76, 894
 Елизавета, венгерская королева VI, 347
 Елизавета Петровна II, 362, 368, 369,
 564, 565; III, 98, 99, 343, 408, 409,
 559; IV, 759; V, 346, 347, 401, 673;
 VI, 87, 292, 295, 358, 402, 541, 547,
 563, 564, 573, 574, 588, 591, 617;
 VII, 232, 268, 270, 271, 275, 280,
 318, 392, 592, 795, 798, 799, 816,
 817, 819, 824, 826—828, 830—835,
 838, 839, 848, 888, 940; VIII, 53, 54,
 56—59, 69, 71, 82—84, 87, 89, 93,
 94, 96—102, 127, 128, 135—140,
 142—144, 147, 148, 150, 154, 194,
 196, 198, 199, 202, 212, 215, 217, 218,

- 235, 236, 242—245, 247, 251, 253—255, 257, 262—265, 267, 268, 270, 271, 273—277, 279, 282, 283, 285, 288, 289, 365, 367, 393—398, 401—405, 410, 490, 492, 493, 497, 498, 501—505, 525, 531—533, 535—537, 552—554, 557, 564, 567, 570—573, 576, 578, 584, 586—589, 608, 611, 612, 614, 632—635, 637, 639, 640, 642, 646—648, 650, 656, 657, 672—674, 677, 684, 688, 689, 691, 699, 718, 719, 733, 735, 742, 744, 749, 750, 752—754, 756, 768, 773, 774, 776, 780, 786, 789, 799, 805, 814, 884, 887—889, 891, 893, 894, 896, 899, 900, 917—921, 935, 937, 938, 940, 942, 944, 947, 948, 950, 954, 956, 958, 960—970, 976, 978, 984—987, 989—991, 994, 995, 998—1000, 1003, 1009—1011, 1014, 1024, 1028, 1030, 1032—1034, 1036, 1039, 1041, 1047, 1049, 1056, 1057, 1070, 1084, 1086—1089, 1093, 1111, 1113, 1114, 1122, 1128, 1149, 1150, 1154, 1155, 1157, 1159—1161, 1167, 1172, 1183—1185, 1193; IX, 79, 87, 92, 98, 104, 108, 117, 118, 120, 140, 141, 143, 145, 146, 151, 153, 158, 161, 163, 165, 391, 458, 565, 652, 691, 694, 696, 697, 700, 702, 704—706, 894—896, 947, 955, 956; X, 63, 133, 136, 165, 166, 276, 284, 285, 289, 298, 314, 326, 337, 339, 354, 400, 402, 471, 500, 502, 677, 680, 687, 708, 714, 779, 780, 806—808, 813, 824, 825, 830, 832, 840, 844, 852, 859, 860, 862
- Елизавета Ярославна VI, 285, 348, 349
 Емгурчей VI, 325
 Ермак Тимофеевич VI, 190, 327, 448, 560
 Еропкин П. М. X, 233
 Естерман Г. IX, 524
 Ефимов А. В. X, 632
 Ефимов Г. IV, 426, 432, 462, 785, 797; IX, 107, 113, 115
 Ефимов К. VIII, 1178; X, 762
- Жилле Н. Ф.** (Gillet N. F.) VIII, 1191
Жирмунский В. М. X, 881
Жуков А. П. VIII, 782, 1175, 1176
Журавлев В. VI, 612
- Забелин И. Е.** VI, 552
Загромова X, 282
Занд X. (Sand Ch.) VI, 587
Заозерская Е. И. VIII, 1050, 1145
- Зарудский И. М.** VI, 372
Захарьин-Юрьев Н. Р. VI, 357
Захарьины-Юрьевы VI, 542
Зборомирский С. В. VII, 807, 808, 856; VIII, 972; IX, 282, 530, 580, 908, 909; X, 30, 202, 653, 861
Збыслава Святополковна VI, 350
Зенгер Т. Г. VIII, 1206
Зенон VII, 195
Зернов Н. Е. II, 647
Зиновьев В. VI, 612
Зиновьев П. VI, 122, 153
Зсил VII, 246
Зонара И. (Zonaga J.) VI, 271, 284, 573, 578, 586—588; VIII, 1156; X, 390
Зубарев И. В. V, 277, 668; X, 810
Зубницкий X. VII, 789; VIII, 1065, 1072—1074, 1076—1080, 1115, 1205
Зубов А. Ф. VIII, 1014
Зюсс Э. (Suess E.) V, 706
- Иаков, епископ херсонский VI,** 267
Иаков V, шотландский король VI, 349
Иван, король богемский VI, 349
Иван (Елуон) VI, 193
Иван Адольф голштинский VI, 353
Иван I Польский см. Ян I Альбрехт
Иван II Польский см. Ян II Казимир
Иван III Васильевич VI, 318, 355, 362, 363, 370, 544, 563, 576; VIII, 569, 570, 748, 1148, 1157; IX, 409
Иван IV Васильевич Грозный VI, 9—12, 87, 202, 322, 323, 326, 355—357, 362, 363, 370, 560, 563, 591, 593, 595; VII, 432; VIII, 504, 569, 570, 706, 730, 748, 876, 1138, 1148, 1157
Иван V Алексеевич VI, 94, 95, 99, 101, 103, 104, 106—109, 115—118, 120—124, 126, 128, 129, 132, 134—137, 139—141, 146, 147, 148, 149, 151, 153, 154, 155, 157, 159, 160, 338, 357, 570, 572; VIII, 708—710, 1143; IX, 127, 171
Иван VI Антонович VI, 591; VII, 797, 848; VIII, 34, 35, 37, 41, 43, 50—52, 880—882, 884, 886, 887, 889
Иван Васильевич, сын вел. кн. Василия Дмитриевича VI, 354
Иван Васильевич, кн. бельский VI, 355
Иван Всеволодович VI, 351
Иван Данилович Калита VI, 92, 313, 352, 353
Иван Дмитриевич, сын Дмитрия Донского VI, 354
Иван Дмитриевич, кн. переяславский VI, 311, 352

- Иван Дмитриевич, кн. суздальско-нижегородский VI, 354
 Иван Иванович, сын Ивана III Васильевича VI, 355
 Иван Иванович, сын Ивана IV Васильевича Грозного VI, 326, 356
 Иван Иванович Кроткий VI, 314, 353, 354
 Иван Иванович Малый VI, 354
 Иван (Иоанн) Мануйлович см. Иоанн VIII Палеолог
 Иван Михайлович VI, 356
 Иван Семенович VI, 354
 Иван Юрьевич VI, 351
 Ивана III Васильевича дочь VI, 355
 Ивана Даниловича Калиты дочь VI, 354
 Иванов А. Н. V, 703, 708—709, 718
 Иванов В. IX, 40
 Иванов В. Л. VI, 108, 141
 Иванов Г. IX, 555
 Иванов Д. IV, 797; IX, 107, 115
 Иванов Е. IX, 792
 Иванов И. X, 340
 Иванов Ларион VI, 108, 141
 Иванов Лука X, 702
 Ивашев П. Н. IX, 770
 Игнатъев С. Л. X, 277
 Игорь Ольгович VI, 305
 Игорь Рюрикович VI, 168, 220, 221, 225, 227—236, 240, 247, 274, 297, 298, 346, 574; VIII, 39, 849, 882; X, 392
 Игорь Ярославич VI, 348
 Йенсен А. (Jensen A.) III, 577, 579
 Иероним V, 617
 Изабелла (Елизавета), королева английская VI, 348
 Изабелла, королева английская VI, 348
 Изабелла, королева испанская VI, 349
 Изотов А. А. V, 699
 Изяслав Владимирович, сын Владимира Святославича VI, 257, 258, 273, 281, 346, 368
 Изяслав Владимирович, сын Владимира Мономаха VI, 350
 Изяслав Давидович VI, 351
 Изяслав Мстиславич VI, 305, 350, 351
 Изяслав Ярославич VI, 286, 301, 348, 349
 Изяслава Давидовича дочь VI, 351
 Изяслава Мстиславича дочь VI, 351
 Изяслава Мстиславича жена VI, 351
 Изяслава Ярославича жена VI, 349
 Икмор VI, 244
 Иларион VI, 300
 Иллибалд VI, 213
 Ильдизг VI, 194
 Ильин И. Ф. IX, 197, 339, 406, 603, 928; X, 692
 Ильинский И. Ю. X, 171, 172
 Илья Федорович VI, 99, 132, 357
 Инар А. (Isnard A.) X, 632—634
 Ингварь (Ingwar) VI, 197
 Ингебурга VI, 350
 Ингор IV VI, 350
 Инокходцов П. Б. IX, 279, 595, 907, 921, 923; X, 300, 726
 Иоаким (корсунянин) VI, 270, 555
 Иоаким (Иван Савелов) VI, 103, 116—118, 121—123, 127, 136, 137, 148—150, 153, 154, 157, 158; VIII, 708, 716; IX, 171, 923
 Иоанн, герцог датский VI, 330
 Иоанн I Цимисхий VI, 240—246, 298, 363, 586, 594
 Иоанн II Комнин VIII, 748, 1156
 Иоанн II, король кипрский, иерусалимский и армянский VI, 349
 Иоанн III см. Иван VI Антонович
 Иоанн III Собесский (Jan Sobieski) V, 59, 230
 Иоанн VIII Палеолог VI, 12, 354, 355
 Иоанн Богослов VIII, 1133
 Иоанн Дамаскин IV, 373; VII, 219, 587
 Иоанн Златоуст VII, 129, 138, 173, 179, 196, 214, 232, 816, 817, 821, 822, 823, 825, 827; VIII, 403, 987; X, 471
 Иов, патриарх VI, 328, 371
 Иордан (Jordanes или Jornandes) VI, 38, 44, 176, 181, 188, 212, 213, 558, 573, 579, 585, 586; X, 390
 Ире И. (Ihre J.) IX, 412, 414
 Ирина VI, 263
 Ирина (Ингигерда) VI, 285, 348
 Ирина Михайловна VI, 356
 Ирина Федоровна VI, 327, 356, 371
 Исаак Комнин VI, 584
 Иустин VI, 193
 Каау-Бургав А. (Kaau-Boerhaave A.) IX, 673, 862; X, 18, 40, 41, 51, 61, 190, 191, 284, 290, 368, 374, 553, 596, 598, 613, 615, 618, 644, 664, 713, 714, 718, 859
 Каау-Бургав Г. (Kaau-Boerhaave H.) X, 644
 Кабот Д. (Cabot, Caboto D.) VI, 426
 Кабот С. (Cabot S.) VI, 427
 Кадцневский V, 60, 232
 Казабон И. (Casaubon J.) VI, 556
 Казаринов V, 672
 Казимир I Восстановитель VI, 258, 285, 347, 349

- Казимир III Великий VI, 347
 Казимир IV VI, 353
 Калатин Авл Атилиий VII, 285
 Калачов Н. В. VI, 578
 Калгак VII, 180
 Калокир VI, 237, 241, 242
 Калчак-паша VIII, 27, 877
 Кальмар Г. (Kalmar G.) VII, 842
 Кальпурний VII, 200, 823; VIII, 925
 Кальпурний Пизон Цезонин Люций VII, 250, 291, 829, 830
 Камбиз VII, 275
 Каменевич-Рвовский Т. VI, 555
 Камер М. (Camer M.) X, 276
 Камилл Марк Фурий VII, 285
 Камоэнс Л. (Camões L.) VII, 144, 150, 228, 818, 819, 826; X, 491
 Канцц Ф. Л. (Canitz F. L.) IX, 459, 495
 Кантемир А. Д. VII, 767; VIII, 1062, 1194; IX, 621
 Канут (Кнут) VI VI, 350
 Капетинги VI, 348
 Капитолин Юлий VII, 821
 Капитон VIII, 1144
 Каравак Л. (Caravaque L.) IX, 704; X, 825
 Карамзин Н. М. VI, 555, 582, 591; VIII, 1128, 1156
 Карзинов А. IX, 465, 858
 Карл VI, 196
 Карл I Анжуйский VI, 348
 Карл I Стюарт VI, 348, 434
 Карл V VII, 391, 862; VIII, 1066
 Карл XII VI, 91, 291, 292, 340—343, 361, 565, 591—593; VII, 476; VIII, 49, 595, 673, 719, 721, 728, 729, 885—889, 948, 1049, 1114, 1135, 1148; IX, 169, 170
 Карл-Роберт VI, 347
 Карл-Фридрих VI, 353, 358, 591; VIII, 1114, 1175
 Карпинский А. П. V, 662, 706
 Карпов VIII, 725, 1147
 Кассий А. (Cassius A.) V, 424, 695, 696
 Кассини Д. Д. (Cassini G. D.) I, 588; IV, 338, 766; V, 542, 698, 701
 Кассини Ж. (Cassini J.) I, 481, 591
 Кастро Ж. (Castro J.) IV, 751
 Катилина Люций Сергий VII, 56, 66, 151, 161, 172, 193, 194, 198, 200, 240, 256, 259, 263, 270, 280, 281, 283, 290, 291, 350, 592, 798, 800, 819, 821, 823, 828, 830—832, 834, 835, 837
 Катон Младший или Утический Марк Порций VI, 179; VII, 195, 306; VIII, 540, 611, 763, 764, 1166, 1167
 Катон Старший Марк Порций VII, 288, 301
 Кафенгауз Б. Б. VIII, 1049
 Качалов Г. А. IX, 918
 Каченовский М. Т. VIII, 1047
 Кашак VI, 324
 Квасов А. В. VIII, 986, 1057
 Кветницкий Ф. VIII, 864, 866
 Квинкций Публий VII, 265, 273, 283, 831, 834
 Квинтилиан Марк Фабий VII, 195, 794, 798, 823, 827, 829, 834; VIII, 1201
 Кегорн М. (Coehorn M.) VI, 524, 625
 Кедрин Г. (Cedrenus G.) VI, 203, 215, 240, 242, 245, 362, 578, 584, 586, 587, 593; VII, 145, 818; VIII, 1156
 Кейзерлинг Г. К. (Keyserling G. C.) VIII, 891; X, 275, 312, 424, 429, 705, 733, 796
 Кейль Д. (Keill J.) I, 114, 115, 551
 Кейр Д. (Keir J.) I, 570, 571
 Кельрейтер И. Т. (Koelreuter J. T.) IV, 741, 760; X, 212, 238, 292, 311, 553, 660—662, 675, 694
 Кемпфер Э. (Kämpfer E.) III, 74, 75, 522; V, 701
 Кеневич В. Ф. IX, 822—826, 828—834, 836—843
 Кениг И. У. (König J. U.) IX, 864, 865; X, 775
 Кентман И. (Kenntmann J.) V, 81, 657
 Кеплер И. (Kepler J.) I, 424; II, 676; III, 132, 133, 527; IV, 104, 335, 372, 717; VIII, 517
 Керн (Kern) X, 425, 430
 Кесарев П. IX, 792
 Кестнер А. Г. (Kästner A. G.) III, 539, 577; X, 507
 Кнаксар VI, 198, 200
 Киндеров Н. IX, 440
 Киниц К. Г. (Kinitz C. G.) IX, 604, 605, 929, 930
 Кинт (Kint) X, 208, 209, 220, 236, 658, 667, 668
 Киприан Фасций Цецилий VII, 824, 825
 Кир Старший VII, 276
 Кириллов А. VI, 111, 143
 Кирилов И. X, 694
 Кирилов И. К. VI, 608; X, 321, 323, 738, 739
 Киров С. М. V, 719
 Кирхер А. (Kircher A.) I, 330, 331, 566
 Клавдиан Клавдий IV, 376, 768; VII, 296, 836; VIII, 545, 1029, 1125
 Кларк С. (Clarcke S.) I, 424
 Клаузинг X, 593, 883
 Клеант IV, 371; VIII, 517, 518, 1008

- Клейн И. Г. Ф. (Klein J. G. F.) IX, 333, 334
 Клейнфельд М. (Kleinfeld M.) X, 41, 553, 554, 615, 753, 854, 859
 Клейст Э. Г. (Kleist E. G.) X, 815
 Клембкен И. М. IX, 66, 67, 597
 Клементьев В. И. II, 694, 696, 697; IX, 60, 62, 63, 103, 442, 472, 664, 668, 675—679, 852; X, 41, 393, 397, 524, 781, 785, 839
 Клеопатра VIII, 1063
 Клеркон VI, 255, 256
 Клеро А. К. (Clairaut A. C.) III, 580
 Климент VII Мединч VIII, 1066
 Климент Смолятич VI, 305
 Клингенстверна С. (Kliengenstierna S.) IX, 635, 959
 Клингштедт Т. (Мерциан фон Клингштедт) VI, 566
 Клинкенберг Д. (Klinkenberg D.) IV, 720
 Клит Черный VIII, 664, 1103, 1106, 1109
 Клопшток Ф. Г. (Klopstock F. G.) VIII, 1134
 Клуенций Габит Авл VII, 257, 830, 833
 Кнехт фон (Knecht von) X, 421, 429
 Княжевич А. М. VIII, 618, 619, 622, 624, 1060, 1065, 1074
 Кожик Я. IX, 475, 525
 Козельский Ф. X, 642
 Козельский Я. П. IX, 169, 933
 Козницкий Г. В. II, 679; III, 550; IV, 742; V, 686; IX, 332, 422, 425, 524, 541, 556, 558, 570, 594, 783, 861, 886, 891, 893, 902, 907, 932; X, 213, 214, 215, 231, 297, 309, 655, 662, 664, 724
 Козлов И. И. IX, 846; X, 881
 Кокорцов П. К. VIII, 982
 Кокоринов А. Ф. VIII, 1167, 1181, 1182
 Колессо В. (Collesso, Colleson V.) X, 773
 Колинсон П. (Collinson P.) III, 524
 Колодинский А. VI, 587
 Коломан VI, 352
 Колотошин А. И. IV, 426, 431, 432, 451, 462, 741, 779, 785, 797; IX, 338, 340, 346, 353, 355, 359, 386, 788, 790, 797, 799, 813
 Колумб Христофор (Colombo Ch.) VI, 603; VII, 36; VIII, 518, 598, 703
 Коль И. П. (Kohl J. P.) X, 700
 Комаров М. VIII, 967
 Коммод Люций Элий Антонин VII, 170, 224, 821
 Кондамин Ш. М. (de la Condamine Ch. M.) III, 435, 472, 520, 572, 582; V, 699; IX, 568, 899; X, 561, 578, 581, 873, 874
 Кондратов С. IX, 587, 768
 Кондратович К. А. VII, 946—948; VIII, 1128; IX, 616, 933, 934, 943; X, 381
 Кондратьев С. П. VI, 582
 Конеров И. IX, 73, 682
 Конради И. (Congradi J.) I, 470; X, 361, 362
 Константин VI, 193, 194
 Константин, патриарх VI, 361, 593
 Константин (Кирилл) VI, 260, 261, 263
 Константин I Великий VI, 263, 554; VII, 160, 555, 820, 886; VIII, 57, 888, 974
 Константин IV Погонат VI, 263
 Константин VI VI, 263
 Константин VII Багрянородный VI, 32, 175, 213, 226, 227, 267, 362, 536, 556, 558, 579
 Константин IX Мономах VI, 9, 284, 349
 Константин XII Палеолог VI, 355; VII, 160, 820
 Константин Васильевич VI, 354
 Константин Всеволодович VI, 307, 351
 Константин Дмитриевич VI, 354
 Константин Михайлович VI, 352
 Константин Ярославич VI, 352
 Константина Всеволодовича жена VI, 351
 Константинов А. А. X, 655
 Константинова Е. М. X, 599, 805
 Концевич см. Герман
 Копай VI, 453
 Коперник Н. (Kopernick M.) IV, 371, 372, 725; VIII, 517, 695, 1062, 1063; X, 818
 Копин IX, 742
 Кордт В. А. X, 632
 Кордье М. (Cordier M.) IX, 529, 878
 Корелин С. IX, 417, 421, 494, 835, 836
 Корельский П. IX, 44
 Корельский С. X, 815
 Кориолан Гней Марций VIII, 989
 Корнелий Гай VII, 192
 Корнелий Непот VI, 179; VII, 836; IX, 459, 493, 494, 619, 936
 Корнелий Север V, 328—330, 677, 685
 Корнеллус X, 345
 Корнилов А. К. III, 484, 586; VI, 461, 502, 609, 613, 616
 Кортацци И. Е. IV, 755
 Корф И. А. (Korff J. A.) I, 539; IX, 871; X, 312, 415, 417, 418, 639, 644, 733, 793, 794
 Корф Н. А. IX, 806
 Корф Н. Ф. VIII, 889
 Коссен Н. (Caussin N.) VII, 791, 816, 817, 820, 831; X, 432, 433, 798
 Коссиньи Ж. Ф. III. (Cossigny J. F. Ch.) V, 312, 313, 684

- Котельников С. К. I, 579; III, 570; IV, 736, 741, 760, 808; V, 686; VI, 601; IX, 207, 220, 222, 253, 257, 261, 470—472, 556, 558, 573—578, 581, 585—587, 589, 590, 593, 597, 603, 611, 707, 731, 737, 745, 746, 763, 781, 784, 818, 862, 873, 874, 902, 904, 906—909, 911—913, 916, 917, 920, 923, 925, 926, 929; X, 38, 80, 98, 119, 132, 135, 138, 214, 215, 242, 282, 283, 500, 502, 508, 621, 623, 628, 661, 663, 712, 715, 723, 753, 827, 831, 832, 885
 Котович А. Н. VIII, 1061, 1063
 Котс Р. (Cotes R.) III, 564
 Коцел VI, 271
 Кочнев С. Т. VIII, 865
 Крабтри (Krabtree) IX, 370, 803
 Кравец Т. П. VI, 132
 Крайский П. VII, 790
 Крам Р. Б. (Crum R. B.) VIII, 1005
 Крамер А. Б. (Cramer A. B.) X, 615
 Крамер И. А. (Cramer J. A.) II, 476, 477, 692
 Кранц А. (Kranz A.) VI, 573
 Кранц Г. (Krantz G.) IX, 530, 879; X, 390
 Красильников А. Д. III, 412, 413, 566; IV, 364, 365, 762, 769, 770; VI, 611, 612; IX, 189, 207, 208, 213, 217, 219, 223, 224, 239, 240, 254, 275—277, 282, 283, 291, 294, 300, 311, 335, 366—374, 376, 606, 609, 610, 731, 737, 739, 747, 759, 768, 773, 794, 800—805, 927, 928, 931, 932; X, 41, 244, 259, 303, 305, 306, 563, 615, 655, 681, 682, 693, 694, 727—730, 868
 Красильников В. Д. VI, 625
 Красильников М. Д. X, 739
 Красоткина Т. А. VIII, 923, 925
 Кратипп VII, 303
 Кратценштейн Х. Г. (Kratzenstein Ch. G.) II, 675, 676; VIII, 956; IX, 666; X, 40, 488, 507, 718
 Крафт В. Л. (Kraft W. L.) X, 628
 Крафт Г. В. (Kraft G. W.) I, 132, 133, 543, 547, 548, 552; II, 665; III, 517, 518, 530; IV, 29, 97, 726—728; V, 708; VIII, 1193, 1194; IX, 392, 472, 792, 863, 874, 887; X, 44, 135, 138, 258, 265, 271, 272, 279, 280, 615, 693, 694, 701, 703, 708, 709, 742, 752, 768, 788, 794
 Крачковский И. Ю. VII, 850, 866
 Крашенинников С. П. II, 679; III, 517; V, 668; VI, 55, 69, 547—550, 553, 559, 566, 614; VII, 947; VIII, 939; IX, 10, 328, 627, 629, 630, 632, 661, 779, 780, 848, 865, 943, 945—948, 951, 952; X, 37, 46, 190, 231, 272, 280, 283, 287, 533, 551, 641, 645, 675, 702, 707, 712, 713, 751, 752, 798, 845, 857
 Краюхин В. Я. IX, 249, 743
 Крез VII, 52, 248, 275, 573
 Крекшин П. Н. VI, 7, 9—12, 69, 541—544, 547, 555, 569—572; VIII, 1131, 1140—1144; X, 286, 714
 Креницын П. К. VI, 528, 530, 567, 623, 625
 Кривецкий Р. IX, 610, 932, 933
 Кромаренков В. IX, 469, 470
 Кромер М. (Cromer M.) VI, 177, 188, 189, 205, 206, 211, 254, 285, 573, 578, 580, 582, 584, 585, 587, 588; X, 389
 Круа де К. Е. VIII, 1051
 Крузенштерн И. Ф. IV, 753
 Крузиус Х. А. (Crusius Ch. A.) I, 573; VIII, 934, 936; IX, 851, 953; X, 180, 182, 280, 520, 615, 710, 750, 759, 798, 838
 Крупеников Г. IX, 569, 901
 Крылов А. Н. I, 556; II, 664; III, 522, 558
 Крылов И. А. VII, 896
 Ксения VI, 352
 Ксения Борисовна Годунова VI, 330, 331, 356
 Ксения Ивановна Романова VI, 357
 Ксеркс VII, 356
 Ктезифонт VII, 277, 833
 Кудайгуль Ибраимович VI, 355
 Кузнецов П. С. V, 717
 Кузнецов С. IX, 595, 923
 Кузяков Г. VI, 453, 454
 Куликовский П. Г. V, 717
 Кулябко Е. С. IX, 643, 868, 920
 Куник А. А. I, 539, 540, 541, 544, 545, 576; II, 674, 692; III, 538, 570; V, 661; VII, 781, 784, 902; VIII, 870, 871, 883, 943, 1127; IX, 841; X, 704—706, 740—742, 744, 760, 766—768, 792, 794—797, 848
 Кункель И. (Kunckel von Löwenstiern J.) I, 132, 133, 398—401, 552, 575; II, 268, 269, 673, 683
 Кунцевич Г. З. VIII, 1190; IX, 816, 817; X, 840, 862
 Купи И. (Курі J.) X, 296, 722
 Куприянов В. В. X, 675
 Купфер А. Я. IV, 753
 Куракин А. Б. VII, 891; VIII, 1081

- Куракин Б. А. X, 559, 864
 Куракина А. И. VIII, 1081
 Курас Г. (Curas G.) IX, 459
 Курбатов В. Я. VIII, 966
 Курганов Н. Г. IV, 364—366, 762, 769, 770; VIII, 737—741, 892, 933, 967, 1151; IX, 225, 226, 239, 240, 252, 253, 262, 279, 311, 366—369, 371, 373, 374, 376, 732, 739, 746, 760, 773, 800—809; X, 303, 305, 306, 681, 682, 693, 694, 728—730
 Курий Дентат Маний VII, 285
 Куркуй VI, 244
 Курций Руф Квинт VI, 179, 580; VII, 157, 181, 184, 211, 267, 347, 356, 360, 362, 368, 369, 790, 794, 796, 797, 818, 820, 822, 824, 825, 827, 832, 838, 890; VIII, 90, 883; IX, 459, 493, 494
 Куря VI, 246
 Кучко Я. С. VI, 306
 Кучум VI, 202
- Лабиен Тит VII, 273
 Лаврентий VI, 93
 Лагарп Ж. Ф. (La Harpe J. F.) VIII, 977, 972
 Ла Гир Г. Ф. (La Hire G. Ph.) I, 136, 137, 553
 Ла Гир Ф. (La Hire Ph.) I, 424, 462, 466, 589; IV, 165, 275, 335, 336
 Лагрене Ж. Ж. (Lagrenée J. J.) VIII, 1191
 Лагюр (Lahure) VI, 564, 592
 Лажечников И. И. X, 822
 Лакайль Н. Л. (de la Caille N. L.) IV, 366, 774, 787; IX, 793, 798
 Лакомб Ж. (Lacombe J.) VIII, 911
 Лаксман К. Г. (Laxmann E. G.) V, 717; X, 628
 Лактанций Люций Целий Фирмиан VII, 159, 260, 820, 837
 Лаланд Ж. Ж. Ф. (de la Lande J. J. F.) IV, 739
 Ламанский В. И. VI, 579, 589; VII, 902; VIII, 974, 991; IX, 651, 724, 771, 772, 827, 830, 842, 892, 903; X, 609, 672, 673, 695, 696, 697, 746, 778, 806, 809, 837, 874
 Ламберт И. Г. (Lambert J. H.) IV, 739
 Ланге И. (Langius I.) VII, 801, 803
 Ланге К. Н. (Lange K. N.) V, 708
 Ланжерон де (Langeron) VIII, 13, 870
 Ланкастр Д. (Lankaster D.) VI, 429
 Лаптев Д. Я. VI, 450, 603, 608
 Лаптев Х. П. VI, 450, 481, 603, 608
 Ласси П. П. VIII, 898
- Лассиниус П. VI, 608
 Ла Фе (La Fe) IX, 630, 631, 947
 Лафонтен Ж. (La Fontaine J.) VII, 363, 838; VIII, 770, 932, 1151, 1169, 1170
 Ла Фосс А. (La Fosse A.) X, 773
 Лебедев А. В. VIII, 1157
 Лебедев В. И. V, 73, 653, 655; VI, 560; VIII, 935, 936, 941, 944, 945, 961, 962, 964, 970, 976, 983, 987, 990, 991, 994; IX, 530, 619, 620, 751, 792, 848, 935, 936; X, 274, 655, 750, 800, 806
 Лебедев Д. М. X, 632
 Лев VI Мудрый IV, 401, 778; VI, 222, 223, 224
 Лев X Медини VIII, 1066
 Лев Днакон VIII, 1156
 Лев Симонович X, 245, 685
 Левенгаупт А. Л. (Lewenhaupt A. L.) VI, 91, 341; VIII, 1051
 Левенгук А. (Leeuwenhoek A.) I, 502
 Левницкий Н. Е. VI, 564, 569, 592; VIII, 1048
 Леврин X, 810
 Левский А. X, 240
 Легкой Д. Д. IX, 555, 595, 923
 Лейбниц Г. В. (Leibnitz G. W.) I, 424, 430, 551, 556, 557; III, 539; IX, 782; X, 753
 Лейбович Л. И. VIII, 1002
 Лейпольд Я. (Leupold J.) I, 482; IV, 451, 788
 Лейтман И. Г. (Leutmann J. G.) I, 498; IV, 477, 799
 Лекка Марк Порций VII, 193
 Леклерк Н. Г. (Le Clerc N. G.) VIII, 1128, 1133, 1134, 1139
 Лексель А. И. (Lexell A. I.) X, 628
 Лелий Гай-отец VII, 192
 Лелий Гай-сын VII, 192, 288; VIII, 1202
 Леман И. Г. (Lehmann J. G.) V, 686, 709; VI, 601; VIII, 1169; IX, 67, 69, 70, 589, 597, 680, 681, 915, 923, 924
 Лемери Л. (Lémery L.) II, 254, 255, 260, 261, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 672, 673, 692
 Лемери Н. (Lémery N.) I, 568, 575; II, 236, 237, 474, 475, 669, 691, 692
 Лемери младший, сын Н. Лемери (Lémery, le cadet) I, 476, 590
 Леммлейн Г. Г. V, 708, 712, 717
 Лемонте П. Э. (Lemontey P. E.) VII, 896
 Леморт Я. (Le Mort J.) II, 476, 477, 693; X, 771
 Лемс Г. Х. (Lehms G. H.) VII, 816
 Лемьер А. М. (Lemierre A. M.) VIII, 911

- Ленейсс Г. Э. (Löhneuss G. E.) I, 404, 405, 576; V, 408, 694
 Лентул Публий Корнелий Сура VII, 290
 Леон VI, 349
 Леон (Лев) Грамматик VI, 573; X, 390
 Леон Моисей бен Шемтоб VII, 815
 Леонид VII, 272
 Леонтий VI, 270
 Леонтьев А. IX, 469, 470
 Леонтьев А. Л. IX, 421, 836; X, 256, 308, 688
 Леопольд VI, 357, 591
 Леопольд I VI, 545
 Леопольд И. Ф. (Leopold J. F.) V, 660
 Лепехин И. И. V, 706, 708, 717; VIII, 864, 865, 1138; IX, 475, 476, 555, 593, 596, 865, 871, 891, 907, 914, 920, 921; X, 300, 726, 727, 847
 Лепид Марк Эмилий Младший VIII, 1107, 1109
 Лермонтов М. Ю: VIII, 919
 Лероа VI, 621
 Леруа П. Л. (Le Roy P. L.) IX, 31, 655, 778; X, 632, 759
 Лерх И. Я. V, 172
 Лесков Н. С. VII, 863
 Лесток И. Г. X, 707, 710
 Лефевр, аббат (Lefèvre) IX, 955—957; X, 849
 Лефевр Н. (Lefèvre N.) II, 476, 477, 693
 Лефевр Т. (Lefèvre T.) X, 773
 Лефорт Ф. Я. VI, 95, 564, 567; VIII, 1134; IX, 171, 172
 Лешер М. Г. (Löscher M. G.) IX, 619, 936
 Лешко Белый VI, 352
 Лещинский С. см. Станислав Лещинский
 Лжедимитрий I (Григорий Отрепьев) VI, 93, 330, 331, 353, 371, 562; X, 232, 674
 Лжедимитрий II («Тушинский вор») VI, 93, 332
 Ливанова Т. Н. VIII, 911, 1032
 Ливен А. Г. (Liven A. G.) VIII, 81, 857, 894, 895
 Ливен А. М. VIII, 894, 895
 Ливен Г. Р. (Liven G. R.) VIII, 81, 894, 895
 Ливены VIII, 81
 Ливий Тит III, 111, 525; VI, 68, 179, 580; VII, 347; IX, 459, 494; X, 148
 Лигарий Квинт VII, 121, 185, 186, 264, 275, 276, 291, 816, 822, 831, 833, 835
 Ликург VII, 262
 Линней К. (Linnaeus, Linné C.) IX, 749; X, 51, 230, 561
 Линчевский М. Э. VIII, 864, 865
 Лисянский Ю. Ф. IV, 753
 Литке Ф. П. IV, 753
 Лихачев А. Т. VI, 104, 137
 Лихачев Д. С. VI, 586, 587; IX, 830
 Лобысевич А. К. IX, 568, 569, 900, 901, 932; X, 642, 856
 Ловецкий А. Л. V, 716
 Ловторп Д. (Lowthorp J.) I, 462, 589
 Локк Д. (Locke J.) I, 424
 Ломов А. VI, 611, 612
 Ломоносов В. Д. VI, 610; X, 321, 322, 323, 481, 739, 799
 Ломоносова Е. А. III, 585; IX, 695; X, 599
 Ломоносова Е. М. см. Константинова
 Ломоносова И. С. X, 481, 815
 Лонгин Дионисий Кассий VII, 791; VIII, 871, 872
 Лонгомонтан X. С. (Longomontanus Ch. S.) IV, 717
 Лосовиков И. IX, 440, 849
 Лубин Э. (Lubin E.) VIII, 872
 Лукриан Самосатский VII, 223, 331, 332, 333, 342, 346, 352, 817, 830, 837, 838
 Лукреций Кар Тит I, 554; V, 441, 696; VII, 63, 228, 800, 825, 826, 942; VIII, 1123
 Лукулл Марк Лициний VII, 284
 Лукьянов П. М. V, 661, 663, 665, 670; IX, 657, 667
 Лундبلاد И. Ф. (Lundblad J. F.) VIII, 885, 886
 Лутковский IX, 600, 601, 603, 926; X, 221, 237, 238, 244, 251, 301, 667, 668, 682
 Луций Павел Эмилий VIII, 1106, 1108
 Лыков VI, 127, 158
 Лыков А. Е. IV, 767, 813, 814; VI, 575, 576, 577, 588; VIII, 1127, 1153; IX, 197, 378, 406, 418, 725; X, 654
 Любецкий Н. И. IX, 408
 Любимов Н. А. III, 518; IV, 770, 771; IX, 784
 Людвиг VI, 567
 Людвиг X. Т. (Ludwig Ch. T.) III, 541
 Людовик I Анжуйский VI, 348
 Людовик I Великий VI, 347
 Людовик XIV VI, 348; VII, 788; VIII, 898
 Людовик XV VI, 348; VII, 476; VIII, 616; X, 633, 734
 Людовик Благодетельный VI, 558
 Люк Ж. А. (Luc J. A.) V, 715
 Лют VI, 247
 Лютер М. (Luther M.) VII, 897

- Люцельбургская графиня VIII, 1057
 Лященко П. И. VIII, 1053, 1118
- Магади Мирза Могаммед VIII, 901**
 Магдалина VI, 348
 Магеллан Ф. VIII, 578, 703
 Магмет-Аминь VI, 321
 Магницкий Л. Ф. IX, 876
 Магнус Ф. IX, 525
 Мадий VI, 200
 Маетсий К. Л. (Maetsius C. L.) X, 771
 Мазепа И. С. VI, 125, 156; VIII, 697, 1049, 1051
 Майер Ф. X. (Mayer F. Ch.) III, 174—177, 534
 Макаренко Н. Е. IX, 684, 692, 710, 714—716
 Макаров В. К. VIII, 1086; IX, 671, 682, 683, 691, 692, 694, 696, 697, 700, 702—704, 706, 713, 714, 717; X, 781, 782, 813, 840, 848, 875, 878
 Макаров Ф. В. VIII, 1067
 Макиавелли Н. (Machiavelli N.) X, 316, 595, 597, 737, 886
 Максим Марк Клодий Пупиен VII, 170, 821
 Мал VI, 230, 231, 232
 Малафеев О. И. IV, 800
 Малезье Н. (Malézieu N.) I, 196, 197, 290, 291, 557, 564
 Мален IX, 589
 Малерб Ф. (Malherbe F.) VIII, 946, 1019, 1020, 1099; IX, 938; X, 492, 821
 Малк Любечанин VI, 240, 346
 Малоземов А. IX, 440
 Малуша VI, 240, 346
 Мальбранш Н. (Malebranche N.) I, 258, 259, 560
 Мальпиги М. (Malpighi M.) I, 424
 Малыгин Н. VI, 450, 452, 603
 Малыгин С. Г. VI, 608
 Малюта Скуратов см. Скуратов-Бельский-Малюта Г. Л.
 Мамай VI, 316, 317, 370; VIII, 39, 292, 301—305, 307, 315, 318—332, 334, 335, 337, 341—351, 353—357, 359—364, 973, 974
 Мамфорт (Mamfort) X, 325
 Манеке И. IX, 46, 49, 52, 661, 662, 667
 Манжос Я. IX, 569, 907
 Манилий Гай VII, 265, 274, 276, 289, 837, 833, 835
 Манкиев А. И. VI, 580, 583
 Манлий Гай VII, 194
 Мануил I (Эммануил) Комнин VI, 12
- Манфреди Э. (Manfredi E.) IV, 338, 765, 766
 Маракса IX, 592, 926
 Маральди Д. Ф. (Maraldi G. F.) I, 462
 Маргарита, дочь Петра I VI, 358
 Маргарита, королева английская VI, 348
 Маргграв X. (Marggrav Ch.) X, 771
 Мареш Я. А. (Marech J. A.) VIII, 1030, 1032
 Марианна де Педре Хуан VI, 69
 Мариво П. К. (Marivaux P. C.) X, 371, 375, 772
 Марий Гай VII, 285, 836
 Марина VI, 350
 Мариотт Э. (Mariotte E.) I, 106, 107, 130, 131, 443, 485, 522, 550—553, 591; III, 334, 437, 548, 553, 554, 573; V, 459; X, 406, 410, 753
 Мария, королева венгерская VI, 347
 Мария, жена Даниила Александровича VI, 352
 Мария, жена Всеволода III Юрьевича Большое Гнездо VI, 351
 Мария Александровна VI, 354
 Мария Алексеевна VI, 94, 357
 Мария Андреевна VI, 12
 Мария Борисовна VI, 355
 Мария (Доброгнева) Владимировна VI, 258, 285, 347
 Мария Владимировна Долгорукая VI, 93, 356
 Мария Григорьевна VI, 331, 356
 Мария Ивановна, дочь Ивана IV Грозного VI, 356
 Мария Ивановна, дочь царя Ивана Алексеевича VI, 358
 Мария Ильинична (Милославская) VI, 104, 136, 357
 Мария Темрюковна VI, 356
 Мария-Терезия VIII, 1085
 Мария Федоровна VI, 356
 Мария Ярославна VI, 355
 Марк VI, 270
 Марк, сын Цицерона VII, 301
 Марк Аврелий Антонин VII, 170, 224, 821
 Марк Антоний VII, 175, 256, 258, 284, 289, 290, 817, 822, 830, 834, 835; VIII, 90, 1063, 1107, 1109
 Маркиан Флавий VI, 263
 Марков А. VI, 453, 454
 Мартель А. (Martel A.) VIII, 855
 Мартинелли А. VIII, 966, 1086
 Мартини Я. X, 588, 877
 Мартынов М. В. VIII, 1050
 Марфа Алексеевна VI, 94, 357
 Марфа Васильевна (Собакина) VI, 356

- Марфа Васильевна, дочь Василия II Темного VI, 355
- Марфа Матвеевна VI, 100, 105, 106, 111—113, 132, 137, 139, 143—145, 357, 571
- Марфа Михайловна VI, 356
- Марцелл Марк Клавдий отец VII, 192, 285
- Марцелл Марк Клавдий сын VII, 192, 285
- Марцелл Марк Клавдий внук VII, 192, 285
- Марцелл Марк Клавдий VII, 138, 374, 877, 839; VIII, 611
- Марциал Марк Валерий V, 715; VII, 139, 205, 207, 214, 218, 817, 825, 900, 926; VIII, 923, 927, 928; IX, 493; X, 371, 376, 773
- Маскоу И. Я. VI, 69
- Матвеев А. А. VI, 568, 569, 571, 572; VIII, 1131, 1141, 1142, 1144
- Матвеев А. IX, 115
- Матвеев А. С. VI, 103, 105—109, 136—138, 140, 142, 570; VIII, 710, 712, 1141
- Матвеев В. IX, 555
- Матвеев К. IV, 426, 432, 463, 785, 797; IX, 107, 115
- Матвеев С. IX, 768
- Матвей Меховский см. Меховский М.
- Матезий И. (Mathesius J.) V, 107, 447, 657
- Маффеи Д. П. (Maffei J. P.) VII, 148, 819
- Махаев М. И. VIII, 965, 966, 996; IX, 303, 899; X, 227, 861
- Мевий VII, 257
- Медведев IX, 766, 769
- Медведев V, 705
- Медведев С. А. VIII, 1131, 1140—1142, 1144
- Медичи И. (Medici I.) VIII, 1066
- Медлер И. Г. (Mädler J. G.) IV, 769
- Мейер Т. (Mayer, Meyer T.) IX, 383, 811; X, 507
- Мелетий VIII, 1136, 1138, 1139
- Мелиссино П. И. IX, 635, 957
- Меллер А. (Möller A.) III, 74, 75, 521
- Мельгер Д. (Melguer D.) VI, 457, 606, 609
- Мельников Е. IX, 107
- Мельников Е. Т. IX, 102, 103, 107, 115, 157, 684, 693, 704, 706, 710; X, 848
- Мельницкий Н. Н. VIII, 1114
- Менантес Х. Ф. Г. (Menantes Ch. F. G.) X, 371, 373, 376, 377, 773, 777
- Меншиков А. Д. VIII, 1148; IX, 169; X, 878
- Меншуткин Б. Н. I, 539, 542, 545, 549, 555, 567, 568, 572, 573; II, 651, 653, 659, 667, 668, 680—683, 685, 686—688, 690, 693—695, 696, 699—705; III, 510, 514, 518, 545, 548, 553, 556, 557, 565, 574, 577, 582, 583, 585, 588; IV, 383, 744, 760, 799, 817; V, 687, 688, 708, 723; IX, 652, 653, 655, 658, 659, 664, 669, 783, 812; X, 753
- Меран Ж. Ж. (Mairan J. J.) III, 484, 587; IV, 27, 68, 69, 107, 720, 726; X, 561
- Мерзляков А. Ф. VIII, 896, 1128
- Мерлинг Г. (Meurling G.) X, 615
- Мерсенн М. (Mersenne M.) I, 504, 511
- Мессершмидт Д. Г. (Messerschmidt D. G.) V, 73—80, 97, 130, 143, 171, 658
- Метеллы VIII, 611
- Метиган VI, 267
- Меховский М. (Miechowsky M.) VI, 211, 585
- Мехтляда VI, 349
- Меценат Гай Цильний VII, 592, 658, 659, 900, 926; VIII, 522, 567, 684, 697
- Мешко (Мечислав) I VI, 254, 587
- Мешко (Мечислав) II VI, 349
- Мешко (Мечислав) III Старый VI, 347
- Мешков М. IX, 157
- Мещеринов И. А. VIII, 1139
- Мигинд Ф. (Mygind F.) X, 615
- Миддлтон К. (Middlton C.) VI, 435
- Мизере X, 853
- Миллер (Müller) X, 325
- Миллер Г. Ф. (Müller G. F.) I, 547; III, 523, 544, 567, 568; IV, 729, 736, 741, 761, 775, 794; V, 667, 687; VI, 9—12, 17, 19—23, 25—33, 35—46, 48—53, 55, 56, 60, 61, 66—68, 70—72, 74, 75, 77—81, 83, 539, 541—556, 558, 562, 568, 578, 581, 583, 586, 592, 593, 601—604, 606, 608, 609; VII, 792, 806, 807, 852, 854, 855, 856, 899, 934, 947; VIII, 857, 891, 954—956, 1026, 1043, 1045, 1059, 1060, 1072, 1080, 1081, 1084, 1088, 1154, 1162, 1188, 1199, 1200; IX, 31, 60, 61, 186, 187, 206, 209, 210, 220—222, 232, 253, 257—259, 261, 262, 265—273, 275, 277, 280—283, 285, 286, 340, 342, 355, 362, 363, 377, 411, 420—423, 425, 427, 428, 432, 434, 466, 476, 477, 540, 542, 591, 609, 618—620, 655, 672—675, 677, 680, 711, 718, 719, 722, 723, 725—

- 727, 730, 731, 734—737, 746, 747, 749, 750, 752—757, 760—763, 793, 798, 806, 822—832, 835, 838, 843, 845, 847, 850, 852, 854, 856, 858—860, 866, 869, 871, 883, 885—887, 889, 890, 893, 896, 897, 904, 914, 915, 918—940, 928—931, 935, 936, 944, 951, 955, 956, 959; X, 17, 24, 25, 28, 30, 44, 45, 50, 61, 76, 81, 93, 135, 138, 173—185, 189—195, 198, 202, 203, 206, 213, 214, 228—233, 260, 268, 271, 272, 279, 280, 283, 286—288, 292, 294, 299, 300, 302—305, 307—310, 312, 317, 342, 344, 347, 348, 394, 506, 538, 545, 548, 551—553, 563, 564, 595, 597, 598, 608, 610, 611, 615, 618—620, 622, 627, 628, 634—639, 641—643, 645—651, 653—656, 661—663, 672—674, 676, 677, 683, 690, 694, 700—703, 709, 712, 714—716, 720, 724—728, 730, 732, 737, 738, 755, 756, 759, 765, 804, 817, 826, 831, 838, 847, 851, 853, 855—859, 867, 868, 880, 884, 885
- Милович И. IX, 933
- Милон Папиан Анний VII, 238, 259, 266, 292, 799, 828, 830, 831, 835
- Милославские VIII, 708, 709, 1141
- Милославский А. И. VI, 104, 107, 137, 139
- Милославский И. М. VI, 104, 107, 119, 136, 137, 139, 150
- Минин К. З. VI, 333, 371
- Минин Ф. VI, 450, 603, 608
- Миних Б. X. V, 660; VIII, 891, 893, 896, 958; X, 273, 411, 700, 703
- Минь Ж. П. (Migne J. P.) VII, 816—818, 820—825, 827, 831
- Мит А. М. X, 799
- Митридат VI Великий Эвпатор VI, 28, 212, 295, 554; VII, 218; VIII, 173
- Митчел А. (Mitchell A.) IV, 747
- Михаил VI, 267—270, 363, 367
- Михаил III VI, 62, 219
- Михаил Александрович VI, 315, 316, 353, 354
- Михаил Васильевич VI, 354
- Михаил Всеволодович VI, 351
- Михаил Федорович VI, 11, 83, 93, 333, 356, 544, 564, 569, 594, 595; VIII, 240, 260, 563, 569, 570, 720, 958, 1037, 1039, 1137, 1144; X, 525, 527, 581, 840
- Михаил Юрьевич VI, 351
- Михаил Ярославич VI, 309, 311, 312, 352
- Михаил Ярославич Хоробрит VI, 352
- Михайлов Р. VI, 452, 454
- Михайлов Я. IX, 115
- Михаэлис Д. Ф. (Michälis D. F.) X, 325
- Михеев И. VI, 612
- Михелис см. Михаэлис Д. Ф.
- Мичурин И. Ф. IX, 769
- Мишо Ж. Ф. (Michaud J. F.) X, 730
- Мнишек М. Ю. VI, 331
- Могут VI, 368
- Модель И. Г. (Model J. G.) III, 560; X, 240, 677
- Модерах К. Ф. (Moderach K. F.) VI, 553, 560; VIII, 1015; IX, 461—464, 466, 472, 473, 475, 477, 528—535, 540—542, 567, 569—577, 580—583, 587, 856, 857, 859, 861—866, 868, 869, 871, 878, 880—882, 886—889, 891, 892, 898, 902, 904—909, 911, 912, 917; X, 206, 229, 236, 297, 533, 615, 655, 723, 724, 845
- Модзалевский Б. Л. IX, 912; X, 733, 814, 815
- Модзалевский В. Л. VIII, 895
- Модзалевский Л. Б. I, 593, 594; II, 691, 693; III, 534, 535; IV, 760, 775, 799, 817; V, 666—670, 722, 723; VI, 562, 589, 590, 601; VII, 807, 840, 902; VIII, 925, 977, 1000, 1021, 1022, 1111, 1182, 1198—1202, 1205, 1206; IX, 660, 663, 667, 672, 690, 691, 714, 747, 758, 768, 770, 772, 777, 778, 782, 786, 787, 807, 844, 857, 868, 877, 898, 942, 951, 959; X, 631, 637, 746, 757, 781, 792, 799, 801, 817, 830, 844, 866
- Мозгейм см. Мосгейм И. Л.
- Мольер Ж. Б. П. (Molière J. B. P.) VIII, 1026; IX, 459, 495; X, 811
- Монсиньи П. А. (Monsigny P. A.) VIII, 992
- Моозер Р. А. VIII, 992
- Мопертюи П. Л. М. (Maupertuis P. L. M.) V, 531, 699
- Мор Л. Т. (More L. T.) X, 814
- Морепа Ж. Ф. (Maugerap J. F.) X, 633
- Мориц Оранский VI, 444
- Морлей Х. Л. (Morley Ch. L.) X, 771
- Морозов И. X, 176
- Морозов С. IX, 145
- Морсочников А. X, 322
- Мосгейм И. Л. (Mosheim J. L.) VII, 182, 190, 872, 821, 822; IX, 459, 495
- Мотонис Н. Н. V, 686; IX, 422, 425, 524, 541, 542, 594, 861, 886, 891, 907, 933; X, 213, 214, 232, 297, 309, 662, 724
- Моцарт Вольфганг Амадей (Mozart W. A.) VIII, 1031

- Мстислав Владимирович VI, 303, 350, 357
 Мстислав Владимирович Храбрый VI, 258, 273, 281—283, 300, 346, 368, 595
 Мстислав Изяславич VI, 349
 Мстислав Мстиславич Удалой VI, 352
 Мстислав Святополкович VI, 350
 Мстислав Юрьевич VI, 351, 352
 Мстислава Владимировича дочь VI, 350
 Мстислава Владимировича жена VI, 350
 Мстиславский Ф. М. VI, 355
 Мула Ф. (Moula F.) X, 615
 Мумий Люций VII, 192
 Мунк И. (Munch J.) VI, 438
 Мур В. (Moog W.) VI, 436, 437
 Муравьев М. Н. VIII, 844, 1056, 1128
 Муравьев С. В. VI, 608
 Муратов М. В. V, 709
 Муратори Л. А. (Muratori L. A.) VI, 68, 202, 557, 558, 573, 584, 586; X, 390
 Мурена Лициний Люций VII, 195, 273, 281, 823, 833, 834
 Мурчисон Р. И. (Murchison R. I.) V, 710
 Муханов П. А. VI, 600; VII, 944
 Мухин А. VI, 611, 612
 Мушенброк П. (Musschenbroek P.) I, 370, 371, 498, 571; II, 150, 151, 154, 155, 156, 157, 246, 248, 249, 258, 259, 660—661, 670; III, 112, 113, 414, 415, 526, 566, 580; X, 482, 815
 Мушкетов И. В. V, 713
 Мюйкенс Т. (Muykens T.) X, 772
 Мясников П. VI, 616
- Навуходоносор II VIII, 1072
 Надир-шах (Тохмаси-Кулихан) VIII, 883, 901
 Назарий VI, 193
 Назианзин Григорий VI, 386, 598
 Назика Публий Корнелий Сципион VII, 334
 Найт Г. (Knight G.) III, 438, 573; IV, 150
 Наквасин Д. X, 805
 Нартов А. К. I, 594; VIII, 896, 986, 1142; IX, 775; X, 37, 189, 276—278, 281, 311, 316, 496, 498, 568, 641, 643, 655, 704, 706—709, 745, 746, 826
 Нарышкин А. К. VI, 105, 106, 108, 122, 137, 138, 141, 154; VIII, 711, 1141
 Нарышкин В. Ф. VI, 111, 143
 Нарышкин И. К. VI, 103, 105, 106, 109, 112—115, 122, 136, 137—139, 141, 144, 145, 147, 154; VIII, 713—715, 1143
 Нарышкин К. П. VI, 95, 103, 112, 113, 122, 136, 144, 145, 154; VIII, 713, 1142, 1142
 Нарышкин Л. К. VIII, 713, 1142
 Нарышкин М. К. VIII, 713, 1142
 Нарышкин С. К. VIII, 546, 1030
 Нарышкин Ф. К. VIII, 713, 1142
 Нарышкины, боярский род VIII, 709, 710, 1141
 Нарышкины, младшие сыновья К. П. Нарышкина VI, 113, 145
 Нарышкины, родня царяцы Наталья Кирилловны VI, 99, 105, 107, 108, 111, 132, 137, 139, 140, 143
 Наталья Алексеевна, сестра Петра I VI, 94, 119, 151, 357, 567
 Наталья Алексеевна, внучка Петра I VI, 358
 Наталья Кирилловна VI, 105, 107, 108, 113, 115, 119, 122, 126, 127, 138, 140, 145, 146, 151, 154, 157, 158, 357, 571; VIII, 1002, 1142, 1143; IX, 171
 Натье Ж. М. (Nattier J. M.) IX, 149, 706
 Нейкирх В. (Neukirch B.) X, 371, 376, 773
 Нейман К. (Neumann K.) II, 252—257, 268, 269, 476, 477, 671, 692, 693
 Некрасов IX, 112
 Немтинов М. VI, 617; X, 879
 Неофит, епископ черниговский VI, 270
 Неофит, митрополит ефесский VI, 369
 Неплюев И. И. VIII, 957, 1002
 Непот Корнелий VIII, 611; IX, 459, 493, 494, 619, 936
 Нестеров Ф. IX, 157
 Нестор VI, 22—24, 28, 31, 33—35, 39, 40, 44, 61—65, 69, 71, 72, 78, 80, 173, 175, 177, 181, 182, 184, 188, 190, 197, 202, 204, 206, 213—217, 219, 222, 223, 225, 230, 232, 236, 237, 241, 245, 246, 249, 251, 253, 254, 256—258, 263, 269—270, 275, 279, 284—285, 296, 361, 552, 556, 559, 573, 577, 581; VII, 899; IX, 415; X, 389
 Неустроев А. Н. X, 630, 826
 Нечаев И. VI, 128, 159
 Никита Пустосвят VI, 117, 118, 148, 150; VIII, 828, 1205
 Никита Романович-Юрьевич Захарьин VI, 357
 Никита Сиракузянец IV, 371
 Никитенко А. В. VIII, 932
 Никитин А. IV, 427, 432, 445, 462, 785, 797; IX, 107, 115, 710

- Никифоров IX, 465, 858, 913
 Никифоров С. IX, 150, 151, 587, 588, 707, 768, 913
 Никодим Селлий VI, 545
 Никола Хризовул VI, 363
 Николай Кузанский (Nicolaus de Cusa) I, 551
 Никон VI, 12, 336, 545, 556, 559, 578, 587
 Новиков Н. И. VIII, 988, 989, 1055, 1088, 1089, 1127, 1131, 1134—1136, 1138, 1139; IX, 819; X, 724
 Нониус или Нуньес П. (Nonius P.) IV, 136, 211, 748
 Нордстет И. И. VII, 863
 Норов А. С. X, 841
 Носов И. VIII, 992
 Ностиц V, 74
 Нума Помпилий VI, 258
 Ньютон И. (Newton I.) I, 178, 179, 190, 191, 286, 287, 466, 480, 485, 486, 490, 511, 522, 556, 557, 589, 590, 591; II, 70, 71, 172—175, 334, 335, 664, 676; III, 90, 91, 154—161, 172, 173, 175, 246, 247, 254, 255, 258, 259, 318, 319, 324, 334, 352, 353, 380, 381, 437, 522, 534, 538, 547, 548, 553, 554, 558, 562—564, 573, 574; IV, 47, 62, 68, 81, 98, 99, 100, 104, 107, 372, 407, 414, 423, 424, 428, 442, 445, 452, 460, 467, 475, 477, 483, 720, 737, 745, 781, 784, 793, 794, 799; V, 698, 699; VIII, 206, 517; IX, 322, 776; X, 440, 451, 480, 507, 731, 753, 814, 828, 832
 Обнорский С. П. IX, 830
 Обрехт К. (Obrecht C.) VI, 556
 Овидий Назон Публий VII, 10, 47, 53, 62, 133, 134, 142, 143, 147, 200, 205, 208, 211, 213, 214, 221, 223, 226, 230, 268, 283, 285, 347, 796, 800, 817, 818, 823—826, 832, 834, 837, 942; VIII, 897, 923—928, 930, 931, 993, 1016; IX, 459, 493; X, 373, 377, 491, 777
 Овцын Д. Л. VI, 603, 608
 Ода Леопольдовна VI, 349
 Одоакр VI, 204, 213
 Одоевская Е. Р. VI, 356
 Озерецковский Н. Я. VIII, 7, 864, 865
 Озеров VI, 104, 137
 Озеров Ф. VI, 611
 Оконишников И. VI, 611, 612
 Окулов IX, 617, 618, 934
 Окучин И. VIII, 1138
 Олаф VI, 197, 255, 256
 Олаф Святой VI, 196, 285, 348
 Олаф Тригвессон VI, 197, 255, 285, 348
 Олгерд VIII, 302, 974
 Олег VI, 63, 167, 206, 215, 220, 221—225, 227, 229, 297, 346, 372, 574, 595; VIII, 890, 938
 Олег Иванович VIII, 302, 974
 Олег Святославич, кн. древлянский VI, 238, 239, 240, 247, 248, 273, 284, 299, 346
 Олег Святославич, кн. черниговский VI, 349; VIII, 1156
 Олег Святославич, сын Святослава Ярославича VI, 303
 Олимпиада VII, 49
 Олсуфьев А. В. V, 721; VIII, 1089
 Ольга, дочь Юрия Долгорукова VI, 351
 Ольга, жена Игоря Рюриковича VI, 23, 30, 93, 168, 230—236, 238—240, 259, 264, 271, 298, 346, 367, 553, 566, 586, 594; VIII, 503, 569, 1002; X, 392
 Ольга, жена кн. Владимира Святославича VI, 256
 Ольгерд VI, 314, 315, 353
 Оничков К. VIII, 1138
 Оранский см. Мориц Оранский
 Орлов А. С. IX, 958
 Орлов А. Я. II, 677; IV, 755
 Орлов В. Г. VII, 948; X, 628, 657, 697
 Орлов Г. Г. III, 585; IV, 790, 812—814; VII, 902; VIII, 801, 803, 992, 1174, 1175, 1180, 1187—1190; IX, 748, 896, 924; X, 560, 561, 586, 589, 696, 697, 865, 866, 868
 Орлов Г. И. VIII, 805, 1189
 Орлов И. IX, 196, 333, 571, 582, 583, 909; X, 210
 Орлов Ф. Г. IX, 748; X, 561, 866
 Осень VI, 351
 Оствальд В. (Ostwald W.) II, 697
 Остерман А. И. VIII, 896, 948, 958, 1012; X, 700, 709
 Остерман И. А. X, 278, 822
 Остон VI, 197
 Отон Сальвий Марк VI, 212
 Отрепьев Григорий см. Лжедимитрий I
 Оттон I, германский император V, 440; VI, 28
 Оттон I, маркграф бранденбургский VI, 350
 Оутред В. (Oughtred W.) I, 432, 587
 Охтенский Ф. А. IX, 279, 346, 350, 353, 355, 356, 358, 720

- Павел Диакон VI, 573, 584; X, 390, 720
- Павел Люций Эмилий VII, 192, 285
- Павел I III, 343; VI, 291, 358, 419—420, 589, 591, 602, 606; VII, 391, 844, 847, 917; VIII, 557, 561, 562, 566, 568, 570, 572, 573, 590, 612, 633, 647, 751, 755, 781, 793, 797, 798, 856, 966, 1035, 1037—1040, 1042, 1049, 1091, 1114, 1119, 1164, 1175, 1185; IX, 228, 231, 402, 692, 735, 769, 821; X, 237, 254, 255, 392, 395, 569, 570, 682, 693, 720, 732, 766, 836, 861, 878
- Павинский Е. А. IX, 346, 350, 353, 355—358, 720
- Павлов А. П. V, 705
- Павлов Е. IX, 139
- Павлов И. П. VII, 906
- Павлов М. В. VI, 608
- Павлов М. Г. IX, 784
- Павлуцкий Д. И. VI, 450, 608
- Пакувий Марк VIII, 992
- Паллас П. С. V, 705, 717
- Панин Н. И. VIII, 946; IX, 231, 733; X, 255
- Панин П. И. VIII, 1156
- Панков М. IX, 344, 792
- Панкратьев И. П. IX, 64, 339, 349, 356, 470, 530, 531, 534, 555, 567, 898; X, 227
- Панов Н. VI, 611
- Панса Гай Вибий VII, 94
- Пантелеев И. IX, 94
- Пантелеев Р. IX, 94
- Панфир VI, 226
- Парамон VI, 278
- Парацельс Ф. Т. фон Гогенгейм (Paracelsus Ph. T.) V, 712
- Парменион VII, 360, 361
- Парразий VII, 124
- Паскаль Б. (Pascal B.) I, 441, 587; X, 753
- Патеркул Велсей Марк VII, 213, 825
- Пахомий Логофет. VIII, 658, 1096
- Пачекко Р. (Pacesso R.) IX, 596, 636, 960
- Пекарский П. П. I, 580; II, 662, 678, 679; III, 514, 515, 543, 544, 561, 562, 565, 587; IV, 731, 740, 742, 792, 817; V, 654, 661, 669; VI, 543, 545, 546, 561—562, 575—577, 589, 596, 597, 605, 619; VII, 784, 791, 803, 813, 840, 845, 870, 888, 897, 902, 914, 948, 949; VIII, 407, 618, 620, 622, 623, 627—629, 737—741, 830—835, 884, 913, 944, 945, 951, 952, 960, 966, 971, 988, 989, 990, 1009, 1025, 1026, 1032—1034, 1039—1042, 1060, 1061, 1071, 1073, 1078, 1081, 1088, 1115, 1151, 1164, 1170, 1177, 1186, 1189, 1194, 1199, 1205, 1206; IX, 661, 662, 665, 666—668, 671, 672, 674, 675, 683—685, 693, 697, 711, 716, 719, 722, 768, 776, 781—783, 784, 785, 793, 798, 802, 812, 815—818, 819, 822, 833, 835, 838, 847, 853, 867, 875, 883, 886, 895, 904, 909, 931, 933, 939, 949, 952, 954, 955; X, 609, 615, 619, 621, 622, 625, 629, 630—632, 634, 638, 639, 641, 644, 645, 662, 668, 671, 673, 675, 676, 677, 678, 680, 688, 690, 691, 700, 702—704, 707—711, 713, 715, 725, 733, 745, 747, 752, 755, 756, 757, 758, 761, 779—781, 796, 798, 803, 804, 805, 810, 815, 816, 817, 820, 824, 825, 828, 830, 838, 843, 852, 857, 858, 859, 866, 871, 883, 886
- Пелагея Михайловна VI, 356
- Пенгре А. Г. (Pingré A. G.) X, 306, 729—731
- Пенеосс VI, 439
- Пенчко Н. А. IX, 853, 854, 858, 870, 901, 902, 932
- Пеплие (Peplier) IX, 459, 495, 874, 945; X, 371, 376, 773, 774
- Перевалов В. А. VI, 606, 611—613, 619, 625; X, 764, 879, 880, 887, 888
- Перевощиков В. М. VII, 902; VIII, 844, 1128
- Перевощиков Д. М. III, 518; IV, 770; V, 705, 710; IX, 784
- Пересвет Александр VI, 370; VIII, 975
- Перетц В. Н. VIII, 1065, 1073, 1074, 1077, 1078
- Перингскиольд И. (Peringskiold J.) VI, 203, 558, 584
- Пермяков Я. VI, 452, 454
- Перри Д. VI, 564
- Перро К. (Perrault C.) I, 470, 589
- Персий Флакк Авл VII, 296, 836
- Пестриков А. IX, 94
- Петр, болгарский царь VI, 237, 240
- Петр, митрополит VI, 313
- Петр I I, 421, 535; II, 362, 368, 680; III, 16, 17, 22, 23, 96—99, 343, 408, 409, 519; IV, 487, 744, 798; V, 161, 401, 694; VI, 14, 16, 31, 56, 59, 80, 87, 89, 91, 93, 94—96, 99, 101—105, 107—109, 112, 115—118, 120—130, 132, 134—141, 144, 146—147, 148, 149—151, 153, 154—160, 291, 292, 337—341, 345, 357—359, 361, 371,

- 422, 513, 539, 541, 543, 556, 563, 565, 567—572, 575, 581, 588, 590—592, 595, 603, 605, 616; VII, 21, 91, 92, 124, 207, 232, 265, 270, 280, 318, 374, 393, 437, 592, 607, 839, 840; VIII, 22, 23, 36, 55, 57—60, 62, 67—69, 74, 87, 97, 98, 100, 101, 105, 106, 108—110, 128, 133, 134, 136, 138, 139, 143, 145, 147, 148, 153, 196, 197, 200, 201, 218, 221, 222, 224, 234, 236, 237, 241, 244, 252—255, 257, 258, 260, 263, 269—271, 274, 283—286, 367, 396, 491—493, 497, 501, 502, 505, 533—535, 537, 557, 558, 560—565, 569—573, 577—579, 584—589, 591, 592, 594—604, 606, 607, 610, 611, 632—634, 637, 645—647, 655, 673, 674, 680—682, 684, 692, 695—705, 707, 708, 710, 717—720, 722, 723, 725, 727—729, 731, 733, 743—745, 751—753, 756, 759, 768, 773, 775, 780, 789, 797, 800, 802, 805, 806, 809, 814, 857, 874, 876, 885, 886, 889, 890, 892, 896—898, 900, 901, 917, 918, 921, 938, 948, 954, 957, 959, 960, 966, 967, 997, 999, 1000, 1003, 1014, 1036, 1039, 1043, 1044, 1046—1056, 1066, 1069, 1086, 1091, 1098, 1114, 1115, 1118, 1122, 1125—1127, 1129—1148, 1155, 1157, 1159—1161, 1163, 1172, 1175, 1184, 1186, 1188, 1189, 1192; IX, 61, 79, 84, 97, 101, 102, 107, 112, 123—127, 129, 131, 140, 144, 148, 153, 157, 158, 162—165, 169, 171—174, 178, 292, 331, 396, 399—401, 684, 690, 693, 694, 696, 700, 701, 703, 704, 708, 710—712, 715, 765, 782, 956; X, 36, 40, 133, 134, 136, 137, 165, 193, 216, 247, 276, 311, 314, 357, 387, 392, 393, 400, 462—464, 475, 496, 516, 517, 524, 531, 537, 554, 558, 630, 645, 674, 680, 685, 687, 700, 706, 735, 749, 782, 787, 804, 812, 830, 836, 839, 840, 844, 848, 850, 852
- Петр II Алексеевич VI, 358, 569; VIII, 1155; X, 700
- Петр III Федорович IV, 487, 798; VI, 353, 358, 545, 591; VII, 21, 91, 267, 791, 795, 797, 799, 800, 808, 816, 824, 827, 829, 832, 837, 838; VIII, 59—62, 65, 103—105, 109, 127, 129, 134, 136, 505, 557, 565, 612, 633, 647, 673, 751, 760, 889, 890, 899, 900, 916, 967, 1003, 1036, 1040, 1049, 1091, 1114, 1119, 1157, 1159—1163, 1170—1176, 1184, 1188; IX, 139, 696, 702, 894; X, 677, 832, 851, 862, 863, 869
- Петр Дмитриевич VI, 354
- Петр Куртне (Courteney) VI, 348
- Петр Михайлович VI, 351
- Петр Петрович, сын Петра I VI, 358
- Петра Михайловича дочь VI, 351
- Петрей де Эрлзунд П. (Petreius de Erlesunda P.) VI, 579; X, 432, 433, 798
- Петрил VIII, 829
- Петров В. П. VIII, 1126
- Петров И. IV, 426, 431, 462, 785, 797; VI, 622; IX, 100, 107, 115, 691, 692, 710; X, 522, 838, 839
- Петров Н. И. VIII, 1074, 1075
- Петров П. Н. IX, 705; X, 816, 848
- Петров Ф. IX, 710
- Петровский И. IX, 555
- Петровский Ф. А. I, 554; VII, 219; VIII, 43
- Петроний Арбитр VII, 220, 223
- Петч И. (Petsch J.) IX, 618, 935
- Пикар Б. (Picard B.) IX, 172
- Пикар Ж. (Picard J.) I, 466, 482, 589
- Пилимен VI, 179, 294
- Пиндар VII, 587; VIII, 82, 532, 658, 795, 877, 946, 1018—1020, 1096, 1099, 1127; IX, 938; X, 492, 821
- Пипер V, 165
- Пирр V, 614
- Писторий И. VI, 580
- Пифагор I, 424; V, 618; VII, 285, 332
- Плавт Тит Макций VII, 310, 338
- Планкий П. VI, 444
- Платон I, 424; III, 496, 497; V, 302, 683; VII, 59, 60, 167, 336, 337, 815, 820; VIII, 206
- Платон Левшин VIII, 1192
- Платон Малиновский VIII, 965
- Платс Г. Ф. (Plats G. F.) X, 371, 376, 774
- Плениснер Ф. X. VI, 625; X, 591, 879
- Плеханов Г. В. VIII, 848, 850, 910
- Плещеев М. VI, 120, 152
- Плиний Гай Секунд (Старший) III, 22, 23, 62, 63, 111, 519, 521, 525; IV, 129, 197, 747; V, 300—302, 304, 305, 569, 674, 681, 683, 707, 715; VI, 26, 46, 173, 176—177, 179—180, 182, 209, 493, 554, 580, 581, 585, 593, 614; VII, 339, 347, 817
- Плиний Цецилий Секунд Гай (Младший) V, 707, 717; VII, 132, 205, 817; VIII, 1047, 1050, 1051, 1056; X, 373, 377, 777
- Плотцов Н. IX, 918

- Плутарх VII, 159, 160, 794, 797, 820, 821, 823, 836, 845; IX, 628, 945, 946
 Погодин М. П. VI, 598; X, 842, 844, 851, 853, 859, 860, 877, 882
 Подвысоцкий А. И. VIII, 1116; IX, 905
 Пожарский Д. М. VI, 333, 336, 372—373; VIII, 719
 Позвизд VI, 258, 274, 347
 Покровский А. А. VIII, 899, 1036
 Полеваев А. IX, 121
 Поленов А. Я. IX, 469, 470, 907, 914; X, 299, 300, 725—727
 Полетика Г. А. VIII, 1079; IX, 932; X, 191—193, 611, 646, 647, 649
 Полидорский И. Д. IX, 251
 Полиперкон VII, 361
 Полонский П. Я. IX, 591, 592, 918
 Поляков А. И. IX, 848; X, 707, 709
 Поляков И. IX, 82
 Псмей Ф. А. (Pomey F. A.) VII, 791, 798, 799, 817, 820, 829, 831; IX, 529, 878; X, 371, 376, 774
 Помпей Великий Гней VI, 211; VII, 151, 213, 289, 290, 831, 833, 835
 Помпоний Мела VII, 347
 Пономарев С. VI, 617, 618
 Понтопидан Э. Л. (Pontoppidan E. L.) III, 484, 586
 Поп А. (Pore A.) IV, 773; VIII, 1060, 1062; X, 487, 505, 818, 831
 Попов Н. И. II, 658, 679; III, 154, 155, 516, 517, 523, 530—533; IV, 363, 364, 730, 737, 741, 760, 763, 784, 785; VI, 55, 62, 69, 79, 547, 548, 559, 611, 612, 621; VIII, 1010, 1080, 1084, 1162; IX, 192, 207, 208, 214, 217, 219, 223, 224, 239, 240, 247, 248, 254, 275—277, 279, 283, 312, 342, 343, 346, 349, 353—357, 365, 369, 371, 375, 379, 383, 467, 470, 471, 606, 609, 610, 627, 629, 630, 720, 731, 732, 737, 739, 742, 743, 747, 759, 773, 786, 794—797, 799, 808, 810, 811, 813, 818, 827, 848, 862, 891, 927, 928, 931, 932, 943, 945, 946, 948, 951; X, 46, 203, 232, 235, 244, 259, 273, 274, 276, 288, 307, 544, 545, 557, 563, 654, 661, 675, 681, 693, 694, 713, 715, 747, 819, 860, 868
 Попов Ф. X, 703
 Попов Ф. А. VI, 448—450
 Поповский Н. Н. VIII, 1013, 1020, 1041, 1062, 1064, 1072, 1080; IX, 442, 633, 849, 852, 953, 954; X, 10, 387—389, 400, 469, 487, 492, 505, 712, 808, 818, 819, 821, 822, 830, 831, 844
 Порошин С. А. VIII, 1164, X, 578
 Порций Катон (Утический) Марк см. Катон Младший или Утический
 Посников А. IX, 529; X, 199
 Посошков И. Т. VI, 598; VIII, 1052
 Посселят М. Ф. VI, 567
 Потонье Г. (Potonié H.) V, 715
 Потт И. Г. (Pott J. H.) I, 408, 409, 410, 411, 414, 415, 577; II, 246, 249, 302, 303, 476, 477, 670, 674, 692
 Поярков П. VI, 611
 Прасковья Ивановна VI, 358
 Прасковья Михайловна VI, 356
 Прасковья Федоровна VI, 354
 Прасковья Федоровна (Салтыкова) VI 357; X, 216
 Предслава VI, 257, 278, 347, 591
 Прейсер С. (Preisser S.) VIII, 918; IX, 343, 529, 580, 878, 909; X, 277, 316, 737
 Прейслер И. Д. (Preissler J. D.) X, 793
 Премысл VI, 347
 Преннер Г. Г. (Prenner G. G.) IX, 692
 Пресняков А. Е. VI, 587
 Претич VI, 238
 Преторий М. (Praetorius M.) VI, 206, 208—210, 213, 216, 573, 584—586; X, 390
 Прибыслав VI, 349
 Прикет А. VI, 432
 Прозоровский П. И. VI, 95
 Прокопий Кесарийский VI, 38, 46, 176, 181, 183, 191, 194, 202, 213, 557, 573, 579, 582—584; X, 390
 Прокопович Ф. VI, 57; VII, 174, 813, 821; VIII, 1135, 1148; X, 462, 663
 Прончищев В. М. VI, 481, 603, 608
 Прончищев П. IX, 721
 Протасов А. П. I, 577, 579; II, 653, 666; III, 570; V, 686; VII, 790; VIII, 914, 953, 955; IX, 10, 558, 571, 652, 817, 893, 904, 905; X, 38, 209, 210, 215, 231, 242, 266, 283, 298, 299, 309, 314, 628, 659, 661, 663, 664, 682, 694, 712, 713, 723, 725, 734, 753, 885
 Протопопов П. X, 322
 Прототий VI, 200
 Прытков И. IX, 469, 470, 524, 533, 534, 861, 881
 Прянишников IX, 44, 660, 661
 Псамметих VI, 200
 Птоломей Клавдий I, 424; IV, 372, 774; V, 699, 700; VI, 173, 176, 177, 179, 182, 188, 190, 209, 214, 362, 573, 579, 581, 582; VIII, 695; IX, 429
 Публий Секстий VII, 835

- Пугачев Е. И. VIII, 847
 Пупнен см. Максим Марк Клодий Пупиен
 Пуффендорф С. (Puffendorf S.) VIII, 885, 886
 Пушкин А. С. VII, 828, 896; VIII, 844, 845, 847, 849, 980, 985, 1006, 1023, 1069, 1074, 1077, 1130, 1134, 1206; IX, 639; X, 783, 817, 854
 Пушкин В. VI, 120, 152
- Рабирий Гай** VII, 833
Рабус П. (Rabus P.) X, 772
Радегаст VI, 204, 213
Радищев А. Н. VIII, 846—848, 853, 854, 875, 956, 1007, 1128
Радкевич Е. А. V, 719
Разин С. Т. VI, 336; VIII, 1139, 1145
Разумов А. IX, 469, 470; X, 213, 656
Разумовская Е. И. VIII, 964
Разумовский А. Г. IX, 937; X, 201, 770
Разумовский К. Г. I, 414, 415, 536, 594, 595; II, 678; III, 513, 515—517, 527; IV, 763, 798; VI, 7, 541, 542, 547, 550, 562, 575; VII, 810, 841, 851, 852; VIII, 276, 918, 922, 923, 955—957, 962—964, 989, 1042, 1045, 1046, 1081, 1091, 1093, 1119, 1120; IX, 47, 86, 97, 103, 185, 186, 194, 196, 200, 205, 209, 220, 223, 268, 274, 281, 310, 317, 357, 372, 373, 379, 402, 404, 419, 422, 461, 466, 468, 471, 528, 530, 531, 534, 535, 549, 551, 553, 555, 561, 564, 566, 580—583, 602, 603, 610, 649, 656, 661, 673, 686, 690, 719, 721, 722, 724, 729, 730, 747, 751, 759, 773, 793, 794, 808, 816, 819, 823, 831, 833—835, 839, 840, 843—845, 848, 852, 855, 856, 861, 868, 877, 879, 880, 882, 885, 890—892, 895—896, 901, 906, 907, 910, 911, 917, 919, 921, 922, 926, 928, 931, 932, 937, 939—941, 943, 947, 948, 953; X, 26, 76, 172, 178, 200, 204, 243, 246, 257, 279, 312, 350, 458, 476, 489, 495, 522, 536, 537, 540, 544, 552, 562, 573, 589, 608, 617, 620, 622, 631, 632, 635, 636, 638, 640, 642, 643, 649, 655—658, 660—663, 665, 676, 677, 681, 684, 685, 687, 688, 691, 695, 711—713, 715—719, 721, 722, 733, 756, 758, 778, 799, 802, 815, 817, 818, 824, 825, 829, 831, 837, 838, 848, 851, 852, 855, 858, 859, 864, 867, 868, 872, 876, 878
Райзер В. С. (Raiser V. S.) X, 274
Райзер Г. У. (Raiser G. U.) I, 539, 547; X, 37, 38, 274—276, 362, 364—367, 432, 433, 705, 706, 740, 767, 793
Райков Б. Е. VIII, 1062, 1068, 1090; X, 887
Райт Э. (Wright E.) IV, 749
Раме X, 325
Раммель V, 440
Ранквилло VI, 439
Расин Ж. Б. (Racine J. B.) VIII, 972; IX, 459, 495; X, 493, 494, 811, 823
Расстрига см. Лжедмитрий I
Растрелли К. Б. VIII, 966; IX, 711
Растрелли Ф. Б. VIII, 985, 986, 1057; X, 807
Ратикова Н. А. VIII, 1024
Реас VI, 255
Регул Марк Атили VIII, 611
Редедя VI, 281, 368
Реди Ф. (Redi F.) I, 588
Рейнгольд X, 727
Рейсс X, 421, 429, 796
Реомюр Р. А. (Réaumur R. A.) I, 122, 123; X, 753
Ресто П. (Restaut P.) IX, 624, 625, 940, 941, 944
Ригвальд Борисович VI, 351
Рийп Я. К. VI, 445, 447, 469
Рикса, королева чешская VI, 347
Рикса, королева шведская VI, 350
Ринальди А. (Rinaldi A.) X, 877
Рихман В. IX, 588, 913; X, 816, 819
Рихман Г. В. I, 592, 593, 594; II, 146, 147, 154, 155, 659, 661, 675, 676; III, 22, 23, 60, 61, 76—79, 112, 113, 116, 117, 144—147, 422, 423, 506, 510, 511, 513—515, 519, 520, 522, 524, 526, 527, 536, 568, 572; VIII, 956, 1008, 1012, 1013, 1017, 1063; IX, 31, 33, 323, 324, 326, 588, 626, 655, 657, 776—778, 785, 863, 913, 942; X, 61, 190, 258, 265, 285, 390, 465, 466, 482, 484—488, 615, 618, 693, 694, 714, 733, 784, 799, 815—819
Рихман Ф. IX, 588, 913; X, 485, 816, 819
Ричард II VI, 348
Роберваль Ж. П. (Roberval G. P.) I, 110, 111, 551; II, 112, 113, 656
Роберт VI, 285, 348
Робертс (Roberts) I, 511
Робинс Б. (Robins B.) II, 170, 171, 314, 315, 659, 663; X, 439, 450, 465, 466, 805
Ровинский Д. А. VI, 591, 595; VIII, 945
Рогачев Ф. VI, 616
Рогволод VI, 54, 249, 273, 346

- Рогнеда (Горислава) VI, 249, 256—258, 273, 346—347, 368, 587, 595
 Рогожин В. Н. X, 827
 Рогожин Ф. IX, 157
 Розанов И. Н. VIII, 1196
 Розенберг Ф. IV, 797; VIII, 1016; X, 238
 Розенбуш фон Бутенант VI, 569—571; VIII, 1132, 1141—1143
 Розенган И. X. IV, 718, 719
 Рокотов Ф. С. VIII, 1167; IX, 704; X, 526, 840
 Ролей (Rouley) IX, 348, 352, 354
 Роллен Ш. (Rollin Ch.) VIII, 1100
 Роман VI, 240
 Роман I Лакапин VI, 227
 Роман II VI, 49, 558
 Роман Васильевич VI, 10, 11, 544
 Роман Владимирович VI, 350
 Роман Мстиславич VI, 350, 544
 Роман Ростиславич VI, 544
 Роман Святославич VI, 349
 Рсманов (Юрьев-Захарьин) А. Н. VIII, 1137
 Романов Н. И. VIII, 1052
 Рсманов С. IX, 157
 Романовы, боярский род VI, 329, 542
 Романовы, династия VI, 10, 11, 371, 541—543, 588, 594; VIII, 1037, 1141
 Ромодановский, сын Г. Г. Ромодановского VI, 109, 141
 Ромодановский А. Г. VIII, 1141
 Ромодановский Г. Г. VI, 109, 141; VIII, 712, 1141
 Ромодановский М. VI, 125, 156
 Ромодановский Ф. Ю. VI, 95, 129, 160, 567; VIII, 1055, 1134
 Россохин Л. К. IX, 421, 836; X, 17, 50, 256, 308, 616, 655, 688
 Ростислав, дунайский князь VI, 271
 Ростислав Всеволодович VI, 349
 Ростислав Мстиславич VI, 304, 305, 350
 Ростислав Рюрикович VI, 351
 Ростислав Юрьевич VI, 351
 Ростислав Ярославич VI, 351
 Росцеллин И. (Roscellinus J.) VII, 116, 815
 Ротгаккер И. (Rothacker J.) X, 487
 Рот-Шольц Ф. (Roth-Scholtz F.) X, 771
 Рубинштейн Н. А. VIII, 1095
 Руднев Д. С. (Дамаскин) III, 561; IV, 373; VII, 783, 785; VIII, 817, 1089, 1090
 Рудольф VI, 349
 Рулл Публий Сервилий VII, 259, 830
 Румовский С. Я. II, 696; IV, 363, 731, 736, 737, 741, 760, 763, 768, 771, 814, 815; VI, 611, 612, 619; VII, 948; IX, 247, 248, 275, 276, 279, 300, 311, 312, 333, 336, 341—343, 346, 349, 352—361, 365, 374, 375, 379, 440, 442, 470—472, 524, 606, 609, 610, 737, 739, 742, 743, 760, 768, 773, 774, 784, 787, 790, 791, 794—796, 797, 799, 808, 819, 849, 852, 862, 875, 927, 928, 931, 932, 959; X, 93, 234, 235, 244, 259, 298—300, 303, 306, 307, 544, 545, 557, 596, 597, 628, 655, 661, 675, 681, 693, 712, 713, 724—726, 730—732, 765, 781, 845, 852, 860, 884, 885
 Румянцев-Задунайский П. А. VIII, 1155, 1156
 Рупрехт Ф. И. V, 710
 Руссо Ж. Б. (Rousseau J. B.) VIII, 661, 1099, 1109—1111
 Рутилий Луп VII, 833
 Руфин Тураний VIII, 1029, 1125
 Рыбаков Б. А. VIII, 921
 Рылеев К. Ф. VIII, 1130
 Рычков П. И. V, 713; VIII, 1169; X, 76, 77, 228, 619, 620, 655, 672, 675
 Рюйш Ф. (Ruysch F.) X, 369, 374, 769
 Рюрик VI, 10, 11, 22, 27, 28, 30—37, 39, 41, 55, 63, 64, 74, 76, 77, 87, 167, 173, 177, 184, 197, 206—208, 214, 220, 293, 295—297, 346, 353, 544, 551, 553, 563, 574, 577, 588, 589, 591; VIII, 39, 569; X, 391, 392
 Рюриковичи, династия VI, 541, 588, 591
 Рябинин М. И. VI, 611
 Савич Д. В. IX, 932
 Саксон Грамматик VI, 20, 73, 175, 195, 208, 215, 548, 551, 552, 559, 579, 585
 Салмазий К. (Salmasius C.) VI, 556
 Салтыков М. Г. VI, 373
 Салтыков П. М. VI, 109, 141
 Салтыков П. С. VIII, 653, 1094
 Салтыков Ф. П. VI, 109, 141
 Салтыков-Щедрин М. Е. X, 882
 Сальвиус (Salvius) IV, 454, 789
 Сальхов У. X. (Salchow U. Ch.) III, 512; IV, 760; IX, 59, 61—66, 471, 472, 671—677, 678, 679—681, 864, 882; X, 220, 229, 286, 597, 598, 661, 667, 714, 886
 Самойлович И. VI, 121, 125, 152, 156
 Сантороцкий И. К. (Santoroc J. K.) X, 504, 505, 829
 Сар VI, 212
 Сарданапал VII, 564
 Сарычев Г. А. IV, 753

- Сатаров М. П. X, 171, 172
 Сатир VII, 199, 823
 Сатурнин Апулей VII, 273
 Сафакирей VI, 321—323, 370
 Сафакирея сын VI, 324, 370
 Сафо VII, 256, 830; VIII, 929; X, 371, 375, 773
 Сахаров И. П. VI, 570—572; VIII, 1131
 Сахаров С. IX, 89
 Сведгер VI, 196
 Сведенборг Э. (Swedenborg E.) I, 404, 405, 408, 409, 575, 576
 Свенельд VI, 230, 233, 246—248
 Светов В. П. IX, 871; X, 695
 Светоний VII, 825; IX, 459, 494
 Свигелл VI, 242—244
 Свиньин П. П. V, 663
 Сви́рская В. Р. VI, 540, 613, 621
 Свифт Д. (Swift J.) VII, 223; X, 371, 375, 772
 Святава VI, 347
 Святополк, дунайский князь VI, 271
 Святополк I Владимирович VI, 51, 65, 168, 258, 273, 275—281, 283, 299, 300, 346, 347
 Святополк II (Михаил) Изяславич VI, 302, 349, 350
 Святополк Мстиславич VI, 350
 Святополка Владимировича жена VI, 347
 Святослав Владимирович, сын кн. Владимира Мономаха VI, 350
 Святослав Владимирович, сын кн. Владимира Святославича VI, 258, 273, 277, 278, 282, 300, 345
 Святослав Всеволодович, сын кн. Всеволода Ольговича VI, 351
 Святослав Всеволодович, сын кн. Всеволода III Большое Гнездо VI, 351
 Святослав Игоревич VI, 168, 230, 233, 235—246, 247, 274, 298, 346, 372, 587, 595; VIII, 569, 747
 Святослав Изяславич VI, 351
 Святослав Юрьевич VI, 351
 Святослав Ярославич VI, 286, 301, 304, 348, 349, 372
 Святослав Ярославич, брат Александра Невского VI, 309
 Святослава Игоревича жена VI, 346
 Севергин В. М. V, 722, 726—728, 730, 734
 Секст Росций Америк VII, 232, 260, 273, 274, 277, 371, 372, 377, 827, 831, 833, 838, 839
 Сестий VII, 130
 Селифонтов И. О. VIII, 618—620, 622—625, 822—824, 832, 836, 858, 1059, 1195, 1205
 Ссмен Алексеевич VI, 94, 357
 Семен Дмитриевич VI, 354
 Ссмен Иванович VI, 355
 Семен Иванович Гордый VI, 314, 353, 354
 Семен Семенович VI, 354
 Семена Ивановича Гордого дочь VI, 354
 Семенов А. В. IX, 666
 Семенов М. IX, 115
 Сенека Луций Анней Младший III, 32, 33, 520; VII, 48, 63, 199, 203, 205, 210, 212, 231, 797, 798, 800, 823, 824, 827; VIII, 763, 885, 925, 929, 973, 1111, 1166; IX, 493; X, 373, 377, 396, 778
 Сенека Луций Анней Старший VII, 814, 816
 Сен-Прэ (St. Pré, Saint-Prest) VII, 947
 Сервилий Гней Гемин III, 111
 Сергеев М. IX, 587
 Серебренников X, 345
 Серков В. VI, 616
 Серторий Квинт VII, 159, 160, 820
 Сестий Публий VII, 291
 Сеченов Д. А. VIII, 1074—1077, 1079, 1170
 Сиверс К. Е. IX, 957
 Сигезбек И. Г. (Siegesbeck J. G.) V, 667; IX, 657; X, 520, 838
 Сигизмунд, император германский VI, 347
 Сигизмунд I Старый VI, 353
 Сигизмунд II Август VI, 353
 Сигизмунд III VI, 353
 Сигурд VI, 255, 256
 Сидоров Н. И. IX, 685, 688, 690
 Силан Марк Юний V, 302, 681
 Сильвестр Кулябка VIII, 630, 857, 1022, 1065, 1074—1077, 1079, 1170
 Симеон VI, 225, 226
 Симеон Полоцкий VIII, 951
 Симокатта см. Феофилакт Симокатта
 Симонов И. М. IV, 753
 Синеус VI, 22, 30, 197, 214, 215, 217, 218, 297; VIII, 39
 Синклер Д. (Sinclair G.) II, 42, 43, 651, 652
 Сирано де Бержерак Савиньен (Cyrano de Bergerac Savinien) VIII, 1125
 Скворцов В. Е. VI, 599; IX, 152, 156
 Скиава VI, 196
 Скоропадская У. Ю. VIII, 895
 Скоропадские VIII, 81
 Скоропадский М. В. VIII, 895
 Скотт Б. (Scott B.) X, 643
 Скросс Д. VI, 435
 Скуратов А. VI, 450, 608
 Скуратов-Бельский-Малюта Г. А. VI, 356

- Скурке И. К. (Scurke J. C.) IX, 377, 806
- Слоан Г. (Sloane G.) X, 480, 815
- Слэр Ф. (Slare F.) I, 475, 590
- Смера И. VI, 264, 587
- Смирдин А. Ф. I, 592; VII, 944; VIII, 1128
- Смирнов Д. IX, 210, 569, 727
- Смирнов И. IX, 569, 901
- Смирнов С. К. VIII, 7, 864, 865, 1077
- Смит Ф. (Smith F.) VI, 436
- Смотрницкий М. VII, 10, 11, 412, 416, 597, 691, 786, 787, 859, 867, 908, 909, 920, 934, 943; IX, 876
- Снегирев И. VI, 507, 617, 618; X, 591
- Снелль В. (Snell W.) III, 574
- Снетков А. Т. X, 588, 878
- Снигирев И. см. Снегирев И.
- Сний VI, 196
- Снятин VI, 28
- Соболь С. Л. V, 714
- Соймонов Ф. И. V, 701; VI, 604—606, 609, 610; VIII, 1162
- Соколов А. VI, 612
- Сколов А. П. VI, 602, 622
- Соколов И. IX, 185
- Соколов И. А. III, 112, 113, 526; IX, 666, 858; X, 824, 825
- Соколов П. IX, 93
- Соколов Ф. К. IV, 323, 759; IX, 243, 246, 356, 714, 742; X, 558, 863
- Сократ I, 424; VII, 213, 304, 306; VIII, 664, 1103, 1106; IX, 954
- Солимена Ф. (Solimena F.) IX, 75; X, 781
- Солин Гай Юлий VI, 179, 580
- Соловьев С. М. VI, 578; VII, 889; VIII, 885—889, 892, 893, 895, 898, 900, 901, 916, 917, 919, 920, 937, 946, 948, 949, 953, 957—959, 987, 998, 1002, 1003, 1015, 1034, 1036, 1037, 1051, 1055, 1069, 1075, 1077, 1084—1086, 1089, 1093—1095, 1112, 1120, 1121, 1136, 1139, 1154, 1159—1161, 1170, 1172, 1187, 1188, 1192; X, 674, 678, 686, 851, 876
- Соломон VI, 349
- Соломония VI, 352
- Соломония (Сабурова) VI, 355
- Сониль VI, 212
- Сопиков В. С. VIII, 1099, 1189; IX, 817; X, 819, 827
- Софронов М. IX, 524, 664, 675, 787, 849, 875; X, 554, 616, 655, 712, 713, 859
- Софья VI, 353
- Софья Алексеевна VI, 94, 103, 105—108, 112, 113, 116, 117, 119, 123—130, 136, 137, 139, 140, 144, 145, 147—150, 154—161, 338, 339, 345, 357, 539, 567, 572; VIII, 706, 708—711, 715, 716, 1002, 1055, 1140—1143; IX, 171
- Софья Витовтовна VI, 354
- Софья Дмитриевна VI, 354
- Софья Ивановна VI, 355
- Софья Михайловна VI, 356
- Софья Мстиславна VI, 350
- Софья Фоминишна VI, 320, 354, 355
- Соханский К. IX, 932
- Спартиан Элий VI, 28, 29, 212, 555, 556, 585
- Спасский Г. И. VIII, 966
- Спасский М. Ф. III, 518
- Спиридонов А. V, 273
- Спиридонова Е. В. VIII, 1052—1054
- Стадучин В. VI, 453, 454
- Станислав, князь смоленский VI, 258, 273, 347
- Станислав Лещинский VI, 361, 565, 595; VIII, 1148
- Станюкович Т. В. X, 711
- Стафенгаген И. Л. (Stavenhagen J. L.) V, 667; VI, 601; VII, 851, 852, 854, 855, 887, 928; IX, 333, 405; X, 176, 190, 253, 349, 530, 532, 533, 609, 610, 639, 640, 670, 759, 760, 779—782, 842, 843
- Стаций Публий Папиний VII, 296
- Стеллер Г. В. (Steller G. W.) IX, 951; X, 615
- Стенбок М. см. Штейнбок М.
- Стено Н. (Steno N.) I, 588
- Степанов Ф. В. VIII, 1033
- Стефан, брат византийских императоров Романа и Константина VI, 227
- Стефан, венгерский король VI, 275
- Стефан Баторий см. Баторий Стефан
- Стефан Калиновский X, 739
- Стефан Храбрый VI, 355
- Стефана Храброго дочь VI, 355
- Стефанус Г. IV, 791
- Стиликон Флавий VII, 836
- Стойкович А. И. V, 705
- Страбон V, 700; VI, 27, 29, 48, 173, 180, 181, 209, 212, 214, 548, 554, 573, 581, 585; IX, 429
- Страленберг Ф. И. (Strallenberg F. Y.) VI, 564, 593, 594
- Стрешнев Н. И. IX, 555, 914, 915
- Стрешнев Т. Н. VI, 95, 129, 160; VIII, 1134
- Стрешневы VI, 595

- Строганов А. С. IX, 956; X, 538, 539, 849, 851
- Строгановы IX, 598, 599, 601—603, 605, 864, 925, 926, 928, 929; X, 300, 301, 695
- Струве О. В. X, 729
- Струмилин С. Г. VIII, 1050
- Стрыйковский М. (Strykowski M.) VI, 23, 40, 78, 258, 544, 553; VII, 10, 786, 787
- Студинский М. В. IX, 524
- Стурлезон С. (Sturluson S.) VI, 91, 195—197, 203, 255, 442, 551, 558, 565, 578, 583, 587; IX, 431
- Суворов А. В. VIII, 1156
- Судислав VI, 258, 273
- Сулейман II эль Канани VIII, 23, 876
- Сулла Люций Корнелий VII, 289, 836; VIII, 611, 662, 1101, 1105
- Сумароков А. П. VII, 784, 804, 821, 841, 843, 847, 851, 873, 887, 891, 892; VIII, 659—661, 737, 830, 843, 869, 874, 875, 892, 902, 903, 909, 937—939, 943, 946, 972, 1018—1020, 1026, 1027, 1068, 1078, 1081, 1097—1100, 1115, 1116, 1121, 1127, 1128, 1133, 1153, 1165, 1169, 1176, 1196, 1202, 1204, 1206, 1208; IX, 620, 621, 634, 635, 818, 819, 859, 860, 900, 937, 939, 949, 950, 956—958; X, 191, 201, 202, 460, 493, 494, 534, 545—547, 647, 653, 720, 803, 820—823, 846, 849, 853, 854
- Сумбек VI, 324, 370
- Сухомлинов М. И. IV, 771; VI, 579, 596; VII, 790, 806, 809, 818, 845, 897, 934, 947, 948; VIII, 857, 858, 867, 1022, 1028, 1097, 1197; IX, 848; X, 608, 647, 663, 664, 712, 713, 802, 820
- Сухотин И. VI, 120, 152
- Сухтелен П. К. X, 839
- Сушков Н. В. IX, 907
- Схоластик VI, 193
- Сцевола Гай Муций VII, 211
- Сципион Африканский Публий Корнелий Старший VII, 192, 285, 301—303, 342, 344, 346, 836
- Сципион Эмилиан Африканский Публий Корнелий Младший VII, 54, 192, 252, 285, 288, 798, 829
- Сципионы VIII, 611
- Тавлеев А. IX, 51, 666
- Тамаринский Ф. IX, 440, 849
- Тарквиний Гордый Люций VII, 132, 269, 817; VIII, 181
- Тассо Т. (Tasso T.) VIII, 1134
- Татаринов М. VIII, 939
- Татищев В. Н. V, 717; VI, 13, 544—546, 549, 552, 555—557, 579, 581, 588; VII, 813; VIII, 950, 951, 978, 1002, 1131, 1140; IX, 722, 828, 829, 830, 832; X, 309, 389, 461, 490, 578, 803, 804, 820
- Татьяна Михайловна VI, 94, 356, 567
- Тауберт И. И. IV, 763, 814; V, 363, 686; VI, 568, 592, 600; VII, 782, 783, 840, 843, 855, 870; VIII, 874, 889, 1097—1099, 1115, 1120, 1154, 1174, 1179, 1180, 1187; IX, 60—67, 69, 186, 188, 190—192, 194—200, 210, 217, 218, 220, 223, 228—235, 238, 241—244, 246—249, 251—254, 262, 269, 271, 273, 274, 282, 283, 285—287, 292, 294, 300—305, 308, 316, 317, 333, 334, 336—341, 344, 345, 349, 352, 357, 362—364, 366—371, 373, 375—379, 383, 385, 404, 405, 408, 410, 417—418, 421, 425, 430, 432—434, 461, 463, 465, 466, 468—477, 527, 528, 531, 533—535, 540—542, 555, 569, 571, 580, 583, 585, 587—589, 592, 598—599, 604, 630, 636, 676—681, 711, 719—724, 726, 728—730, 732—736, 738—749, 752—765, 768—772, 774, 785, 788—793, 795—802, 804, 806—810, 812, 819—826, 832—841, 845—846, 855, 857—861, 863—866, 876, 879—883, 885, 886, 888, 890, 893, 897, 900, 904, 906—908, 910—921, 923, 926, 928—932, 946, 947, 951, 954, 955; X, 30, 40, 77, 79—81, 93, 192, 193, 195, 201—215, 218—222, 225—230, 232—238, 241, 243—245, 247—251, 253—255, 257, 260, 267, 273, 277, 278, 283, 286, 289—301, 303—314, 316, 350, 351, 353, 495, 534, 545, 551, 554, 556, 559, 562, 564, 565, 568, 596—598, 611, 613, 615—617, 619—624, 638, 648—650, 652—672, 678—689, 691, 692, 694, 695, 697, 699, 703, 708, 709, 711, 718—720, 721, 724, 725, 727—729, 732, 734, 735—737, 758, 759, 761—764, 824, 825, 837, 847, 852, 853, 856, 859, 864, 866, 871, 876, 877, 880
- Тауберт Э. Д. X, 495, 824
- Тацит Публий Корнелий II, 361, 680; V, 707, 715; VI, 28, 29, 176, 212, 555, 580, 585; VII, 180, 347, 822; IX, 459; X, 148
- Тейбер (Teuber) I, 498

- Тейхмейер Г. Ф. (Teichmeyer H. F.) X, 361, 362, 370, 375, 767
 Телегин А. X, 695
 Тентцель В. Э. (Tentzel W. E.) V, 549, 703
 Теон Лутиен III, 540
 Теплов В. Е. IX, 627, 941, 944, 945
 Теплов Г. Н. I, 547; II, 649; VI, 547—550, 561; VII, 806, 851, 852, 894; VIII, 918, 923, 937, 940, 941, 943, 955, 956, 978, 1045, 1061, 1081, 1119, 1154, 1174, 1193, 1194, 1198—1201; IX, 285, 286, 631, 752, 762, 764, 816, 823, 846—848, 850—852, 854, 872, 873, 883, 884, 900, 901, 909, 911, 914, 939—941, 943, 944, 948—950, 960; X, 17, 40, 49, 60, 61, 69, 173, 174, 176, 178, 181, 185, 186, 190, 191, 238, 245, 283, 284, 285, 287—290, 292, 297, 313, 436—438, 519—521, 547, 549, 552, 612—618, 621, 630—632, 635—644, 672, 684, 685, 711, 712, 715, 716, 718, 719, 724, 728, 733, 743, 756, 758, 778, 800, 802, 806, 807, 815, 818, 824, 837, 838, 855—859, 864, 871, 873
 Терентьев И. IX, 533, 534, 881
 Теренций Афр Публий VII, 272, 832; VIII, 1200—1202
 Терский А. IX, 303, 766, 769, 770, 918
 Тертуллиан Квинт Септимий Флоренс VII, 165, 820
 Тиберий Клавдий Нерон VIII, 666, 950, 1107, 1110
 Тигран II VII, 274, 833
 Тимковский И. Ф. VIII, 1028; X, 850
 Тиммерман Ф. Ф. VIII, 1134; IX, 171
 Тимофеев Д. Т. VIII, 1178; IX, 61—63, 106, 185, 230, 231, 245, 333, 334, 336, 463, 465, 466, 468—472, 475—477, 528, 530, 531, 533—535, 748; X, 30, 192, 195, 199, 201, 203, 351
 Тирюгин Ф. Н. IV, 796, 797; IX, 337, 363, 364, 380, 636, 691, 697, 787, 789, 799, 808, 809, 960, 961; X, 765
 Тит Ливий см. Ливий Тит
 Тит Флавий Веспасиан VIII, 664, 1102, 1108
 Титов А. А. VIII, 1135
 Тихомиров М. Н. VI, 557
 Тихонравов Н. С. VI, 597, 600; VIII, 1195; X, 819
 Толстой Д. А. X, 645, 712
 Толстой И. А. VI, 104, 137
 Толстой Н. А. IV, 786
 Толстой П. А. VI, 104, 107, 137, 139, 571; VIII, 708, 709
 Томас VI, 621
 Томасов Ю. IX, 115
 Томашевский Б. В. VIII, 845
 Тонкова Р. М. IX, 958
 Тора VI, 349
 Торелли С. (Torelli S.) VIII, 1191
 Торет VI, 196
 Торричелли Е. (Torricelli E.) I, 441, 527, 588; X, 753
 Торольф VI, 255
 Тотила VI, 193
 Тоунли Р. (Townley R.) I, 462, 589
 Тохтамыш VI, 316
 Траян Марк Ульпий VII, 132, 165, 205, 817; VIII, 594, 1050
 Тредиаковский В. К. VI, 7, 541—543, 547, 550, 560; VII, 782—784, 787—789, 790, 801—803, 825, 826, 841, 845, 873, 875, 891, 894, 898; VIII, 542, 543, 659, 660, 826, 827, 843, 845, 852, 854, 866, 868, 869, 870, 874, 881, 883, 888, 902, 903, 905, 909, 938, 943, 946, 996, 1022—1027, 1068, 1072—1074, 1077—1081, 1097, 1098, 1099, 1100, 1108—1110, 1115, 1116, 1129, 1134, 1163, 1200—1204; IX, 31, 467, 468, 615, 624, 625, 627, 629, 630, 632, 634, 655, 849, 850, 851, 859, 933, 934, 937—941, 943—947, 949, 950, 953, 957; X, 173—178, 186, 287, 460, 461, 534, 631, 632, 635—638, 720, 752, 759, 798, 803, 837, 846
 Трезини П. А. (Trezzini P. A.) IX, 11; X, 216
 Третьяков В. X, 702
 Трессан Л. Э. VI, 593
 Троекуров И. Б. VI, 128, 159
 Трубецкой Д. Т. VI, 333
 Трубецкой Н. Ю. IV, 718, 719; VIII, 719, 903, 1142
 Трувор VI, 22, 30, 197, 214, 215, 217, 218, 297; VIII, 39
 Трусокотт И. Ф. VI, 603; IX, 185—189, 209, 216, 221, 222, 229, 231, 244, 250, 251, 253, 257, 261, 265, 271, 272, 292, 302, 303, 718—720, 726, 728, 736, 732, 733, 737, 741, 742, 744, 746, 754, 757, 765, 766, 770; X, 41, 237, 246, 254, 255, 312, 615, 682, 732, 746, 824
 Ту де Ж. (de Thou J.) VI, 67
 Туберон Квинт Элий VII, 275, 291
 Тугоркан VI, 350
 Туллий Цицерон Марк см. Цицерон Марк Туллий
 Туманский И. Г. IX, 932
 Туманский Ф. О. VI, 569, 570; VII, 381,

- 382, 386—388, 839, 840, 902; VIII, 1131, 1147.
- Туптало Д. С. VIII, 646, 857, 1069, 1088—1090
- Тюммиг Л. Ф. (Thümmig L. Ph.) I, 254, 255, 425, 540, 544, 560, 569, 578, 579, 581, 582, 585, 587, 589, 590; III, 431, 569, 570; IX, 459, 472, 495, 529, 778, 863, 872, 874, 878; X, 372, 376, 775
- Тюрени Анри де-ла Тур д'Овернь (Turgenne H.) VII, 174, 276, 821, 833
- Тяпкии И. VI, 120, 152
- Уден Ф. (Oudin F.) VIII, 1005, 1006
- Удесов IX, 465, 858
- Ульяна Александровна, дочь Александра Михайловича Тверского VI, 353
- Ульяна Дмитриевна VI, 355
- Унгебауер И. Ю. III, 466, 467, 580, 585
- Уокер (Walcker) I, 511
- Уолстенхоам Д. (Wolstenholm J.) VI, 433
- Устинов Д. IV, 815
- Устрялов Н. Г. VI, 570, 571; VIII, 1131, 1132, 1136, 1141—1144, 1146—1148
- Ушаков Е. VI, 612
- Ушаков Д. Н. VIII, 1203
- Фабер Б. (Faber B.) X, 369, 374, 769
- Фабий Максим Квинт VII, 192, 285
- Фабий Максим Кунктатор Квинт VII, 192, 285, 821
- Фабр Ж. К. (Fabre J. C.) VII, 947
- Фабри О. (Fabri H.) III, 564, 580
- Фабриций Луции Гай VII, 285
- Фаларид VII, 299
- Фальконэ Э. М. (Falconet E. M.) IX, 712
- Фанний Марк VII, 371
- Фарварсон А. Д. (Fargwarson H.) IV, 364
- Фаренгейт Г. Д. (Fahrenheit G. D.) I, 455
- Фарнабий Т. (Farnabius T.) X, 778
- Фассман Д. (Fassmann D.) VII, 346, 837
- Фатер X. (Vater Ch.) X, 369, 374, 769
- Федор VI, 93
- Федор Александрович VI, 353
- Федор Алексеевич VI, 87, 94, 96, 99, 101, 104, 110—112, 132, 134, 136, 137, 142—144, 337, 357, 544, 563, 569, 571; VIII, 708, 1140; X, 527, 840
- Федор Борисович Годунов VI, 330, 331, 356
- Федор Данилович VI, 352
- Федор Иванович VI, 11, 327, 333, 356, 357, 371, 591; VIII, 1037, 1138
- Федор Никитич Романов см. Филарет
- Федор Ольгович VI, 354
- Федор Ростиславич Черный VI, 369
- Федор Ярославич VI, 352
- Федоров Б. М. VI, 597
- Федорович Г. Ф. IX, 558, 566, 896, 897; X, 229, 242, 299, 300, 564, 682, 725, 726, 868
- Федоровский И. Н. II, 696; IX, 442, 443, 664, 675, 852; X, 781
- Федотьев В. IX, 555
- Федр VIII, 770
- Фельтен М. X, 273, 703, 704
- Фенелон Ф. (Fénelon F.) I, 540; VII, 220, 222, 223, 354, 355, 362, 782, 826; VIII, 8, 857, 867, 869—871, 1097; X, 370, 375, 705, 752, 768, 771
- Феодор, епископ ростовский VI, 270
- Феодор Стратилат VI, 226
- Феодора Алексеевна VI, 94, 357
- Феодора Юрьевна VI, 352
- Феодосий I Великий VI, 263
- Феодосий II Младший VI, 263
- Феодосия Алексеевна VI, 94, 357
- Феодосия Дмитриевна VI, 354
- Феодосия Ивановна VI, 358
- Феодосия Мстиславна VI, 352
- Феодосия Федоровна VI, 356
- Феокрит VII, 332, 333; VIII, 963
- Феофан VI, 226
- Феофан Исповедник VI, 573; X, 390
- Феофан Прокопович см. Прокопович Ф.
- Феофил Антиохийский V, 617
- Феофилакт Симокатта VII, 818
- Феофилов П. П. IV, 786
- Фессар Э. (Fessard E.) X, 843
- Филарет VI, 93, 329, 332—334, 357, 371, 567, 594
- Филипп I VI, 285, 348
- Филипп II VI, 21; VII, 32, 108, 124, 125, 152, 180, 184, 279, 287, 288, 794, 819, 822, 833—835; VIII, 39, 881
- Филипп II Август VI, 350
- Филипп III Испанский IV, 745
- Филипп IV VI, 349
- Филиппов М. IV, 426, 464, 785, 797; IX, 107, 115
- Филолай IV, 371
- Филострат Младший VII, 222, 358, 838
- Филот VII, 267
- Финдейзен Н. Ф. VIII, 1031
- Фирс VIII, 706, 1138, 1139
- Фирсов М. IX, 192, 337, 473, 474, 554; X, 202, 245, 255, 684
- Фитингоф О. Г. (Vietinghof O. H.) X, 504, 505, 829
- Фицро Р. (Fitzroy R.) IV, 756

- Фишер И. Э. (Fischer J. E.) IV, 760; V, 686; VI, 74, 547, 548, 557, 559, 560, 583; VIII, 996, 1084; IX, 291, 294, 411, 423, 467, 471, 540, 542—545, 556, 558, 824, 826, 827, 838, 851, 854, 859, 866, 869, 885, 887, 888, 896, 904, 923, 929, 936, 944, 951; X, 98, 119, 132, 204, 205, 242, 309, 487, 615, 623, 651, 655, 661, 724, 738, 759
- Флавиан VII, 196
- Флакк см. Гораций Флакк Квинт
- Фламиний Гай III, 111
- Фламстид Д. (Flamstead J.) I, 511
- Флешье В. Э. (Flechier V. E.) VII, 174, 276, 812, 813, 821, 833
- Флокко (Floke, Flocco) VI, 485, 486
- Флор Публий Анний IX, 459, 494
- Флоринский К. IX, 933
- Фогель Р. А. (Vogel R. A.) X, 516, 517
- Фойгтель Н. (Voigtel N.) V, 467, 697
- Фока VI, 226
- Фока Никифор VI, 237, 240
- Фокс Л. (Foxe L.) VI, 434
- Фолькман Г. А. (Volkman G. A.) V, 74, 76, 81, 657
- Фонте де Бартоломео (Fonte B.) VI, 439, 452, 473, 511, 605, 607
- Фонтей Марк VII, 819
- Фонтенель Б. (Fontenelle B.) IV, 773; VIII, 1062
- Формей И. Г. С. (Formey J. H. S.) III, 538, 540, 541; IX, 568, 899; X, 392, 503, 504, 577, 581, 829, 873
- Фосс А. см. Ла Фосс А.
- Фотий, митрополит киевский VI, 12
- Фотий, патриарх константинопольский VI, 28, 62, 219, 363, 594
- Франклин Б. (Franklin B.) III, 102, 103, 120—123, 146—149, 523, 524, 532, 533, 581; VIII, 1008
- Франциск I VIII, 1066
- Фрейганг А. В. III, 578
- Фрейслевен (Freyesleben) X, 423, 429
- Фрейнд Д. (Freind J.) I, 382, 383, 571; II, 476, 477, 691, 692; X, 371, 375, 772
- Фридрих, король шведский VIII, 885
- Фридрих, ландграф гессенский X, 425, 429
- Фридрих I, король датский и норвежский VI, 347, 353
- Фридрих I Барбаросса VII, 32, 108, 794
- Фридрих II Великий VIII, 615, 648, 650, 857, 916, 917, 953, 974, 1058, 1087, 1092—1094, 1099, 1112, 1157, 1161, 1173, 1175; X, 473, 810, 811
- Фридрих III, король датский и норвежский VI, 353
- Фридрих IV, герцог шлезвиг-голштейн-готторпский VI, 353
- Фридрих-Вильгельм, герцог курляндский VI, 358
- Фризи П. (Frisi P.) III, 530; X, 202, 634
- Фрич (Fritzsche) IX, 697; X, 222
- Фриш И. Л. (Frisch J. L.) X, 371, 376, 774
- Фробисер М. (Frobischer M.) VI, 427, 428
- Фромонд Л. (Fromondus, Fromont, Froidmond L.) III, 111, 525, 526
- Фростон VI, 196
- Фротон VI, 208
- Фука де Жуан VI, 438, 452, 511
- Фукидид VI, 68
- Фульгентий Фабий VIII, 993
- Фурий Фил Людий VII, 288
- Фуши Ж. П. (Fouchy J. P.) IV, 748
- Ханин П. И. VIII, 1042, 1045; IX, 938; X, 42, 174, 175, 289, 616, 716, 717
- Хартсекер Н. (Hartsoecker N.) I, 502
- Хаустов Я. IX, 578, 585, 586, 911
- Хвостов А. С. VIII, 1200
- Хемскерк Я. (Heemskerk J.) VI, 444, 445
- Херасков М. М. VIII, 1000, 1099, 1100, 1130, 1134
- Хяков А. Я. VI, 581, 583
- Хитров А. И. VI, 125, 156
- Хладный Э. Ф. (Chladni E. F.) V, 705
- Хлопов К. О. VI, 120, 152
- Хмельницкий Н. И. VIII, 1203
- Хованский А. И. VI, 116, 119, 147, 148, 151, 152
- Хованский И. А. VI, 116—121, 147—149, 150—153; VIII, 716, 1140
- Хованский И. И. VI, 121, 152
- Хованский Н. А. VIII, 1028, 1029; X, 496, 825
- Хозрой I Ануширван VIII, 329, 975
- Холодов IX, 766, 769
- Хризогон VII, 274
- Христиан IV VI, 437
- Христиан-Альберт VI, 12, 353
- Христина VI, 350, 591
- Хромов С. П. IV, 757
- Худяков В. X, 277, 707
- Хулерич Л. VI, 12, 545
- Цанотти Ф. М. (Zanotti F. M.) X, 582, 583, 585, 791, 875

- Цезарь Гай Юлий VI, 179, 211; VII, 32, 36, 108, 119, 264, 282, 794, 796; VIII, 764, 1166
- Цейгер И. Э. (Zeiger J. E.) III, 424, 425, 560, 566—568; IV, 741, 760, 775, 778; V, 687; VI, 601; IX, 253, 257, 345, 468, 471, 472, 746, 793, 860, 862—864, 904, 960; X, 228, 292, 293, 306, 309, 311, 661, 672
- Целий VII, 350, 837
- Целларий X. (Cellarius Ch.) VI, 26, 27, 29, 46—48, 554; VII, 947; IX, 934, 943; X, 373, 377, 769, 777, 778
- Цераский В. К. IV, 720
- Петер Гай Корнелий VII, 290
- Циани С. (Ziani S.) VII, 352
- Циклер И. Е. VI, 104, 137
- Цильх И. А. IX, 167, 180, 706, 708, 717
- Цимисхий см. Иоанн I Цимисхий
- Цицерон Марк Туллий III, 492, 493, 597; V, 328, 329, 684; VI, 68, 559; VII, 38, 52, 56, 93, 94, 121, 130, 138, 139, 140, 147, 151, 154, 161, 167, 172, 175, 177, 185, 188, 192, 193, 195, 197, 198, 200, 205, 217, 232, 233, 238, 247, 248, 250, 256, 257, 258, 259, 260, 263, 264, 265, 266, 270, 271, 273, 274, 275, 276, 277, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 299, 304, 307, 331, 371, 372, 374, 377, 392, 554, 557, 592, 790, 798, 799, 800, 814, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 825, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 862; VIII, 940, 1095, 1201, 1202; IX, 459, 493, 494; X, 372, 376, 766, 774, 843
- Цымулятин В. VI, 612
- Цявловский М. А. VIII, 1206
- Чаплин П. А. IX, 721
- Чаплин П. И. VI, 618
- Чевакинский С. И. VIII, 986, 1057; IX, 858
- Челу-бей VI, 370; VIII, 321, 975
- Челюскин С. И. VI, 450, 481, 603, 608
- Ченакал В. Л. VI, 621, 625; IX, 810, 813, 960
- Черкасов И. А. V, 663, 665; VIII, 965, 996, 1055; X, 284, 412, 467, 806, 810
- Черкасский А. М. X, 233, 553, 859
- Черникев В. И. IV, 747
- Чернов С. Н. VIII, 1158, 1171
- Чернышев З. Г. VIII, 1153; IX, 712
- Чернышев И. Г. IV, 738; VI, 21, 529, 530, 606, 612, 620, 624; X, 590, 592, 878, 879
- Чернышев П. Г. X, 670
- Чернышевский Н. Г. VIII, 855; IX, 641
- Четвертинские VIII, 81, 895
- Чечулин Н. Д. VIII, 1165
- Чижов Н. Г. IV, 738, 739, 797; VI, 625
- Чингисхан, Темучин VIII, 329
- Чириков А. И. VI, 363, 452, 455, 456, 505, 512, 593, 594, 603, 619; VIII, 205, 899, 939; X, 278, 287
- Чирнгаузен Э. В. (Tschirnhausen E. W.) I, 86, 87, 90, 91, 424, 472, 499, 548, 589, 590; IX, 849
- Чичагов В. Я. IV, 738, 739; VI, 540, 611, 613, 618, 622, 623, 625; X, 887
- Чичерин Д. И. VI, 617, 618; X, 879
- Чоголоков Н. Н. X, 508, 832
- Чол-хан VI, 199, 313
- Чуди Т. Г. (шевалье де Люсси) (Tschoudy T. H.) VIII, 1047, 1192; X, 680, 840
- Чулков М. Д. VII, 818; VIII, 1195, 1196, 1197; IX, 666
- Чэмберс Э. (Chambers E.) IV, 717
- Шакловитый Ф. Л. VI, 123, 124, 126—128, 155, 157—159
- Шалауров Я. П. IX, 157
- Шамрай Д. Д. VIII, 1150, 1192; IX, 817
- Шапп д'Отгерош Ж. (Sharpe D'Aute-roche J.) IV, 771, 772; IX, 379, 416, 568, 793, 794, 796, 798, 807, 808, 835, 899; X, 557, 673, 730, 734, 735, 860
- Шарлотта, королева Кипра VI, 349
- Шаховской Я. П. VIII, 1154
- Шванвиц М. VII, 782
- Шевырев С. П. VIII, 1073
- Шейн А. С. VI, 95, 130, 161; IX, 172
- Шейхцер И. Я. (Scheuchzer J. J.) I, 406, 407, 576, 577; III, 106, 107, 525
- Шелехов О. VI, 611, 612
- Шемнот В. П. X, 861
- Шенин И. В. X, 599, 887, 888
- Шереметев Б. П. VI, 95, 128, 159; VIII, 723, 727, 1145, 1146; IX, 169, 710
- Шестаков А. Ф. VI, 453—455, 608, 609
- Шестаковский И. И. X, 41, 616
- Шеттген И. X. (Schöttgen J. Ch.) VI, 548, 556
- Шибанов П. П. VIII, 618—620, 622—625, 627—629, 824, 830—836, 858, 1059, 1071
- Шиг-Алей VI, 321, 323—325

- Шиг-Алея брат VI, 322
 Шим'он бен Йохай VII, 815
 Ширвинский С. В. VIII, 1036
 Ширинский-Шихматов И. IX, 591
 Ширинский-Шихматов Н. IX, 591
 Шишкарев И. Ф. IX, 225, 251, 469, 470, 524, 732
 Шишкин И. В. VIII, 406, 988, 989; IX, 630—631, 633, 947, 952
 Шишкин П. VI, 618, 619
 Шишков А. С. VIII, 942, 943
 Шишков И. IX, 721
 Шлаттер И. А. (Schlatte J.) V, 722; VIII, 965, 1088; IX, 674
 Шлецер А. Л. (Schlözer A. L.) III, 588; VI, 573, 577; VII, 841, 855, 856, 859, 897, 899, 945—948; VIII, 1163, 1187; IX, 409—417, 419—425, 426, 427—434, 643, 822—847, 921, 923—925, 929; X, 298, 307—310, 312, 357, 627, 695, 698, 724, 725, 732, 766, 872, 876, 881
 Шлецер X. (Schlözer Ch.) IX, 830, 836
 Шляпки И. А. VIII, 1089, 1090; X, 865
 Шмидт Г. Ф. (Schmidt G. F.) IX, 698; X, 301
 Шмидт Я. Ф. (Schmidt J. F.) IX, 186—189, 207—209, 213, 216, 217, 219, 221—224, 231, 239, 240, 243, 244, 249, 250—253, 255, 257, 261, 265—267, 271, 272, 276, 277, 282, 292, 300, 302, 311, 600, 698, 719, 726, 728, 730, 731, 737, 738, 740, 741, 743, 744, 746—751, 757, 759, 765, 773
 Шмит И. IX, 112, 696
 Шмукк М. (Schmuck, Schmucker M.) X, 369, 374, 769
 Шмурло Е. Ф. VI, 568; VIII, 1048, 1140, 1142, 1147
 Шокальский Ю. М. VI, 602
 Шорт Д. (Short J.) IV, 11, 430, 724, 786
 Шотт К. (Schott K.) I, 437, 450, 452, 587, 588
 Шпанберг М. П. VI, 608
 Шпангенберг И. К. (Spangenberg J. K.) X, 506—508, 831, 832
 Шпилевская Н. С. VIII, 886
 Шпынев Г. А. IX, 589, 595, 597, 598, 914—916, 923—925
 Шрейбер И. Ф. (Schreiber J. F.) X, 372, 376, 774
 Шретер И. И. (Schröter J. H.) IV, 770
 Штабель Г. Ф. (Stabel G. F.) I, 540; X, 368, 372, 374, 376, 774
 Штакельберг К. VIII, 895
 Шталь Г. Э. (Stahl G. E.) I, 366, 367, 396, 397, 398—403, 406, 407, 540, 541, 570, 574, 576, 577; II, 252, 253, 256, 257, 258—261, 268, 269, 278, 279, 282, 283, 286, 287, 290, 291, 292, 293, 298, 299, 310, 311, 474, 475, 671, 672, 673, 674, 691; III, 250, 251, 547, 548; V, 712; X, 361, 362, 368, 370, 372, 374, 375, 376, 767, 769, 774, 775
 Штейнбах X. Э. (Steinbach Ch. E.) IX, 864; X, 372, 376, 775
 Штейнбок М. (Stenbock M.) VI, 343; IX, 129
 Штелин К. (Stählin K.) X, 882
 Штелин П. Я. (Stählin P.) VI, 589; X, 882, 883
 Штелин Я. Я. (Stählin J.) III, 584; IV, 763; V, 363, 686; VI, 560, 575, 595; VII, 796, 791, 792; VIII, 857, 874, 881, 887—889, 891, 916, 934, 935, 940, 942, 944, 945, 952, 953, 960—962, 964, 970, 976, 977, 983, 987, 990, 991, 994—996, 998, 1009—1014, 1030, 1032, 1033, 1034, 1040, 1041, 1056, 1088, 1089, 1126, 1127, 1142, 1154, 1191; IX, 63—67, 69, 186, 191, 192, 194—197, 199, 200, 210, 217, 218, 220, 223, 228—235, 238, 241—244, 246—249, 251—254, 262, 271, 292, 333, 334, 336—341, 344, 345, 349, 352, 357, 363, 364, 365, 367, 369, 373, 377, 378, 404—408, 469—477, 527, 528, 531, 533—535, 540—542, 555, 567, 569, 571, 580, 583, 585, 587, 589, 678—681, 683, 692, 698, 699, 701, 711, 712, 719—724, 726, 728—730, 732, 734—736, 738—743, 744—747, 753, 763, 785, 788—794, 795—801, 804—807, 819, 821, 822, 860, 861, 863—865, 876, 879—882, 885, 886, 888—891, 893, 894, 897, 900, 904, 906—908, 910, 913; X, 30, 77, 173, 174, 176—178, 186, 194, 195, 201—206, 208—215, 218, 225—227, 232, 241, 243, 244, 286, 288, 289, 291, 295, 304, 350, 527—532, 544, 555, 557, 587, 592, 593, 608, 611, 615, 617, 619, 624, 628, 632, 635—638, 642, 649, 650, 652—655, 658—663, 665, 668, 671, 677—679, 681, 686, 696—698, 709, 715, 716, 718, 722, 723, 725, 727, 735, 738, 758, 759, 800, 801, 841—843, 845, 847, 852, 853, 861, 870, 877, 880—882
 Штенглин И. (Stenglin J.) III, 584; VI, 590, 595; IX, 813; X, 877

- Штрубе-де-Пирмонт А. М. (Strube de Pyrmont A. M.) X, 488
- Штрубе-де-Пирмонт Ф. Г. (Strube de Pyrmont F. H.) VI, 7, 541—543, 547, 548, 560; VIII, 1047; IX, 467, 618, 619, 624, 625, 678, 679, 851, 859, 896, 935, 940, 941, 944; X, 61, 173, 174, 176—178, 186, 189, 190, 199, 245, 287, 290, 299, 488, 525, 551, 618, 632, 635—639, 651, 684, 725, 759, 840, 857
- Штурм И. Х. (Sturm J. Ch.) I, 424, 441, 587
- Штюбель А. (Stübel A.) X, 769
- Шубарт Х. Ф. Д. (Schubart Ch. F. D.) X, 881
- Шувалов А. П. VIII, 911, 1127; X, 849
- Шувалов И. И. III, 513—516, 536; IV, 734, 759; VI, 383, 563—569, 573, 574, 592, 596, 597, 600, 601; VII, 810, 826, 835, 851, 852, 889, 893, 900, 915, 926, 944; VIII, 289, 508, 538, 544, 567, 696, 857, 968, 969, 972, 978, 979, 984, 987, 989, 991, 1004, 1005, 1008, 1015—1021, 1023, 1028, 1035, 1038, 1044, 1047, 1048, 1056, 1060, 1062, 1063, 1083, 1087, 1092, 1093, 1097—1099, 1122, 1125, 1126, 1130, 1132, 1140, 1152, 1153, 1191, 1192; IX, 111, 403, 659, 570, 673, 686, 694, 695, 697, 702, 704, 705, 754, 780, 818, 819, 853, 854, 856, 858, 870, 880, 894—896, 902—904, 913, 914, 953, 954, 956; X, 285, 292, 468—474, 478, 480, 484, 487, 489, 490, 493, 495, 498, 505, 508—512, 514, 518, 519, 521, 524, 526, 527, 530, 533, 537, 538, 540, 545, 555, 586, 642, 678, 680, 696, 712, 716, 733, 806—811, 814—816, 818, 820—822, 824, 825, 828, 830—835, 837—840, 843—845, 847—851, 853, 854, 859, 865, 876, 877
- Шувалов П. И. VI, 616; VIII, 568, 569, 671, 672, 1037, 1089, 1112, 1113, 1120, 1154; IX, 699, 700, 702; X, 238, 477, 532, 533, 618, 813, 845
- Шувалова М. Е. X, 478
- Шуйский В. см. Василий IV Иванович Шуйский
- Шумахер И. Д. (Schumacher J. D.) I, 573, 579, 594; II, 648, 649; III, 515, 516; IV, 718, 719; V, 667, 704; VI, 545, 549, 553; VII, 783, 791, 792, 802, 806, 840, 843, 852, 855, 870; VIII, 874, 881, 884, 888—891, 894—896, 900, 916, 918, 920, 923, 932, 935, 937, 947, 954, 955, 972, 978, 979, 999, 1005, 1013, 1014, 1017, 1020, 1035, 1042, 1061; IX, 60—63, 186, 191, 192, 333, 334, 336, 337, 461, 463, 465, 466, 468, 469, 472—477, 528, 531, 533—535, 653, 654, 656, 660, 661, 676—678, 683, 686, 701, 719, 720, 753, 785, 788, 816, 848, 850—852, 854—860, 863—865, 872, 873, 876, 879—881, 883, 926, 939—943, 945, 946, 948; X, 17, 22, 30, 36—38, 44—46, 49, 52, 61, 134, 137, 171, 172, 174, 176—178, 182, 186, 189, 190, 192, 193, 201, 202, 204, 219, 222, 246, 251, 267—268, 271—281, 283—289, 291—293, 295, 296, 310—313, 350, 351, 421, 432, 433, 437, 461, 468, 486, 488, 495, 496, 522, 523, 551, 553, 568, 595—598, 608, 611, 613, 629—633, 635—640, 642—645, 648, 649, 652—654, 658, 675, 699—714, 716, 717, 720, 732, 733, 737, 741—746, 749—752, 754, 756, 758, 759, 761, 778, 796—798, 800, 802, 804, 806, 809, 817, 820, 824—826, 828, 837, 838, 847, 856—859, 871, 873, 886
- Шумахер И. Я. (Schumacher J. J.) VIII, 1042, 1191; IX, 292, 340, 545, 546, 668, 711, 712; X, 269, 652, 717
- Шумахер Э. Д. см. Тауберт Э. Д.
- Шухардин С. В. V, 715
- Шепин К. И. X, 238, 675
- Щербатов М. М. VI, 568; VIII, 1131, 1147
- Щоткин М. С. IX, 157
- Щуккин П. И. IX, 687
- Щуккин С. IX, 595, 923
- Эарин Флавий VII, 139
- Эбергард И. П. (Eberhard J. P.) X, 506—508, 831, 832
- Эвклид I, 74, 75
- Эггергард Уразинский VI, 65
- Эгнатий И. Б. (Egnacio J. B.) VII, 351, 837
- Эдигей VI, 317
- Эдуард I, король английский VI, 348
- Эдуард II, король английский VI, 348
- Эвоп VII, 54, 222, 362
- Эйвет Р. VI, 431
- Эйду М. А. (Eidus M. A.) VI, 578
- Эйзеншмидт И. К. (Eisenschmidt J. C.) I, 416, 417, 577

- Эйлер И. А. (Euler J. A.) III, 529, 530
 Эйлер Л. (Euler L.) I, 543, 563, 564;
 II, 169—173, 192, 193, 648, 649, 654,
 659, 662—664, 667, 668, 677; III, 148,
 149, 156, 157, 166, 167, 414, 415,
 517, 529, 530, 533, 534, 539, 540,
 544, 556, 557, 561, 562, 589; IV, 109,
 110, 421, 455, 728, 731, 733—735,
 802; VI, 573; VII, 845; VIII, 945,
 957, 1035, 1044; IX, 331, 374, 568,
 635, 674, 675, 677, 683, 718, 782,
 784, 852, 875, 899, 906, 959, 960; X,
 18, 44, 51, 135, 138, 240, 271, 284,
 314, 436, 437, 439, 443, 450, 464,
 466, 500, 502, 506—508, 580, 595,
 605, 615, 663, 676, 677, 693, 701,
 714, 731, 735, 765, 799—801, 804,
 805, 811, 826—828, 831, 832, 859,
 860, 872—874, 884—886
- Эклебен Г. Я. IX, 386, 814
 Элефант IX, 678
 Элиан VII, 349, 799, 836
 Эли де Бомон Ж. Б. (Elie de Beau-
 mont J. B.) V, 710
 Элий Аристид см. Аристид Публий Элий
 Эллис Г. VI, 436, 437, 442
 Эльтон Д. IX, 721
 Эмме Ф. X, 618
 Энгель С. (Engel S.) VI, 604
 Энный Квинт VII, 178, 334, 942
 Эпикур I, 310, 311, 551; VII, 325; VIII,
 1204
- Эпинус Ф. У. Т. (Aepinus F. U. T.) III,
 560, 566—568, 588; IV, 325, 327, 329,
 331, 347, 732—737, 760—762, 764,
 766, 769; V, 687; VI, 601, 612; IX,
 189—191, 232, 253, 257, 279, 333,
 336, 341—345, 366—378, 472, 556,
 558, 571, 610, 719, 734—735, 737, 746,
 781, 784, 787, 791, 793, 794, 796,
 800—807, 810, 811, 826, 862—864,
 892, 904, 905, 932, 959, 960; X, 93,
 228, 234, 235, 244, 254, 258, 259, 292,
 293, 305—307, 311, 312, 552, 563,
 661, 672, 681, 682, 690, 693, 694,
 719, 724, 728—734, 845, 885
- Эразм Дезидерий Роттердамский VII, 222,
 331—333, 342, 344, 346, 837; IX, 458,
 459, 493, 494, 530, 878; X, 371, 373,
 375, 377, 772, 777
- Эрик Х Кнутссон VI, 350
 Эриксен В. (Ericksen V.) IX, 692
 Эркер Л. (Ercker L.) II, 284, 285, 306,
 307, 673
- Эрудий Гай VII, 274
 Эсхин VII, 277
- Этмюллер М. (Ettmüller M.) II, 476, 477,
 692, 693
 Эшар Ф. IX, 631
- Ювенал Децим Юний VII, 256, 296,
 830, 836; VIII, 929
 Юдин Г. В. VIII, 618—620, 622—625,
 627—629, 858, 1059, 1071
 Юдин И. IX, 595, 923
 Юлиан Отступник Флавий Клавдий VII,
 179, 822
 Юлий II VIII, 1066
 Юлий Капитолин см. Капитолин Юлий
 Юлий Цезарь Гай см. Цезарь Гай Юлий
 Юлия Младшая VII, 161, 820
 Юлия Старшая VII, 161, 820
 Юль Ю. (Juel J.) VIII, 921
 Юнг Т. (Joung T.) III, 553
 Юнгеникель А. (Jungenickel A.) I, 521,
 591
- Юнкер Г. Ф. В. (Juncker G. F. W.) V,
 661, 665; VIII, 891, 892, 893, 894;
 IX, 392, 652, 815; X, 273, 411, 412,
 422, 428, 615, 703, 741, 752, 792, 796
 Юнкер И. (Juncker J.) I, 575; II, 476,
 477, 692; IX, 678, 679
- Юрий (Георгий) Васильевич VI, 355
 Юрий (Георгий) Васильевич младший
 VI, 355
 Юрий (Георгий) Васильевич старший VI,
 355
 Юрий (Георгий) Владимирович Долгору-
 кий VI, 305, 306, 350, 351
 Юрий (Георгий) Всеволодович VI, 307,
 352
 Юрий (Георгий) Данилович VI, 311, 312,
 352, 353
 Юрий Дмитриевич Шемяка VI, 317, 354
 Юрий Иванович VI, 355
 Юрий Патрикеевич VI, 354
 Юрия Всеволодовича жена VI, 352
 Юстин Марк Юстиниан IX, 493
 Юстиниан I Великий VI, 38, 39, 74, 75,
 177, 178, 191, 193, 263, 264, 293;
 VII, 145, 818
 Юсупов Б. Г. X, 277
 Юшков С. В. VI, 557
- Ягайло VI, 353
 Языков Д. И. VI, 597
 Языков И. М. VI, 104, 111, 132, 137,
 143, 571
 Языков П. П. VI, 100, 133
 Якоби Б. С. X, 888
 Яков VI, 395, 598

- Яков V см. Иаков V
Яковкин И. Ф. VIII, 969, 985; X, 807
Яковлев А. IX, 115
Яковлев П. IX, 99
Яковлев П. IX, 105
Якун VI, 282
Ян I Альбрехт VI, 353
Ян II Казимир VI, 349, 353
Яньков VI, 395
Яремский Ф. Я. IX, 55, 57; X, 10
Ярополк Владимирович VI, 303, 304, 350
Ярополк Изяславич VI, 349
Ярополк Святославич VI, 64, 168, 238—
240, 246—250, 257, 258, 273, 284,
298, 299, 346; VIII, 1157
Ярослав I Владимирович Мудрый IV, 791;
VI, 35, 65, 165, 167, 168, 217, 221,
258, 269, 273, 274, 277—285, 300,
346, 348, 349, 370, 563, 572, 573, 576;
VII, 899; VIII, 569, 727; IX, 408,
413, 415; X, 389
Ярослав Всеволодович VI, 307, 308, 351
Ярослав (Ярославец) Святополкович VI,
350
Ярослав Святославич VI, 349
Ярослав Юрьевич VI, 351
Ярослав Ярославич VI, 309, 352
Ярослава Ярославича дочь VI, 352
Ярославец см. Ярослав Святополкович



УКАЗАТЕЛЬ МИФОЛОГИЧЕСКИХ ИМЕН К I—X ТОМАМ

- Авессалом**, *библ.* — сын израильского царя Давида VII, 56, 132, 256
- Аврора**, *лат.* — богиня утренней зари VII, 41, 126, 795; VIII, 35, 124, 534
- Агамемнон**, *греч.* — аргосский царь, предводитель греков в Троянской войне VII, 186, 255, 341; VIII, 162
- Агарь**, *библ.* — рабыня-египтянка, наложница патриарха Авраама VIII, 19, 876
- Агриппина купальница**, *св.* VI, 251, 252
- Адам**, *библ.* — первый человек IV, 375; V, 617; VIII, 917
- Актеон**, *греч.* — охотник, превращенный в оленя и растерзанный собаками VII, 159, 213
- Алекто**, *греч.* — одна из богинь мщения Эриний VII, 191
- Алкид** см. Геракл
- Алкмена**, *греч.* — мать Геракла VIII, 1007
- Амазонки**, *греч.* — народ женщин-воительниц VIII, 640
- Амфитрита**, *греч.* — супруга Посейдона VIII, 527, 797, 802
- Андрей Первозванный** — апостол VI, 31, 32, 56—59, 80, 190, 270
- Андромаха**, *греч.* — супруга Гектора VII, 48, 63, 212, 231, 797, 800
- Антей**, *греч.* — сын богини земли Геи VII, 144; VIII, 37
- Антенор**, *греч.* — один из троянских старейшин, советник Приама VI, 179, 188, 211, 294
- Аполлон**, *греч.* — сын Зевса и Лето, бог света, покровитель искусств VII, 62, 211, 231, 251, 300, 305, 387, 388, 829; VIII, 26, 61, 177, 178, 640, 707, 993, 1086; IX, 400; X, 494
- Аргус**, *греч.* — многоглазый великан VII, 230
- Ариадна**, *греч.* — супруга бога виноградарства и виноделия Диониса VII, 231, 282
- Астианакт**, **Астианакс**, *греч.* — прозвище Скамандрия, сына Гектора и Андромахи VII, 212
- Атлант**, *греч.* — титан, державший на своих плечах небесный свод VII, 54, 221, 228, 254, 256, 798, 829; VIII, 92, 164, 790, 925; X, 492
- Атлантида**, *греч.* — остров в Атлантическом океане, поглощенный океаном по повелению Зевса V, 683
- Атриды**, *греч.* — дети микенского царя Атрея Агамемнон и Менелай VII, 186, 190, 363, 591, 822; VIII, 14, 15, 160—162, 187
- Афина Паллада**, *греч.* — богиня мудрости, покровительница наук VIII, 502, 798, 805
- Ахеронт**, *греч.* — река в подземном царстве VII, 610
- Ахилл**, *греч.* — герой Троянской войны VII, 48, 56, 186, 197, 200, 212, 254, 255, 288; VIII, 41, 106, 160, 437, 438, 697, 993
- Аякс**, **Аяксы** см. Эанты
- Белбог**, *слав.* — божество, олицетворявшее плодородие, свет, жизнь VI, 186
- Беллона**, *лат.* — богиня войны VII, 799, 825; VIII, 44, 61, 172
- Болгар** — имя из апокрифического сказания о начале Новгорода VI, 38
- Борей**, *греч.* — бог северного ветра VII, 132; VIII, 453, 480, 512, 514, 529, 653, 704, 721, 757, 789
- Брут Люций Юний** — римский герой, низвергнувший, по преданию, последнего римского царя VII, 269, 832
- Вакх**, *лат.* — бог растительности, виноградарства и виноделия VIII, 10, 1208
- Валаам**, *библ.* — прорицатель VIII, 828

- Василий, св. VI, 204, 584
- Венера, лат. — богиня садов, красоты и любви I, 113; V, 684; VI, 200, 251; VII, 255, 709; VIII, 44, 162, 618, 667, 765, 885, 930, 1111; X, 787
- Веста, лат. — богиня священного очага IV, 371; VIII, 517
- Вирсавия, библ. — жена Урии, военачальника царя Давида, после смерти Урии — жена царя Давида IX, 107, 112, 694, 696
- Вихрь см. Погвизд
- Волос, Велес, слав. — бог — покровитель животных VI, 222, 251
- Волот, слав. — великан VI, 253; VII, 709
- Волхв — легендарный новгородский князь VI, 189, 296
- Вулкан, лат. — бог огня и кузнечного ремесла VII, 134; VIII, 157
- Гарпии, греч. — крылатые чудовища, птицы с женскими головами, олицетворявшие голод (одну из них звали Келайно) VII, 225; VIII, 174
- Гектор, греч. — герой Троянской войны VII, 48, 56, 63, 197, 212, 231, 253, 254, 262, 283, 797, 827, 834; VIII, 161, 177, 178, 183, 413, 416, 429, 430, 432, 436—438, 440, 446, 462, 464, 669, 670, 1112
- Гекуба (Гекаба), греч. — супруга троянского царя Приама VIII, 430, 668, 669, 993
- Гера, греч. — богиня, сестра и супруга Зевса VIII, 882
- Геракл, греч. — сын Зевса и Алкмены, один из популярных героев греческих мифов VII, 52, 115, 118, 199, 248, 288; VIII, 14, 38, 44, 90, 164, 437, 510, 563, 579, 761, 797, 882, 885, 925, 993, 1007
- Геркулес см. Геракл
- Гесиона, греч. — спасенная Гераклом дочь троянского царя Лаомедонта VIII, 993
- Гиганты, греч. — великаны, вступившие в борьбу с богами и низвергнутые ими в преисподнюю или заключенные в вулканы (Тифон, Энцилад) VIII, 37, 400, 516, 639, 652, 749, 882, 919
- Голиаф, библ. — богатырь-филистимлянин, побежденный Давидом VI, 370; VII, 141; VIII, 975
- Гоморра, библ. — город, сожженный за порочность его жителей VI, 260
- Градив, Градивус см. Марс
- Давид, библ. — израильский царь VI, 388; VII, 132, 141, 878; VIII, 114, 636, 759, 907, 1159; IX, 107, 112, 694, 696
- Давн, лат. — царь Южной Италии VII, 314; VIII, 184, 931
- Дажбог, Дажьбог, Даждьбог, слав. — бог солнца VI, 251
- Даниил, библ. — пророк, которому приписывалась одна из книг, входящих в состав Библии VII, 277, 620
- Дарданский пришелец см. Эней
- Дафна, греч. — нимфа VII, 221, 230
- Дафнис, греч. — сицилийский пастух, создатель пастушеских песен VII, 54, 253, 829; VIII, 178, 276, 278—281, 963
- Девять сестер см. Музы
- Деифил, греч. — сын Полиместора VIII, 465, 484, 992, 993
- Демофонт, греч. — афинский царь, сын Тесея VIII, 411—419, 426—428, 432—436, 438—444, 448—458, 466—470, 472, 473, 475, 477, 479—481, 483, 484, 992, 993, 1000
- Деянира, греч. — жена Геракла VIII, 885
- Диана, лат. — богиня растительности, олицетворение луны VII, 49, 971; VIII, 44, 150, 394, 516, 540, 744, 749, 855, 1111
- Дида, слав. — божество, покровительствующее любви и браку VI, 251; VII, 709
- Дидона, греч. — основательница Карфагена, у которой после падения Трои нашел приют Эней VII, 37, 201, 264, 269, 278, 355, 569; VIII, 165, 166, 930
- Дмитрий, св. VI, 222
- Домовые, слав. — божества — покровители семьи и рода VII, 709
- Ева, библ. — жена Адама VIII, 917
- Екатерина, св. IX, 126
- Елена, греч. — дочь Зевса, жена царя Спарты Менелая; похищение ее Парисом послужило поводом к началу Троянской войны VIII, 474
- Епифаний, св. VI, 58
- Эдунай, слав. — фольклорный образ, связанный с представлениями о Дунае VI, 618; VII, 709
- Зевс, греч. — верховное божество I, 424; VI, 251; VII, 37, 124, 125, 187, 199, 202, 223; VIII, 160, 161, 163, 166,

- 173, 400, 478, 486, 510, 515, 517, 538, 735, 922, 993, 1007; X, 491
- Иаков**, *библ.* — патриарх, родоначальник еврейского народа VII, 53; IX, 129
- Иафет**, *библ.* — сын Ноя VI, 70
- Иеремия**, *библ.* — пророк, которому приписывалась одна из книг, входящих в состав Библии VII, 620; IX, 125
- Иисус Навин**, *библ.* — преемник Моисея, главный персонаж книги Иисуса Навина VIII, 107
- Иисус сын Сирахов**, *библ.* — предполагаемый автор книги, входящей в состав Библии VII, 620
- Икар**, *греч.* — сын строителя и художника Дедала, поднявшийся на сделанных отцом крыльях к солнцу и упавший в море IX, 635
- Икснон**, *греч.* — сын Флегей VIII, 516
- Илиона**, *греч.* — дочь троянского царя Приама VIII, 411, 426, 428—431, 433, 434, 437—439, 441—443, 446, 458—466, 470, 472, 473—475, 477—480, 482—484, 486, 992, 993
- Илия**, *библ.* — пророк IX, 128
- Иоанн Богослов**, *библ.* — апостол-евангелист IX, 764
- Иоанн Креститель (Предтеча)**, *библ.* — пророк VII, 179, 232
- Иов**, *библ.* — главный персонаж Книги Иова, входящей в состав Библии VII, 310, 620; VIII, 387, 981, 982
- Иомала** см. Юмала
- Иосиф**, *библ.* — сын Иакова VII, 256
- Ипполит**, *греч.* — сын Тесея VIII, 172
- Иродиада**, *библ.* — жена Ирода Антипы, правителя Галилеи VII, 232, 827
- Исаак**, *библ.* — патриарх VIII, 829
- Исайя**, *библ.* — пророк, которому приписывалась одна из книг, входящих в состав Библии VII, 620; VIII, 636
- Исида** — в Древнем Египте богиня плодородия, жизни, воды, ветра и мореплавания VII, 352
- Иуда**, *библ.* — сын Иакова VII, 53, 248
- Иуда Искарнот**, *библ.* — один из двенадцати апостолов VIII, 828
- Кадм**, *греч.* — основатель Фив (в Беотии) VIII, 14, 761
- Канафа**, *библ.* — первосвященник Иудей, при котором был распят Иисус Христос VIII, 828
- Канн**, *библ.* — старший сын Адама и Евы, убивший своего брата Авеля VII, 57
- Каллиопа** см. Музы
- Калхант**, **Калхас**, *греч.* — прорицатель, участник похода греков на Троию VIII, 187
- Кастальские сестры** см. Музы
- Кастор**, *греч.* — один из братьев-близнецов, прозванных любовью обращенных в созвездие Близнецов III, 57, 111, 521; VII, 231
- Квирин** см. Марс
- Келайно** см. Гарпин
- Кентавры**, *греч.* — полулюди-полуконы VI, 253; VII, 221, 709
- Кербер**, *греч.* — трехголовый пес, страж подземного царства VII, 230, 254
- Кий** — легендарный основатель Киева VI, 21, 214, 219, 296, 362
- Климент**, св. VI, 268
- Колоксай** — легендарное имя сына скифского царя VI, 199, 200
- Коляда** — греко-римское название одного из обрядов славян VI, 252; VII, 709
- Коман** — имя из апокрифического сказания о начале Новгорода VI, 38
- Купала**, *слав.* — персонаж природно-растительного культа, с которым был связан праздник 24 июня VI, 251
- Купидон**, *лат.* — бог любви III, 494, 495; VII, 709; VIII, 191, 453
- Лада** — древнеславянское божество VI, 251; VII, 709
- Лаомедонт**, *греч.* — царь Трои, отец Приама VIII, 993
- Левифан**, *библ.* — морское чудовище VIII, 390
- Лель**, *слав.* — бог любви VI, 251; VII, 709
- Лех** — легендарный основатель польского государства VI, 177
- Ликург**, *греч.* — фракийский царь VIII, 411
- Лука**, *библ.* — апостол-евангелист VII, 341; VIII, 915, 938
- Марс**, *лат.* — бог войны VII, 43, 59, 256, 709; VIII, 44, 50, 61, 109, 150, 179, 200, 219, 245, 264, 429, 453, 460, 517, 546, 616, 638, 727, 805, 821, 885, 1107, 1110, 1148
- Матфей**, *библ.* — апостол-евангелист VIII, 915
- Мафусаил**, *библ.* — один из патриархов, проживший 969 лет VIII, 286

- Медя, *греч.* — волшебница, жена Ясона II, 360, 680; VII, 49, 203, 215; VIII, 336, 925
- Мельпомена см. Музы
- Мельхиседек, *библ.* — царь и первосвященник в Иерусалиме VIII, 705
- Минерва, *лат.* — богиня мудрости, покровительница наук VII, 54, 125, 126, 148, 187, 226, 255, 826; VIII, 74, 109, 160, 161, 175, 194, 205, 217, 515, 532, 643, 692, 707, 744, 764—766, 780, 801, 1111; IX, 394
- Мнестей, *греч.* — афинянин, один из героев Троянской войны VIII, 415—417, 441
- Моисей, *библ.* — пророк, которому приписывалось спасение древних евреев от преследований египетского фараона VI, 259; VII, 247; VIII, 649; IX, 128
- Мокошь, *слав.* — женское божество, воплощавшее злое начало VI, 251
- Мосох, *библ.* — внук Ноя, от которого произошел славянский народ VI, 20, 180, 552, 580
- Музы, *греч.* — богини поэзии, искусств и наук; в греческой мифологии существовало девять муз: Клио — муза героической песни и истории, Евтерпа — муза лирической поэзии, Талия — муза комедии, Мельпомена — муза трагедии, Терпсихора — муза танца, Эрато — муза любовной поэзии, Полигимния — муза пантомимы, Урания — муза астрономии, Каллиопа — муза эпической поэзии IV, 487, 800; VII, 13; VIII, 12, 18, 53, 61, 82, 100, 137, 145, 154, 196, 201, 202, 204, 216, 217, 221, 276—281, 289, 395, 400, 402, 517, 557, 653, 659, 680, 696, 698, 706, 707, 734, 750, 780, 796, 797, 801, 821, 1019, 1185; X, 494
- Нарцисс, *греч.* — прекрасный юноша, влюбившийся в свое отражение и умерший от любви к себе V, 322, 684; VII, 17; VIII, 33, 131
- Немейский лев, *греч.* — неуязвимый хищник, побежденный Гераклом VIII, 90, 579
- Неоптолем, *греч.* — сын Ахилла, участник Троянской войны; при взятии Трои убил Приама VIII, 993
- Нептун, *лат.* — бог моря IV, 371; VI, 253; VII, 134, 144, 277, 709; VIII, 75, 109, 157, 200, 516, 517, 538, 640; X, 491
- Нереиды см. Нимфы
- Нимфы, *греч.* — многочисленные божества, олицетворявшие силы и явления природы; различались нимфы морские (океаниды), речных вод, источников, ручьев (нереиды, наяды), гор (ореады), долин (напей), деревьев (дриады) IV, 371; VI, 253; VII, 17, 709; VIII, 33, 37, 95, 133, 276—281, 395, 399, 513, 546, 633, 652, 729, 744, 793, 802, 985
- Ной, *библ.* — патриарх, спасшийся с семьей во время всемирного потопа в построенном им ковчеге V, 578, 579; VI, 180, 580; VIII, 85
- Одиссей, *греч.* — царь острова Итака, участник Троянской войны VII, 143, 186, 190, 197, 200, 231, 264, 281, 283, 363, 823, 942; VIII, 162, 164, 177, 180, 183, 187, 697, 870
- Ореада см. Нимфы
- Орфей, *греч.* — фракийский певец, пением и игрой на кифаре укрощавший диких зверей II, 366; VII, 133; VIII, 83, 133
- Павел, *библ.* — апостол IV, 374; VI, 182; VII, 248, 931; IX, 123, 124, 127, 128, 140, 144, 148, 170, 171, 175, 716; X, 157, 162
- Парис, *греч.* — сын Приама и Гекубы VII, 281; VIII, 430, 446, 474, 667, 668, 830, 993
- Парки, *лат.* — богини судьбы VIII, 13, 868
- Пегас, *греч.* — волшебный крылатый конь VII, 226
- Пенаты, *лат.* — боги — хранители домашнего очага, в переносном смысле — родной дом VII, 709
- Пенелопа, *греч.* — супруга Одиссея VII, 143, 281, 942
- Перкун см. Перун
- Персей, *греч.* — герой аргосских сказаний VII, 226
- Перун, *слав.* — верховное божество VI, 34, 206, 207, 222, 227, 251, 252, 268, 269; VII, 709, 940, 941
- Петр, *библ.* — апостол IX, 106, 123, 124, 126—130, 140, 144, 148, 150, 172, 174, 694, 706; X, 157, 162
- Пирам — малоазийское речное божество VII, 268
- Плутон, *лат.* — бог подземного мира и царства мертвых IV, 371; VII, 231, 709; VIII, 90, 486, 516

- Погвизд, *слав.* — бог ветра, погоды VI, 251; VII, 940
- Полидевк, *греч.* — брат Кастора (см.) III, 57, 111, 521; VII, 231
- Полидор, *греч.* — младший сын троянского царя Приама VII, 369, 838; VIII, 192, 411, 437, 465, 473, 476, 483, 484
- Поликсена, *греч.* — дочь Приама и Гекубы, принесенная в жертву по требованию тени Ахилла VIII, 446, 993
- Полмнестор, *греч.* — царь Херсонеса Фракийского, убивший Полидора и ослепленный Гекубой VIII, 411—414, 420—423, 425—431, 440, 444—448, 458—460, 462, 463, 478—483, 992, 993
- Полифем, *греч.* — циклоп, ослепленный Одиссеем VII, 228; VIII, 176, 538; X, 491
- Полкан, *слав.* — сказочное животное VI, 253
- Поллукс см. Полидевк
- Помона, *лат.* — богиня плодов VI, 251; VII, 144
- Посейдон, *греч.* — бог морей VIII, 453, 1086
- Похвист см. Погвизд
- Приам, *греч.* — последний царь Трои VII, 54, 143, 148; VIII, 159, 160, 411, 416, 426, 427, 429, 430, 432, 434, 437, 440, 446, 462, 464, 477, 640, 668, 992, 993
- Прове см. Прона
- Проверпина, *лат.* — богиня подземного царства VII, 202, 231, 254, 709
- Прометей, *греч.* — титан, похитивший для людей огонь с Олимпа, научивший их наукам и искусствам VII, 124, 125; VIII, 515, 516, 1007
- Прона, *слав.* — бог правосудия VI, 185, 187
- Ромул, *лат.* — основатель и первый царь Рима VII, 569; IX, 628
- Рус — имя из апокрифического сказания о начале Новгорода VI, 38, 189, 296
- Самсон, *библ.* — герой, обладавший необычайной силой VII, 113, 114, 248, 256; VIII, 107, 759
- Святовид, Святовит, *слав.* — верховный бог балтийских славян VI, 185, 186
- Семаргл, *слав.* — название одного из божеств VI, 251
- Семирамида — греческая форма имени ассирийской царицы IX в. до н. э. Шаммурмат VIII, 398, 680
- Сива см. Сива
- Сива, *слав.* — название одного из божеств VI, 185, 187
- Сивиллы, *греч.* — пророчицы VII, 290
- Силен, *греч.* — демон VII, 254
- Сим, *библ.* — сын Ноя VI, 70
- Сирах см. Иисус сын Сирахов
- Славен — имя из апокрифического сказания о начале Новгорода VI, 38, 189, 296
- Содом, *библ.* — город, сожженный за порочность его жителей VI, 260; VIII, 86
- Соломон, *библ.* — израильский царь VI, 292; VII, 341, 620; VIII, 615, 674, 759, 795, 1159, 1184
- Стигийские воды см. Стикс
- Стикс, *греч.* — река в подземном царстве VIII, 49, 933
- Стрибог, *слав.* — бог ветра VI, 251
- Сусанна, *библ.* — героиня одной из легенд VII, 277
- Танталия — мифический город, погибший при землетрясении V, 304, 683
- Таргитай — имя легендарного скифского царя VI, 199, 200
- Тартар, *греч.* — недра земли, куда были заключены побежденные богами титаны VIII, 174
- Телемак, *греч.* — сын Одиссея VIII, 658, 1095, 1097
- Термин, *лат.* — бог межей, межевых знаков, пограничных столбов, камней, считавшихся священными VI, 253
- Тесей, *греч.* — аттический герой, сын Посейдона VII, 282; VIII, 411, 413, 415, 425, 441, 468
- Тифон, *греч.* — чудовище с сотней змеиных голов, извергавших пламя III, 61, 113, 521
- Тифюс, *греч.* — кормчий корабля «Арго», спутник Ясона VII, 262; VIII, 598, 797
- Тритон, *греч.* — морской демон, сын Посейдона и Амфитриты VIII, 164
- Тритоны, *греч.* — второстепенные морские божества II, 213, 666; VI, 253; VII, 709; VIII, 40, 802
- Турн, *греч.* — царь италийского племени рутулов, соперник Энея, убитый им VII, 191; VIII, 163
- Уликс, Улисс см. Одиссей
- Фавн, *лат.* — бог лесов и полей, покровитель стад и пастухов VII, 709

- Фэтон, *греч.* — сын бога солнца Гелиоса, сраженный молнией Зевса VII, 254, 829; VIII, 86, 179, 652
- Феб см. Аполлон
- Феникс, *греч.* — сказочная птица VIII, 62, 63
- Феодор, св. VI, 204, 584
- Фетида, *греч.* — морская нимфа, мать Ахилла VIII, 75
- Филлида, *греч.* — фракийская царевна, невеста Демфонта VIII, 178, 411—414, 416—422, 424, 425, 431, 432, 434, 438, 439, 441—456, 458, 463, 467, 469—484, 992, 993
- Флегетон, *греч.* — подземный огненный поток, окружающий Тартар VIII, 486
- Флегий, Флегей, *греч.* — царь флегиев, поджегший храм Аполлона в Дельфах VIII, 192
- Флора, *лат.* — богиня цветов, юности и весны VIII, 36, 99, 394
- Фортуна, *лат.* — богиня счастья, удачи VIII, 667, 1103, 1104, 1107, 1110, 1111
- Фурии, *лат.* — божества мести и наказания VIII, 659
- Хам, *библ.* — сын Ноя VI, 70
- Химера, *греч.* — демон с головой льва, туловищем козы и хвостом дракона VIII, 618
- Хорив — легендарный брат Кия VI, 214, 219, 296, 362
- Хорс, *слав.* — название одного из божеств VI, 251
- Центавры см. Кентавры
- Цербер см. Кербер
- Церера, Цереса, *лат.* — богиня плодородия и земледелия IV, 371; VI, 251; VII, 709; VIII, 10, 791, 870
- Чернобог, *слав.* — олицетворение темных сил природы, смерти VI, 186
- Чех — легендарный основатель чешского государства VI, 177
- Чуды, *слав.* — морские демоны VI, 253; VII, 709
- Чур, *слав.* — название одного из божеств VI, 253; VII, 709
- Шишкун см. Перун
- Щек — легендарный брат Кия VI, 214, 219, 296, 362
- Эанты, *греч.* — герои Троянской войны, неразлучные друзья VII, 47, 200, 796
- Эвридика, *греч.* — супруга Орфея VII, 267
- Эней, *греч.* — герой Троянской войны, властитель Дардании III, 14; V, 684; VII, 37, 61, 151, 190, 191, 200, 248, 355; VIII, 424, 666, 697, 924, 925, 927, 928, 930—933, 993, 1015, 1082, 1104, 1108, 1126, 1132
- Энцилад см. Гиганты
- Эол, *греч.* — бог — повелитель ветров VI, 251
- Эскулап, *лат.* — бог врачевания VIII, 991
- Юмала — финское божество VI, 92, 196
- Юнона, *лат.* — одна из верховных богинь, супруга Юпитера VII, 187, 202, 709; VIII, 161, 166, 666, 1104, 1108
- Юпитер, *лат.* — верховный бог VII, 266, 709, 941
- Янус, *лат.* — древнее италийское божество, позднее — божество всякого входа, начала VI, 252; VII, 230; VIII, 496, 1094
- Ясон, Язон, *греч.* — сын фессалийского царя Иолка, возглавивший поход на корабле «Арго» в Колхиду за золотым руном VII, 49, 203, 215; VIII, 749, 797

УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН К XI ТОМУ

- Авелье (Abeille, 2-я пол. XVII в.) — французский изобретатель 52
- Алефиренко Пелагея Кузьминична — историк 204, 205
- Алштедтий (Алштед) Иоганн Генрих (Alsted Johann Heinrich, 1588—1633) — профессор теологии, автор ряда педагогических сочинений 125, 134, 210
- Амбургер Эрик (Ambuger Erik) — историк, ФРГ 188
- Амман Иоганн (Amman Johann, 1707—1741) — ботаник, академик Петербургской Академии наук 193
- Анна Иоанновна (Ивановна) (1693—1740) — императрица 195
- Антиопа — персонаж трагедии Ф. Фенелона «Похождения Телемака», дочь царя Идоменея 158—160
- Аристотмах Солейский — киликийский философ аристотелевой школы, историк 137, 210
- Аристотель (384—322 до н. э.) — древнегреческий философ и естествоиспытатель 30, 177
- Архимед (ок. 287—212 до н. э.) — математик и механик Древней Греции 55, 165, 200
- Афонин Матвей Иванович (1739—1810) — воспитанник Московского университета, первый профессор земледелия 206
- Бабкин Дмитрий Семенович — литературовед 8, 211, 212
- Бак Исай Соломонович — экономист 203
- Барвилье де (De Barville, XVIII в.) — французский изобретатель 59
- Барласов Михаил Александрович — юрист 203
- Бедо (Bedaut, XVIII в.) — французский изобретатель 62
- Безу (Besu, XVIII в.) — французский изобретатель 68
- Беринг Витус (Иван Иванович) (Behring Vityus, 1680—1741) — мореплаватель, капитан-командор 189
- Берков Павел Наумович (1897—1969) — литературовед 7, 199, 202—204, 206, 219—224
- Бернулли Даниил (Bernoulli Daniel, 1700—1782) — физик и математик, академик Петербургской Академии наук 212
- Бестужев-Рюмин Алексей Петрович (1693—1766) — канцлер 215
- Бецкий (Бецкой) Иван Иванович (1704—1795) — президент Академии художеств 226
- Биллярский Петр Спиридонович (1817—1867) — филолог, академик Петербургской Академии наук 188, 191, 196
- Бланшарт (Blanchart, XVIII в.) — французский изобретатель 62
- Бсгаевский Борис Леонидович (1882—1942) — советский филолог и историк 199
- Болотов Андрей Тимофеевич (1738—1833) — ученый, писатель и мемуарист 204, 205
- Болотов Тимофей Петрович — отец А. Т. Болотова, полковник 205
- Бон ле (Le Bon, XVIII в.) — французский изобретатель 69
- Бугер Пьер (Bouguer Pierre, 1698—1758) — французский физик и математик 177, 178, 213
- Бурже де (De Bouges, XVIII в.) — французский изобретатель 57
- Буржоа (Bourgeois, XVIII в.) — французский изобретатель 65
- Бюльфингер (Бильфингер) Георг Бернгард (Bülfinger Georg Bernhard, 1693—1750) — физик, академик Петербургской Академии наук 201, 202
- Вавилов Сергей Иванович (1891—1951) — физик, академик, президент АН СССР 5, 7, 199

- Варрон Марк Теренций (116—27 до н. э.) — римский писатель и ученый 209
- Васильев Матвей Васильевич (р. ок. 1732) — мозаичист мозаичной мастерской Ломоносова 15
- Вергилий Марон Публий (70—19 до н. э.) — римский поэт 182
- Верже дю (Du Verger, 2-я пол. XVII в.) — французский изобретатель 50
- Версюс (Verjus, XVIII в.) — французский изобретатель 65
- Виер ла см. Лавьер
- Вилен (l'Abbé Wilin, XVIII в.) — французский изобретатель 67
- Виноградов Дмитрий Иванович (1720—1758) — химик-технолог, изобретатель русского фарфора, товарищ Ломоносова по учебе 187, 188
- Витрувий Поллион (2-я пол. I в. до н. э.) — римский архитектор и инженер 200
- Вольтер Франсуа Мари Аруэ (Voltaire François Marie, 1694—1778) — французский писатель и философ 224
- Вольф Христиан (Wolff Christian, 1679—1754) — немецкий философ, ректор Марбургского университета, учитель Ломоносова 187
- Воронцов Александр Романович (1741—1805) — дипломат и государственный деятель 224
- Воронцов Михаил Илларионович (1714—1767) — канцлер, дипломат 192, 215, 223—225
- Воронцов Роман Илларионович (1707—1783) — генерал-аншеф, сенатор 224
- Воронцов Семен Романович (1744—1832) — дипломат и государственный деятель 224
- Галилей Галилео (Galilei Galileo, 1564—1642) — итальянский физик и астроном 38, 197
- Галлон Жан Гафин (Gallon Jean Gaffin, 1706—1775) — член-корреспондент Парижской Академии наук, французский инженер 197
- Гаруст де ла (De la Garouste, XVIII в.) — французский изобретатель 58, 67
- Гей (Gay, XVIII в.) — французский изобретатель 57
- Геммафризий см. Гемма Фризиус
- Гемма Фризиус (Gemma Frisius или la Frison, 1508—1555) — голландский математик, мастер астрономических инструментов 49
- Генкель Иоганн Фридрих (Henckel Johann Friedrich, 1679—1744) — немецкий химик и металлург 11, 12, 187, 188
- Германд (D'Hermand, XVIII в.) — французский изобретатель, механик 69
- Гиппократ (р. ок. 460 г. до н. э.) — греческий врач, один из основоположников научной медицины 27, 124, 194
- Гир — по-видимому, имеется в виду один из Ла Гиров — Габриель Филипп де (La Hire Gabriel Philippe, 1677—1719), французский физик и астроном, или Филипп де (La Hire Philippe de, 1640—1718), французский астроном и математик 49, 63
- Гмелин Иоганн Георг (Gmelin Johann Georg, 1709—1755) — ботаник, академик Петербургской Академии наук 6, 12, 188—190
- Гоберт (Gobert, XVIII в.) — французский изобретатель 56
- Годефрой (Godefroy, XVIII в.) — французский изобретатель 58
- Головин Михаил Евсеевич (1756—1790) — математик, адъютант Петербургской Академии наук 215, 218
- Гольдбах Христиан (Goldbach Christian, 1690—1764) — профессор математики, первый конференц-секретарь Петербургской Академии наук 219
- Гомер (VIII—VII вв. до н. э.) — легендарный древнегреческий поэт 182
- Городинская Роза Борисовна — историк науки, Ломоносовед 7, 8
- Готшед Иоганн Кристоф (Gottsched Johann Christoph, 1700—1766) — немецкий поэт и филолог 223
- Гофман Фридрих (Goffmann Friedrich, 1660—1742) — немецкий химик и врач 22, 26, 194
- Гохберг Вольфганг Гельмгерд (Hohberg Wolfgang Helmhard von, 2-я пол. XVII в.) — немецкий экономист, писатель 205
- Громбах Сергей Михайлович — гигиенист, историк медицины 194
- Губертус Соломон (Gubertus Salomono, ум. 1653) — пастор Натаурско-Мальпильского прихода в Лифляндии, писатель 6, 75, 203—205, 208—210
- Гуковский Григорий Александрович (1902—1950) — историк литературы 223
- Гуффе (Gouffe, XVIII в.) — французский изобретатель 63

- Далем Андре (Dalesme André, ум. 1727) — член Парижской Академии наук, физик и механик 67
- Делиль де ла Кройер Луи (Людовик) (Delisle de La Croÿère Louis, 1680-е гг.—1741) — астроном, академик Петербургской Академии наук 189
- Дерман см. Германд
- Дето (Desteau, XVIII в.) — французский изобретатель 64
- Диэльс Герман (Diels Hermann, 1848—1922) — филолог, профессор Берлинского университета, член Прусской Академии наук 200
- Дорфман Яков Григорьевич (1898—1974) — физик и историк физики 201
- Дубровский Адриан (Андреян) Илларионович (р. 1732) — переводчик Петербургской Академии наук 223, 225
- Дуйзинг Юстин Герард (Duising Justin Gerard, 1705—1781) — немецкий химик, профессор Марбургского университета, учитель Ломоносова 187
- Дуров Николай Павлович (1834—1879) — математик и библиофил 202
- Дюме (Du Mé, XVIII в.) — французский изобретатель 57, 59
- Екатерина II (1729—1796) — императрица 7, 184, 225, 226
- Елагин Иван Перфильевич (1725—1794) — писатель 222
- Елизавета Петровна (1709—1761) — императрица 181, 182, 192, 205, 219—221, 224
- Жиранд (Girard, XVIII в.) — французский изобретатель 68
- Забаринский Петр Петрович (1904—1939) — историк техники 200
- Затрапезнов (Затрапезный) Алексей Иванович (1732—1773) — владелец Ярославской Большой мануфактуры 202
- Зотов Владимир Рафаилович (1821—ум. после 1894) — писатель и журналист 200
- Зубов Василий Павлович (1893—1963) — историк науки 192
- Иван (Иоанн) VI Антонович (1740—1764) — император 193
- Идоменей — персонаж трагедии Ф. Фенелона «Похождения Телемака» 152, 153, 156, 158—161
- Иисус сын Сирахов (Сирах) — легендарный автор книги, входящей в состав Библии 72, 94, 104, 206, 208, 209
- Иппократ см. Гиппократ
- Камюс Франциск Жозеф де ла (De Camus François Joseph, 1672—1732) — французский механик 61, 62, 68, 69
- Кардемоа Адриан де (Cordemoÿ Adrien de, XVIII в.) — французский изобретатель 55
- Карпеев Энгель Петрович — историк науки, ломоносовед 7
- Кассини Джованни Доменико (Жан Доменик) (Cassini Giovanni Domenico, 1625—1712) — французский астроном, директор Парижской обсерватории 49, 199
- Катон Марк Порций Старший (234—149 до н. э.) — римский государственный деятель и писатель 104, 204, 209
- Каццола Пьеро (Cazzola Piero) — профессор Болонского университета 191
- Ке дю (Du Quet, 2-я пол. XVII в.) — французский изобретатель 52, 60, 66, 70
- Кеккерман Варфоломей (Keckermannus Bartholomaeus, 1573—1609) — автор философских сочинений и научных исследований по этике, логике, экономике, политике 94, 208
- Кельрейтер Иосиф Теофил Готтлиб (Koelreuter Josef Teofil Gottlieb, 1733—1806) — ботаник, почетный член Петербургской Академии наук 190
- Кет де см. Ке дю
- Клепиков Сократ Александрович (1895—1978) — историк, книговед и филограф-новед 202
- Коишгард см. Куаньяр
- Колер (Колерус) Иоганн (Colerus Johann, ум. 1639) — священник, автор трудов по сельскому хозяйству 117, 209
- Колессо (Коллес) Винцентий (Collesso, Collesson Vincent, 2-я пол. XVII в.) — французский юрист и филолог 194
- Колумелла Луций Юний Модерат (I в.) — римский писатель и агроном 209
- Конради Иоганн Людвиг (Conradi Johann Ludwig, 1702—1773) — доктор медицины в Марбурге 11, 12, 187, 188
- Копелевич Юдифь Хаимовна — историк науки 199
- Коровин Герман Михайлович (1910—1958) — историк науки 194

- Крагельский Игорь Викторович — инженер 201
- Крафт Георг Вольфганг (Krafft Georg Wolfgang, 1701—1754) — физик и математик, академик Петербургской Академии наук 6, 13, 15, 193—196, 198, 199, 201
- Крашенинников Степан Петрович (1713—1755) — профессор ботаники и натуральной истории Петербургской Академии наук 189
- Кройер де ла см. Делиль де ла Кройер
- Круа (Кроа) де ла (de la Croix, XVIII в.) — генеральный комиссар французского флота 167
- Крылов Алексей Николаевич (1863—1945) — математик, физик, механик, кораблестроитель, академик 213
- Ктезибий (Ктезибиан) Старший (II—I вв. до н. э.) — древнегреческий механик, изобретатель из Александрии 50, 200
- Куаньяры (Coignard Joan Baptiste, XVII—XVIII вв.) — семья типографов в Париже 197
- Кулибин Иван Петрович (1735—1818) — механик, конструктор и изобретатель 201
- Кулябко Елена Сергеевна — историк, архивист 7, 8, 225
- Куник Арист Аристович (1814—1899) — историк, филолог, этнограф и нумизмат, академик Петербургской Академии наук 188
- Кунрад Конрад (Khunrads Conradi, XVIII в.) — автор книги «Arta distillationis» 144, 211
- Кутина Лидия Леонтьевна — филолог 199
- Кюзинье (Cuisinié, XVIII в.) — французский изобретатель 67
- Лавуазье Антуан Лоран (Lavoisier Antoine Laurent, 1743—1794) — французский химик 201
- Лавьер (Lavieг, XVIII в.) — французский изобретатель 67
- Ла Гир см. Гир
- Лебедев Василий Иванович (1716—1771) — переводчик Петербургской Академии наук 220, 221
- Лихачева Г. А. — переводчица 188
- Лукиянов Павел Митрофанович (1889—1975) — историк химии 195
- Лулье (Loulie, 2-я пол. XVII в.) — французский изобретатель 53
- Лурье Исидор Менделевич (1903—1958) — историк 199
- Лысцов Викентий Павлович — историк 204
- Люрио (l'Heureux, XVIII в.) — французский изобретатель 68
- Маделен де ла (De la Magdelaine, XVIII в.) — французский изобретатель 57
- Майер Лотар (Maуer Lothar) — историк, ФРГ 188, 189
- Макаренко Николай Емельянович (1877—?) — археолог, искусствовед, художник 190
- Малькевич Белла Алексеевна — историк, архивист 201
- Мантор — персонаж трагедии Ф. Фенелона «Похождения Телемака» 153, 156, 158, 159, 161, 162
- Мариотт Эдм (Mariotte Edme, 1620—1684) — французский физик 35, 41, 42, 196, 197
- Мариус Жан (Marius Jean, ум. 1720) — французский механик 53, 65, 67, 68
- Маркс Хорст (Marks Horst) — сотрудник Марбургского университета, ФРГ 187
- Марон см. Вергилий Марон Публий
- Мартено (Martenet, XVIII в.) — французский изобретатель 59, 63, 66
- Мартин Габриель (Martin Gabriel, 1679—1761) — парижский библиограф, издатель 197
- Марциал Марк Валерий (ок. 40—102 или 104) — римский поэт 22, 194
- Меншуткин Борис Николаевич (1874—1938) — химик, историк химии 199
- Миллер Федор Иванович (Герард Фридрих) (Müller Gerard Friedrich, 1705—1783) — историк и археолог, академик Петербургской Академии наук 12, 14, 188, 189, 223—225
- Михаэлис Детлеф Фридрих (Michaelis Detlef Friedrich, 1675—1770) — марбургский университетский аптекарь 6, 11, 187, 188
- Модзалевский Лев Борисович (1902—1948) — литературовед 190, 199, 214
- Молорд (Molard, XVIII в.) — французский изобретатель 68
- Морозов Александр Антонович — писатель 225
- Мортено (Мортенот) см. Мартено
- Мушенброк Петр (Musschenbroeck Petrus, 1692—1764) — голландский физик 42, 43, 45, 47, 197
- Мюллер см. Миллер Федор Иванович

- Нартов Андрей Константинович (1694—1756) — техник-изобретатель, советник Канцелярии Петербургской Академии наук 199
- Ноллер Георг Маттиас (Nöller Georg Matthias, XVII в.) — рижский издатель 203
- Обикур д' (d'Aubicourt, XVIII в.) — французский изобретатель 66
- Обнорский Сергей Петрович (1888—1962) — филолог-славист, академик 229
- Одиссей — мифический царь о. Итака 152, 154, 155, 159, 160, 211, 212
- Олен (Olaïne, XVIII в.) — французский изобретатель 68
- Орлов Григорий Григорьевич (1734—1783) — генерал-фельдцейхмейстер, почетный член Петербургской Академии наук 225
- Оружейный мастер в Семюре (Armurier de Semur on Anxois) 50
- Павлова Галина Евгеньевна — историк науки, ломоносовед 7, 225
- Паина Эсфирь Самойловна — историк, архивист 7
- Парент (Паран) Антуан (Parent Antoine, 1666—1716) — французский математик, член Парижской Академии наук 42, 197
- Пекарский Петр Петрович (1827—1872) — биограф Ломоносова, академик Петербургской Академии наук 188, 190, 193, 198, 199, 213, 215
- Пеусерус (Peuserus) — автор книги по домоводству 90, 208
- Петр I (1672—1725) — император 195, 204, 225
- Петровская Ира Федоровна — историк, искусствовед 205
- Пифагор (ок. 571—497 до н. э.) — древнегреческий философ 49, 200
- Пич Иоганн Готфрид (Pietsch Johann Gottfried, XVIII в.) — доктор медицины, химик 196
- Платон (ок. 428—348 до н. э.) — древнегреческий философ 28, 194
- Плиний Секунд Гай Старший (24—79) — римский естествоиспытатель 115, 204, 209
- Поггендорф Иоганн Христиан (Poggen-dorff Johann Christian, 1796—1877) — немецкий физик, член-корреспондент Петербургской Академии наук 201
- Погодин Сергей Александрович — химик, историк химии 196
- Поликарпов Федор Поликарпович (ум. 1731) — директор московской типографии 222
- Потапов Ювеналий Павлович — инженер-кораблестроитель, историк науки 8
- Птоломей (Птоломей) Клавдий (II в.) — древнегреческий математик, астроном и географ 49
- Птоломей Эвергет II (II в. до н. э.) — египетский царь 200
- Разумовский Алексей Григорьевич (1709—1771) — генерал-адъютант, фаворит императрицы Елизаветы Петровны 215
- Разумовский Кирилл Григорьевич (1728—1803) — президент Петербургской Академии наук 6, 163, 189, 212—215
- Райзер Густав Ульрих (Raiser Gustav Ulrich, р. 1719) — студент академического университета 187, 188
- Рамелли Августино (Ramelli Agostino, 1531—1600) — итальянский механик и инженер 58, 66, 201, 202
- Расин Жан Батист (Racine Jean Baptiste, 1639—1699) — французский поэт и драматург 222
- Раскин Наум Михайлович — историк науки 7, 201
- Рединг (Redingues, XVIII в.) — французский изобретатель 55
- Рессень (Ressin, XVIII в.) — французский изобретатель 70
- Ровинский Дмитрий Александрович (1824—1895) — историк искусства 225
- Ройас Иоанн де (Roias Johann de, XVI в.) — мастер астрономических инструментов 49
- Сергеенко Мария Ефимовна — историк античного мира 200
- Сердюков Иван Михайлович (XVIII в.) — ученик академической Гимназии 199
- Сиверс Петр Иванович (ум. 1740) — вице-президент Адмиралтейств-коллегии 213
- Сирах см. Иисус сын Сирахов
- Скворцов В. Е. (XVIII в.) — генерал-лейтенант 190
- Скржинская Елена Чеславовна (1897—1981) — историк-медиевист 199
- Созиген (I в. до н. э.) — греческий астроном 208
- Соколов Федор Кондратьевич (ум. 1786) — переводчик и бухгалтер московской Книжной лавки Петербургской Академии наук 190

- Соколова Нина Васильевна — историк науки, ломоносовед 7, 8
- Соломон (ум. ок. 928 до н. э.) — израильский царь 118, 206, 209
- Сомова Светлана Яковлевна — сотрудник Библиотеки Академии наук СССР 191
- Спенсер см. Пейссерус
- Срезневский Измаил Иванович (1812—1880) — филолог-славист, академик Петербургской Академии наук 222
- Стевин (Стевиан) Симон (Stevin Simon, 1548—1620) — голландский математик, механик и инженер 56, 200, 202
- Степанов Владимир Петрович — литературовед 7, 225
- Сумароков Александр Петрович (1718—1777) — поэт и драматург 222, 225, 226
- Татищев Василий Никитич (1686—1750) — историк 205
- Тауберт Иоганн Каспар (Иван Иванович) (1717—1771) — советник Канцелярии Петербургской Академии наук 198
- Телемак — герой трагедии Ф. Фенелона «Похождения Телемака» 152—160, 211, 212
- Телешова Ирина Владимировна — историк науки, ломоносовед 8
- Теплов Григорий Николаевич (1717—1779) — адъютант и советник Канцелярии Петербургской Академии наук 212
- Тихонравов Николай Саввич (1832—1893) — историк русской литературы, академик Петербургской Академии наук 188
- Толмачев Иван Андронникович (ум. 1739) — переводчик Петербургской Академии наук 198
- Толь (Толль) Феликс Густавович (1823—1867) — писатель и педагог 200
- Томас (Thomas, XVIII в.) — французский изобретатель 56, 60, 61, 66
- Трушет Себастьян (Truchet Sebastien, 1657—1729) — французский инженер, изобретатель 52
- Тюличев Дмитрий Васильевич — библиограф 214
- Улисс см. Одиссей
- Фабри Оноре (Гоноратус) (Fabri Honore, 1606—1688) — французский математик и физик 39, 197
- Фавр (Favre, XVIII в.) — французский изобретатель 62
- Фальконе Этьенн Морис (Falconet Etienne-Maurice, 1716—1791) — французский скульптор 226
- Фарге (Fargues de, XVIII в.) — французский изобретатель 56
- Февр ле (Fevre le, XVIII в.) — французский изобретатель 66
- Фенелон Франсуа (Fenelon Francois de Salignac de la Motre, 1651—1715) — французский писатель 154, 155, 211, 212
- Филиппид (кон. IV—нач. III в. до н. э.) — древнегреческий комедиограф 30
- Флоринус Франциск Филипп (Florinus Franciscus Philippus, ум. 1699) — немецкий экономист, писатель 205
- Фонсека Родриго де (Fonseca Rodrigo de, ум. 1642) — португальский медик 26, 194
- Фонжеан де (Fonsjean de, XVIII в.) — французский изобретатель 54
- Францини де (Francini de, 2-я пол. XVII в.) — французский изобретатель 50
- Ханин Петр Исаевич (ум. 1756) — секретарь Канцелярии Петербургской Академии наук 214
- Хилон (VII—VI вв. до н. э.) — политический деятель древнегреческого государства Спарты (эфор) 30
- Цанотти Франческо Мария (Zanotti Francesco Marie, 1692—1777) — итальянский философ, секретарь Болонской Академии 6, 16, 17, 191
- Цезарь Гай Юлий (100—44 до н. э.) — римский полководец и государственный деятель 208
- Цейтлин Захар Аронович — физик, историк физики 199
- Цельз (Цельс) Авл Корнелий (I в.) — римский ученый, составитель энциклопедии 28, 194
- Цильх Иван Андреевич (Zilch Johann, 1719—после 1765) — шуриин Ломоносова, после смерти ученого управитель Усть-Рудицкой фабрики 6, 15, 190
- Чемесов Евграф Петрович (1737—1765) — гравер и рисовальщик 225, 226
- Ченакал Валентин Лукич (1914—1977) — историк науки, ломоносовед 187, 188, 215

- Черкасов Иван Антонович (1692—1752) — кабинет-секретарь императрицы Елизаветы Петровны 203, 205
- Черкасовы — бароны 202
- Чернов Сергей Николаевич (1883—1941) — советский историк 203
- Шаберт** (Chabert, XVIII в.) — французский изобретатель 68
- Шмиц** Рудольф (Schmitz Rudolf) — сотрудник Марбургского университета, ФРГ 187
- Шометт** де ла (Chaumette de la, XVIII в.) — французский изобретатель 54, 59, 64—67
- Шталь** Георг Эрнст (Stahl Georg Ernst, 1660—1734) — немецкий химик 11, 12, 188
- Штелин** Яков Яковлевич (Stählin Jacob, 1709—1785) — искусствовед и гравёр, академик Петербургской Академии наук 219—221, 223
- Штенглин** Иоганн (Stenglin Johann, 1710—1800) — гравёр Главной палаты Петербургской Академии наук 192
- Штопиус** (1-я пол. XVII в.) — рижский врач 203
- Шувалов** Иван Иванович (1727—1797) — государственный деятель 222
- Шульц** Павел Николаевич — искусствовед, историк античного мира 199
- Шумахер** Иоганн Даниил (Schumacher Johann Daniel, 1690—1761) — советник Канцелярии Петербургской Академии наук 213—215
- Щедров** Виктор Сергеевич — инженер 201
- Щепкина** Е. С. (2-я пол. XIX в.) — историк 204
- Эйлер** Леонард (Euler Leonhard, 1707—1783) — математик и физик, академик Петербургской Академии наук 6, 163, 164, 178, 196, 201, 212—216, 218
- Энний** Квинт (239—169 до н. э.) — римский поэт 30, 194
- Эхариса** — персонаж трагедии Ф. Фенелона «Похождения Телемака» 159
- Юнкер** Готлиб Фридрих Вильгельм (Junker Gottlob Friedrich Wilhelm, 1703—1746) — академик Петербургской Академии наук 219



СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- Акад. изд. — Ломоносов М. В. Сочинения. Т. I—VIII. Изд. Академии наук. СПб. — М.—Л., 1891—1948
- Билярский — Материалы для биографии Ломоносова. Собраны экстраординарным академиком Билярским. СПб., 1865
- ВИЕТ — Вопросы истории естествознания и техники
- Летопись — Летопись жизни и творчества М. В. Ломоносова. М.—Л., 1961
- ЛО ААН — Ленинградское отделение Архива АН СССР
- Ломоносов — Ломоносов. Сборник статей и материалов. I, II, IV, VII. Л., 1940, 1946, 1960, 1977
- Материалы — Материалы для истории имп. Академии наук. Т. I—X. СПб., 1885—1900
- Пекарский — История имп. Академии наук в Петербурге Петра Пекарского. Т. I—II, СПб., 1870—1873
- Протоколы — Протоколы заседаний Конференции Академии наук с 1725 по 1803 г. Т. I—IV. СПб., 1897—1911
- ПСЗ — Полное собрание законов Российской империи
- ПСС — Ломоносов М. В. Полное собрание сочинений. Т. I—X. М.—Л., 1950—1959



СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ К I—X ТОМАМ

Т о м I

1. М. В. Ломоносов. Портрет неизвестного художника XVIII в. (Фронтиспис).
2. Первая страница рукописи «Specimen physicum de transmutatione corporis solidi in fluidum a motu fluidi praeexistentis dependente».
3. Первая страница рукописи «Заметки о тяжести тел».
4. Титульный лист т. 1 «Novi Commentarii», где были напечатаны первые научные труды Ломоносова.
5. Титульный лист «Содержания ученых рассуждений», в котором были напечатаны «Краткие содержания» работ Ломоносова.
6. Титульный лист «Волфианской экспериментальной физики» (1746).

Т о м II

1. Бюст Ломоносова. Мрамор работы Ф. И. Шубина. (Фронтиспис).
2. Страница из письма Ломоносова к Л. Эйлеру от 5 июля 1748 г.
3. Анемометр Ломоносова (чертежи).
4. Титульный лист «Слова о пользе химии» Ломоносова.
5. Первая страница рукописи «Prodromus ad veram chymiam physicam».
6. Первая страница рукописи «Опыты физические о солях».

Т о м III

1. М. В. Ломоносов. Литография Виктора с портрета начала 50-х годов XVIII в.
2. Первая страница рукописи труда М. В. Ломоносова «Theoria electricitatus methodo mathematica concinnata».
3. Зарисовки северных сияний, исполненные М. В. Ломоносовым. Приложение. Т. III. ПСС (11 листов).

Т о м IV

1. М. В. Ломоносов. Портрет, гравированный Х. А. Вортманом (1757). (Фронтиспис).
2. Изображения кометы к работе «Описание в начале 1744 года явившихся кометы».
3. Изображение пути кометы к работе «Описание в начале 1744 года явившихся кометы».
4. Первая страница рукописи «Физическая задача о нечезрительной трубе».

5. Страница из рукописи «Representatio semitae Veneris anno 1761 26 Maii per discum Solis transituræ...» [Показание пути Венерины по солнечной плоскости].
6. Первая страница рукописи «Химические и оптические записки».
7. Титульный лист «Таблиц колебаний центроскопического маятника, наблюдавшихся в Петербурге».
8. Последняя страница «Таблиц колебаний центроскопического маятника...».

Т о м V

1. Портрет М. В. Ломоносова, гравированный Н. И. Уткиным (1834). (Фронтиспис).
2. Страница из латинской рукописи «Каталога камней и окаменелостей Минерального кабинета Кунсткамеры Академии наук».
3. Страница из рукописи русского перевода «Минерального каталога» с редакционными исправлениями Ломоносова.
4. Самородное серебро, найденное на острове Медвежьем в 1732 г.
5. Магнит в оправе, сделанный из природного тагильского магнетита.
6. Титульный лист «Первых оснований металлургии или рудных дел» (1763).
7. «Первые основания металлургии или рудных дел». 44 фигуры на 4 вклейках.
8. Страница из рукописи «Предисловие» [к книге «Первые основания металлургии или рудных дел»].
9. Первая страница «Известий о сочиняемой Российской минералогии».
10. Отрывок из рукописи «Petrificatio artificialis».

Т о м VI

1. М. В. Ломоносов. Портрет работы Л. С. Миропольского, масло (1787).¹ (Фронтиспис).
2. Титульный лист «Древней Российской истории».
3. Титульный лист «Краткого Российского летописца».
4. Полярная карта, приложенная к рукописи «Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию».
5. Страница черновика А «Примерной инструкции морским командующим офицерам», с собственноручными добавлениями Ломоносова.

Т о м VII

1. Бюст Ломоносова работы Ф. И. Шубина (1793). Бронза. (Фронтиспис).
2. Страница из рукописи «Краткое руководство к риторике» с собственноручной поправкой Ломоносова.

¹ Принадлежность этого портрета кисти художника Л. С. Миропольского установила М. Е. Глинка в 1961 г. В т. VI ПСС автором портрета ошибочно назван Ф. И. Шубин.

3. Страница из рукописи «Примечания на предложение о множественном окончании прилагательных имен».
4. Первая страница рукописи «Краткое руководство к красноречию».
5. Титульный лист первого издания «Краткого руководства к красноречию». Коррек- турный оттиск с собственноручными поправками Ломоносова.
6. Страница из рукописи «Краткое руководство к красноречию».
7. Страница из корректурного экземпляра «Краткое руководство к красноречию».
8. Страница из рукописи «Краткое руководство к красноречию».
9. Страница из рукописи «Суд российских письмен». Отрывок первого варианта.
10. Страница из рукописи «Суд российских письмен». Конец второго варианта вступи- тельной части.
11. Титульный лист первого издания «Российской грамматики».
12. Страница из рукописи «О нынешнем состоянии словесных наук в России».
13. Табель грамматическая.
14. Страница из рукописи «Материалы к Российской грамматике».
15. Страница из рукописи «Материалы к Российской грамматике».
16. Рукопись заметки «О переводах».
17. Фронтиспис первого издания «Российской грамматики».
18. Записка Ломоносова, касающаяся вопроса о переводе «Российской грамматики» на иностранный язык.
19. Титульный лист немецкого перевода «Российской грамматики».

Т о м VIII

1. М. В. Ломоносов. Гравюра М. Шрейера (конец XVIII в.). Фронтиспис.
2. Рукопись стихотворения «Хвалить хочю Атрид».
3. Первая страница рукописи «Оды на победу над турками и татарами и на взятие Хотина 1739 г.». Собственноручный подлинник (1751).
4. Титульный лист «Трех од парафрастических» (1744).
5. М. В. Ломоносов. Памятник работы И. П. Мартоса. Гравюра Н. И. Уткина (1836).
6. Начало стихотворения «Зевес, богов отец...». Собственноручный черновик (1744—1747).
7. Продолжение стихотворения «Зевес, богов отец...». Собственноручный черновик (1744—1747).
8. Первая страница первого издания Оды 1747 г.
9. Фронтиспис Придворного календаря на 1749 г. Гравюра И. А. Соколова.
10. Иллюминация 6 сентября 1750 г. Гравюра И. А. Соколова.
11. Корректурный оттиск титульного листа трагедии «Тамира и Селим» (1750).
12. Страница рукописи трагедии «Демофонт» с поправками Ломоносова (1751).
13. Корректурный оттиск титульного листа собрания сочинений Ломоносова 1751 г.
14. Титульный лист первого издания «Письма о пользе стекла» (1752).
15. Стихотворения «Отмщать завистнику меня вооружают...» и «Златой младых лю- дей и беспечальный век...». Собственноручный подлинник.
16. Роговой оркестр. Гравюра XVIII в.
17. Рисунок для иллюминации и фейерверка на 25 апреля 1754 г. по проекту Ло- моносова.

18. Рисунок для иллюминации 19 декабря 1754 г., исполненный И. Э. Гриммелем по проекту Ломоносова с его подписью.
19. Титульный лист французского перевода «Слова похвального» Петру I с пометой Ломоносова (1755).
20. Деталь конной статуи Петра I в Ленинграде. Работа К. Б. Растрелли.
21. Титульный лист Собрания сочинений Ломоносова 1757 г.
22. Концовка к первому изданию Оды 1757 г.
23. Вид Соловецкого монастыря. Гравюра А. Зубова (XVIII в.).
24. Осада русскими войсками Шлиссельбурга. Гравюра начала XVIII в.
25. Стихотворные наброски Ломоносова. Собственноручный черновик (1761—1762).
26. Стихотворение «О небо, не лишай меня очей и слуха...». Собственноручный черновик (1762—1763).
27. Первая страница отдельного издания Послания Г. Г. Орлову (1764).

Том IX

1. М. В. Ломоносов. Акварельный портрет работы И. И. Бермилеева (1855). Фронтиспис.
2. План участка, намеченного для постройки химической лаборатории. Исполнен архитектором П.-А. Трезини (1748).
3. План Химической лаборатории с объяснениями, писанными рукой М. В. Ломоносова (март 1745).
4. Проект доношения в Сенат о постройке Химической лаборатории. Собственноручный черновик М. В. Ломоносова (1745).
5. План химической лаборатории с объяснениями, писанными рукой М. В. Ломоносова (октябрь 1745).
6. Разрез и план Химической лаборатории (1748).
7. Деталь привилегии, выданной М. В. Ломоносову на Усть-Рудицкую фабрику (1756).
8. «Петр I». Мозаика работы М. В. Ломоносова (1754).
9. П. И. Шувалов. Мозаика Ломоносовской мастерской (1758).
10. «Полтавская баталия» (деталь). Мозаика Ломоносовской мастерской (1762—1764).
11. Карта собственноручно намеченных М. В. Ломоносовым маршрутов географических экспедиций (1760).
12. Начальный лист «Краткого показания о происхождении академического Географического департамента». Собственноручный черновик М. В. Ломоносова (1763).
13. К. Г. Разумовский. Портрет работы П.-Д. Батони (1766).
14. План части Васильевского острова, где находилась Академия наук.
15. Начальный лист записки М. В. Ломоносова об определении двух инструментальных мастеров для изготовления изобретенной им катадиоптрической трубы (1762).
16. Заставка к оде Г. Ф. Юнкера в переводе М. В. Ломоносова (апрель 1742).
17. Собственноручная записка М. В. Ломоносова о воспреещении публиковать в академических изданиях «вздорные оды» (1752).
18. Начальный лист проекта регламента академической Гимназии, составленного М. В. Ломоносовым. Немецкий перевод, писанный неизвестной рукой (1759).
19. Начальный лист «Узаконений для учащихся в Гимназии имп. Академии наук». Собственноручный черновик М. В. Ломоносова (1758).

20. И. И. Лепехин.
21. Начальный лист составленного М. В. Ломоносовым определения о переустройстве Академического университета (1760). Подлинник, писанный писарской рукой.
22. С. К. Котельников. Силуэт работы Ф. Антинга.
23. Собственноручная записка М. В. Ломоносова об обучении в Обсерватории присланных из Адмиралтейств-коллегии штурманов (1764).
24. В. К. Тредиаковский.
25. А. П. Сумароков.
26. Отзыв М. В. Ломоносова о диссертации Г. В. Рихмана. Подлинник, писанный рукой М. В. Ломоносова (1749).
27. С. П. Крашенинников.

Т о м X

1. М. В. Ломоносов. Фотокопия утраченного живописного оригинала, принадлежавшего потомку Ломоносова Г. И. Ностицу. (Фронтиспис).
2. Записка М. В. Ломоносова о необходимости преобразования Академии наук. Начальный лист собственноручного черновика (1758—1759).
3. П. И. Рычков. Гравюра А. Осипова.
4. Докладная записка М. В. Ломоносова о мерах к приведению Академии наук «в доброе состояние». Начальный лист собственноручного черновика (1761).
5. Вид с Невы на Васильевский остров. Гравюра М. И. Махаева (1753).
6. План здания Академии наук. Гравюра И. А. Соколова (1741).
7. Продольный разрез здания Академии наук. Гравюра А. Полякова (1741).
8. «Краткая история о поведении академической Канцелярии». Начальный лист собственноручного черновика.
9. Собственноручная подпись М. В. Ломоносова под показанием на допросе в Ставленническом столе Московской Синодального правления канцелярии (1734).
10. Прошение М. В. Ломоносова о принятии на службу в Академию наук (1742). Начальный лист, писанный писарской рукой и подписанный по пунктам М. В. Ломоносовым.
11. Доношение М. В. Ломоносова с просьбой об освобождении из-под стражи. Собственноручный подлинник (1743).
12. Усадьба М. В. Ломоносова на Мойке. Аксонометрический план XVIII в.
13. План беседы с Екатериной II. Собственноручный черновик (1765).
14. Репорт М. В. Ломоносова о плане своих работ на январскую треть 1749 г. Собственноручный подлинник.
15. Отчет М. В. Ломоносова о работах за сентябрьскую треть 1750 г. Собственноручный черновик.
16. Рисунок М. В. Ломоносова, приложенный к его письму на имя И. А. Корфа от 15 сентября 1737 г.
17. Христиан Вольф. С портрета работы И. М. Бернигерота, гравированного В. Д. Прейслером (1755).
18. Письмо М. В. Ломоносова Л. Эйлеру от 5 июля 1748 г. Начальный лист собственноручного подлинника.
19. В. Н. Татищев. Портрет работы неизвестного художника.
20. И. И. Шувалов. Портрет работы неизвестного художника.

21. Подпись М. В. Ломоносова на подрядной записи от 4 февраля 1726 г. Самый ранний из всех обнаруженных автографов М. В. Ломоносова.
22. Подпись М. В. Ломоносова в тетради, заведенной при построении Куростровской церкви (25 января 1730 г.).
23. Г. В. Рихман. Гравюра Е. Е. Федосеева.
24. Письмо М. В. Ломоносова И. И. Шувалову об учреждении Московского университета. Собственноручный подлинник (1754). На 4 страницах.
25. Я. Я. Штелин. С портрета работы Г. Ф. Шмидта, гравированного И. Штенглином (1762).
26. М. И. Воронцов. Мозаика Ломоносовской мастерской (1765).
27. Письмо М. В. Ломоносова Г. Н. Теплову от 30 января 1761 г. Начальный лист собственноручного черновика.
28. Г. Г. Орлов. Мозаика Ломоносовской мастерской (1764).
29. Дом М. В. Ломоносова на Мойке, где он скончался. Деталь рисунка М. И. Махаева.



СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ К XI ТОМУ

1. М. В. Ломоносов. Портрет работы неизвестного художника XVIII в.
2. Страница «Примечаний к Ведомостям». 1741.
3. Страница «Примечаний к Ведомостям». 1742.
4. Титульный лист рукописи «Лифляндская экономия». 1760.
5. Титульный лист «Лифляндской экономии» Соломона Губертуса. 1688.
6. Страница из 22-й книги русского перевода сочинения Ф. Фенелона «Похождение Телемакова сына Улисса».
7. Первая страница 23-й книги «Похождения Телемакова сына Улисса».
8. Титульный лист книги Л. Эйлера «Морская наука». 1949.



СОДЕРЖАНИЕ

От редакции	5
-----------------------	---

Письма

1. 1740 декабря 4. Д. Ф. Михаэлису	11
2. 1748 октября 12. И. Г. Гмелину	12
3. 1762 мая 13. И. А. Цильху	15
4. 1764 мая 9. Ф. М. Цанотти	16

Переводы

5. О сохранении здоровья	21
6. О варении селитры	31
7. Продолжение о твердости разных тел	34
8. Продолжение описания разных машин	48
9. Лифляндская экономия	72
10. Похождение Телемаково сына Улисса	152
11. Письмо Л. Эйлера президенту Академии наук К. Г. Разумовскому	163

Стихотворения, приписываемые М. В. Ломоносову

12. Стихи на иллюминацию 25 апреля 1742 г. в Москве	181
13. Стихи на иллюминацию 25 апреля 1743 г.	181
14. [Когда, четырьмя украшенна венцами...]	182
15. [Тамира бедная! Ты хочешь лишь родиться...]	182
16. Письмо к г. В.	183
17. [Прекрасный видим здесь Екатерины взор...]	184

Примечания

К № 1	187
К № 2	188
К № 3	190
К № 4	191

К № 5	192
К № 6	195
К № 7	196
К № 8	197
К № 9	202
К № 10	211
К № 11	212
К № 12	219
К № 13	220
К № 14	220
К № 15	222
К № 16	223
К № 17	225

Указатели

От составителей	229
Указатель произведений М. В. Ломоносова к I—X томам	231
Предметный указатель к I—X томам	243
Указатель географических и этнических названий к I—X томам	335
Указатель имен к I—X томам	359
Указатель мифологических имен к I—X томам	400
Указатель имен к XI тому	406
Список сокращений	413
Список иллюстраций к I—X томам	414
Список иллюстраций к XI тому	420

Редакционная коллегия XI тома:

Б. Г. КУЗНЕЦОВ, А. В. КОЛЬЦОВ, Е. С. КУЛЯБКО,
Е. С. ЛИХТЕНШТЕЙН, Г. Е. ПАВЛОВА, Э. С. ПАИНА,
Н. В. СОКОЛОВА, А. С. ФЕДОРОВ, И. И. ШАФРАНОВСКИЙ

Ответственный редактор

Г. Е. ПАВЛОВА

МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ
ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ СОЧИНЕНИЙ
Том одиннадцатый

*Утверждено к печати
Институтом истории естествознания и техники
Академии наук СССР*

Редактор издательства *И. П. Палкина*
Художник *М. И. Разулевич*
Технический редактор *Г. А. Смирнова*
Корректоры *Г. А. Александрова* и *О. И. Буркова*

ИБ № 20468

Сдано в набор 28.04.82. Подписано к печати 27.05.83. М-31993. Формат 70×90¹/₁₆. Бумага типографская № 2. Гарнитура академическая. Печать высокая. Усл. печ. л. 31 + 0.14 вкл. Усл. кр.-отт. 35.82. Уч.-изд. л. 31.4
Тираж 2600. Изд. № 8003. Тип. зак. № 1394. Цена 3 р. 60 к.

Ленинградское отделение издательства «Наука»
199164, Ленинград, В-164, Менделеевская лин., 1

Ордена Трудового Красного Знамени
Первая типография издательства «Наука»
199034, Ленинград, В-34, 9 линия, 12

