

ISSN 0134-5907

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

**СВОДНЫЙ КАТАЛОГ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЕННЫХ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ**

Вып. XXVII

№ 4

**ЛЕНИНГРАД
1988**

Ордена Трудового Красного Знамени
БИБЛИОТЕКА АКАДЕМИИ НАУК СССР

СВОДНЫЙ КАТАЛОГ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЕННЫХ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

Естественные и физико-математические науки

Выпуск XXVII

№ 4

Составили А.Л.Бандман, С.Н.Котломанова,
Е.Л.Салямон

Под редакцией А.Л.Бандмана



Ленинград

1988

© Библиотека Академии наук СССР, 1988.

Подписано к печати 17.03.88. М -38069. Формат 60x84/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл.печ.л.6,98.

Уч.-изд.л. 5,88. Тираж 1000 экз. Заказ № 197а Цена 35 коп.

Издательский отдел Библиотеки АН СССР (199034, Ленинград,

Биржевая л., 1). Ротапринт РПМ Библиотеки АН СССР (199034,

Ленинград, Биржевая л.,1).

ПРЕДИСЛОВИЕ

"Сводный каталог библиографических работ, выполненных в Советском Союзе. Естественные и физико-математические науки" издается, чтобы информировать библиотеки и органы НТИ об опубликованных, неопубликованных и запланированных библиографических пособиях.

"Сводный каталог..." состоит из двух разделов. Первый раздел включает опубликованные и неопубликованные библиографические пособия, второй раздел - запланированные библиографические указатели. Информация об опубликованных библиографических указателях дается на основе просмотра обязательных экземпляров произведений печати, поступающих в БАН СССР, о неопубликованных и запланированных библиографических работах - на основе сведений, поступающих в БАН СССР от библиотек и организаций.

Материал "Сводного каталога...", в систематизации которого принимают участие специалисты отдела научной систематизации литературы БАН СССР, расположен в соответствии с рубриками Библиотечно-библиографической классификации, а внутри них - в алфавите названий и авторов, за исключением персональных библиографических указателей, которые даны в алфавите персон, и раздела "Страноведение. Краеведение", где описания расположены в алфавите географических названий. При отсутствии материала для наполнения каких-либо разделов или рубрик "Сводного каталога..." они опускаются.

"Сводный каталог..." выходит ежеквартально. Вспомогательный справочный аппарат четвертого номера является кумуляцией за год.

Ксерокопии библиографических указателей и списков литературы, отраженных в "Сводном каталоге..." с пометой "БАНЭС", следует заказывать в БАН СССР. Ксерокопии библиографических пособий с шифром ФУЛ... и регистрационным номером следует заказывать в ГИИТБ. Все прочие неопубликованные библиографические пособия заказываются

только по адресу коллектива, подготовившего данное пособие.

Предметный указатель к настоящему выпуску "Сводного каталога..." составлен Л.В.Мясниковой. Обзор подготовлен А.Л.Бандманом и Т.А.Старковой.

Материал для общесоюзного фонда неопубликованных указателей и списков литературы БАН СССР просим присылать по адресу: 199034. Ленинград, Биржевая линия, 1. Библиотека АН СССР. Сектор координации научно-методического отдела. Тел.: 218-55-11.

"Сводный каталог..." является платным изданием и высылается наложенным платежом.

ТЕКУЩАЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ в 1985-1986 гг.: (обзор)

Решение важнейших народно-хозяйственных задач невозможно без налаженной системы научно-технической информации. В настоящее время, когда взят курс на интенсификацию всех областей науки и производства, проблемы оперативности и отраслевой направленности научно-вспомогательной библиографии особенно актуальны. Настоящий обзор состояния текущей библиографической информации по естественным наукам за 1985-1986 гг. может быть полезен библиографам и информационным работникам при решении вопросов подготовки и планирования текущих библиографических пособий.

Основой обзора является массив текущих научно-вспомогательных библиографических указателей (далее ТБУ), вошедших в XXV (за 1985 г.) и XXVI (за 1986 г.) выпуски "Сводного каталога библиографических работ, выполненных в Советском Союзе: Естеств. и физ.-мат. науки". Обзор построен в соответствии со схемой "Сводного каталога..." по пяти крупным разделам. Наполнение разделов "Сводного каталога..." ТБУ за 1985-1986 гг. показано в табл. I.

Таблица I

Отделы наук	1985 г.		1986 г.	
	Кол-во ТБУ	%	Кол-во ТБУ	%
Естеств. науки в целом	14	7	14	8
Физ.-мат. науки	47	24	44	24
Хим. науки	37	19	39	21
Науки о Земле	39	19	40	22
Биол. науки	61	31	46	25
Итого:	198	100	183	100

Как видно из данных таблицы, больше всего ТБУ вышло по биологическим и физико-математическим наукам, наименьшее число составляют ТБУ общего характера, среди которых представлено четыре ТБУ по охране природы. В 1986 г. на 6% от общего количества уменьшилось число ТБУ по биологическим наукам.

В каждом из разделов следует отметить наличие крупного отраслевого издания - сводного тома РЖ ВИНТИ ("Физика", "Механика", "Математика", "Геофизика", "Геология" и т.д.) или отдельного выпуска РЖ ВИНТИ ("Геодезия и аэросъемка", "Молекулярная биология", "Биофизика" и т.д.). Во всех разделах, кроме раздела наук о Земле, имеются текущие сигнальные издания ВИНТИ (СИ), которые представляют собой динамичный вид текущих библиографических пособий, наиболее быстро отражающий появление новых источников по различным направлениям наук. Количество СИ по физике в 1985 г. составило 13 названий, в 1986 г. осталось неизменным; по химическим наукам соответственно: 17 и 16, по биологическим наукам - 25 и 13. В 1986 г. прекратилось издание СИ по общим проблемам биологии, общей генетике, зоологии наземных позвоночных, генетике человека, физиологии эндокринной системы и др. Надо полагать, что темпы появления новых источников по этим разделам значительно отстают от динамики выпуска СИ. Можно отметить разделы наук, обеспеченные системой текущего сигнального оповещения. Это акустика, плазма, частицы и поля, атомы и молекулы, оптика, химия воды, аналитическая химия, оборудование лабораторий, криобиология, биологические ритмы и т.д. Наряду с тем, что по многим проблемам естественных наук издается достаточное количество ТБУ, по ряду разделов отсутствуют не только издания ВИНТИ, но даже отдельные ТБУ по данной науке в целом или ее конкретным направлениям. Сюда относятся вычислительная математика (численные и графические методы), астрофизика, газовый анализ, динамическая геология, эмбриология, анатомия и гистология человека, палеонтология, палеоботаника и т.д.

Данные по информационной обеспеченности ТБУ разделов физико-математических и биологических наук представлены в табл. 2.

Таблица 2

Основные деления по ББК	Кол-во ТБУ	
	1985	1986
Физико-математические науки Математика	2	2
Механика	3	3
Физика. Общий раздел	2	2
Теорет. физика. Акустика. Электричество и магнетизм	6	6
Оптика. Молекулярная физика	15	12
Физика твердого тела. Кристалло- графия. Ядерная физика	16	16
Астрономия	3	3
Биологические науки. Общий раздел	7	5
Общая биология	19	17
Микробиологии	5	3
Ботаника	5	6
Зоология	5	3
Антропология	2	1
Физиология, биофизика и биохимия животных и человека	18	11

Как видно из данных, приведенных в таблице, в 1986 г. имело место равномерное уменьшение количества ТБУ по общим разделам биологии, по микробиологии, зоологии. Наиболее значительно снизилось число текущих указателей по физиологии, биофизике и биохимии животных и человека.

Рассматривая тематику вошедших в два выпуска "Сводного каталога..." ТБУ, следует подчеркнуть, что речь идет только об отдельно издаваемых указателях, специально посвященных той или иной отрасли или теме. Понятно, что по некоторым названным направлениям библиографическая информация "рассыпана" в смежных ТБУ и может быть найдена как библиографом, так и читателем. Однако следует подчеркнуть существующую неравномерность библиографического обеспечения с тем, чтобы поставить вопрос о том, какие именно ТБУ необходимы для пополнения существующего репертуара.

Анализ тематических особенностей издаваемых ТБУ позволяет обнаружить факты частичного дублирования при подготовке ТБУ. Представляется нецелесообразным издавать два-три ТБУ, рассчитанных, в общем, на один круг потребителей, в то время когда возможно издание достаточным тиражом одного полноценного источника информации, раскрывающего тему, оснащенного хорошим справочным аппаратом и удовлетворяющего различные по характеру запросы в рамках определенной темы. Под частичным дублированием мы имеем в виду полное или смысловое совпадение заглавий указателей, их тематики в том виде, как она представлена в систематизации, оглавлениях ТБУ. При выявлении дублирующих друг друга ТБУ учитывалось также сходство в таких характеристиках, как периодичность, тираж, видовой и языковой охват литературы, ежегодное количество библиографических записей и т.п. Приведем для примера несколько тематических направлений, по которым подготавливается более одного ТБУ (см. "Сводный каталог...", вып. XXVI):

- акустика (№№ 50, 56) - Акустический ин-т АН СССР и ВИНТИ;
- физика плазмы (№№ 57, 59) - Физический ин-т АН СССР и ВИНТИ;
- неорганические сорбенты в радиохимии (№№ 129, 131) - Ин-т физической химии АН СССР и ВИНТИ;
- фотохимия (№№ 172, 188) - ВИНТИ и МГУ (кафедра научной информации);
- радиохимия (№№ 172, 186) - Радиевый ин-т АН СССР и ВИНТИ;
- литература по географическим наукам (№№ 245, 246) - Ин-т географии АН СССР и ВИНТИ;
- эволюция органического мира (№№ 276, 277) - Библиотека АН СССР и ВИНТИ.

Следует подчеркнуть, что в одиннадцатой библиографической пятилетке по сравнению с 1976-1980 гг. дублирование уменьшилось.*

Обзор состояния текущей библиографической информации будет неполным, если ограничиться только названными аспектами. Для ее характеристики интересны и другие показатели: контингент коллективов-исполнителей, доступность ТБУ, оснащенность справочным аппаратом.

Из общего количества подготавливаемых ТБУ коллективов, которое в рассматриваемый период существенно не изменилось, учреждения системы Академии наук СССР и академий наук союзных республик составля-

* Путеводитель по изданиям текущей отечественной библиографической информации. Вып. 2. Естеств. науки / Сост. Г.В.Бахарева, М.Г.Бокан, Е.Ю.Дубинская и др. - М., 1976. - С. 13.

ют 60%, библиотеки министерств культуры - 15%, вузов - 10%, центральные отраслевые, территориальные органы информации и специальные библиотеки различных министерств и ведомств - около 15%. В числе академических учреждений ведущее место принадлежит ВИНТИ: более 40% рассматриваемых ТБУ - сводные тома РИ, отдельные выпуски РИ, отраслевые указатели сигнального характера.

Данные обзора позволяют говорить о значительной широте тематики в библиографической деятельности универсальных или многопрофильных по своему характеру издающих учреждений (напр., МГУ, ГПНТБСО, БЕН АН СССР) при создании отраслевых и узкоотраслевых ТБУ. Говоря о коллективах-создателях ТБУ, нельзя не отметить их географическое расположение: на территории РСФСР - 70%, в республиках - около 30%. Коллективы Москвы и Ленинграда составляют около 45%.

Важным показателем эффективности ТБУ является степень их доступности, зависящая от способа распространения, наполнения, периодичности и тиража. Тиражом более 500 экз. и выше выходит около 50% рассматриваемых ТБУ, преимущественно изданий ВИНТИ. Тираж от 100 до 500 экз. имеют около 45% ТБУ (тематические ТБУ академических библиотек, узкоотраслевые ТБУ органов информации).

В противоположность ВИНТИ, БАН, ГПНТБ СССР, ГПНТБСО и др., открыто и широко информирующих своих пользователей о библиографической работе, МГУ и некоторые другие издающие учреждения недостаточно рекламируют свои ТБУ, что ограничивает возможности их использования рамками ведомства.

Периодичность издаваемых ТБУ различна: около 50% выходит ежемесячно, около 30% - два раза в месяц, около 2% - еженедельно, у остальных периодичность колеблется от одного до десяти номеров в год. Укажем, что большинство ТБУ имеют достаточную периодичность, необходимую для оперативности информации.

По характеру наполнения, а также источников отбора информации рассматриваемые ТБУ в более 80% случаев отражают как отечественную, так и зарубежную литературу, более 50% включают не только книги и статьи, но и другие материалы - описания авторских свидетельств и патентов, главы из книг, авторефераты диссертаций, техническую документацию и т.п. Согласно предисловиям, около 40% ТБУ составляются на основе поступлений в библиотеку (просмотр *de visu*) и сведений из других источников.

Несколько замечаний о библиографической характеристике, способах расположения материала, справочном аппарате указателей. 40% вошедших в выпуски ТБУ представляют собой реферативную и аннотирован-

ную информацию, остальные содержат только библиографическое описание; имеются издания (около 5% названий), в которых описания не унифицированы, разнородны. Более 60% ТБУ с международным охватом литературы дают перевод иностранных названий. Расположение материала в большинстве указателей систематическое или тематическое, однако, довольно значительно число ТБУ (около 20%) с формальным (алфавитным) расположением. Отметим, что в ТБУ, содержащих в каждом номере хотя бы несколько десятков названий, такое расположение нецелесообразно, т.к. затрудняет поиск. Справочный аппарат отсутствует примерно в 20% ТБУ. 60% ТБУ имеют пономерные или годовые авторские указатели, около 30% - предметные; около 60% - списки используемых при отборе периодических и продолжающихся изданий. 40% ТБУ имеют предисловия, редакционные или вступительные статьи, около 30% имеют рубрики или стабильные оглавления, очерчивающие тематические границы издания. В целом оснащение ТБУ справочным аппаратом не всегда удовлетворительно.

Резюмируя все сказанное, еще раз подчеркнем, что обзор ставил целью обратить внимание коллективов-исполнителей на положительные моменты и недостатки в организации и подготовке текущих библиографических указателей, так как удовлетворительное решение многих организационно-методических вопросов, часть которых освещена в настоящем обзоре, значительно облегчит пользование одним из насущно необходимых источников информации.

I. ОПУБЛИКОВАННЫЕ И НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

I. Естественные науки в целом

I.О. Общий раздел. Охрана природы

I057. Труды Амирдовлата Амасиаци и литература о нем // Варданян С.А. Амирдовлат Амасиаци - армянский естествоиспытатель и врач XV в. - М., 1987. - С. 140-141.

I058. Перспективная сеть заповедных объектов Украины / Ю.Р. Шеляг-Сосонко, С.М. Стойко, Я.П. Дидух и др.; ИИБУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 292 с. - Библиогр.: с. 282-289 (около 180 назв.).

ж ж ж

I059. Использование ЭВМ в природоохранной деятельности: Кн. и журн. ст. за 1983-1985: 33 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИОСуголь. - ФУЛ 86/45987.

I060. Охрана окружающей среды: Кн. и журн. ст. за 1970-1987: 96 назв. / ВГБ. - Авг. 1987. - БАНФС 4612.

I061. Охрана природы в мире. Международное сотрудничество. Деятельность международных организаций: Кн. и журн. ст. за 1984-1986: 31 назв. на рус. и иностр. яз. / РНТБГруз 308. - ФУЛ 86/45445.

I062. Рациональное природопользование: Кн., журн. ст. и информ. материалы за 1983-1986: 49 назв. / ОНТБЧимкент.

1.1. Наука. Научно-исследовательская работа
в области естествознания.

Методика и техника научно-исследовательской работы.

Метрология. Техника измерений. Научная информация

I063. Наука в Сибири и на Дальнем Востоке: Указ. лит. 1986 / Сост. Т.Е. Васильева, В.С. Маркова; ГПНТБСО. - Новосибирск, 1987. - 276 с. - (I392 назв.).

I064. Организация, методы и использование результатов научного исследования: Указ. лит. за 1984 г. Вып. II / Сост. О.Г. Кушнир. - Одесса, 1986. - 100 с.

I065. Таблицы стандартных и рекомендуемых справочных данных. 1976-1985: Библиогр. аннот. указ. / Отв. за вып. Л.А. Алексеева; ВНИЦ МВ Госстандарта. - М.: Изд-во стандартов, 1987. - 60 с.

* * *

I066. Методика установления внутри- и межпредметных связей естественнонаучных дисциплин: Кн., ст. из сб. и журн. за 1970-1986: 282 назв. / ГПНТБСО 25456. - Авг. 1987. - БАНФС 4617.

* * *

См. также № II5I.

2. Физико-математические науки

2.1. Математика

I067. Авторские свидетельства. Публикации Ин-та. Библиография трудов сотрудников Ин-та // Деятельность Ин-та [прикл. математики им. И.Н.Векуа Тбилис. гос. ун-та]. - Тбилиси, 1987. - С. 38-64.

I068. Бертсёкас Д. Условная оптимизация и методы множителей Лагранжа: Пер. с англ. - М.: Радио и связь, 1987. - 399 с. - Библиогр.: с. 385-397 (263 назв.).

IO69. Вабищевич П.Н. Численные методы решения задач со свободной границей. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 164 с. - Библиогр.: с. 154-164 (255 назв.).

IO70. Ковалев М.М. Матроиды в дискретной оптимизации. - Минск: Изд-во ун-та, 1987. - 222 с. - Библиогр.: с. 214-221 (212 назв.).

IO71. Корнейчук Н.П. Точные константы в теории приближения. - М.: Наука, 1987. - 424 с. - Библиогр.: с. 405-418 (288 назв.).

IO72. Крафт Х. Геометрические методы в теории инвариантов: Пер. с нем. - М.: Мир, 1987. - 312 с. - Библиогр.: с. 297-301 (около 100 назв.).

IO73. Список печатных работ М.Г. Крейна [чл.-кор. АН УССР, математик, библиогр. с 1979 по 1987 гг.] // Успехи мат. наук. - 1987. - Т. 42, вып. 4(256). - С. 205-206.

IO74. Список печатных работ Б.Я. Левина [математик, библиогр. с 1977 по 1985 гг.] // Успехи мат. наук. - 1987. - Т. 42, вып. 4(256). - С. 209-210.

IO75. Библиографический список [науч. тр. А.А. Маркова и лит. о нем] // Гродзенский С.Я. Андрей Андреевич Марков [акад., математик]. 1856-1922. - М., 1987. - С. 240-256.

IO76. Молчанов И.Н. Машинные методы решения прикладных задач: Алгебра, приближение функций / ИЖУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 288 с. - Библиогр.: с. 278-285 (193 назв.).

IO77. Степанец А.И. Классификация и приближение периодических функций / ИМУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 268 с. - Библиогр.: с. 265-268 (около 110 назв.).

IO78. Список печатных работ А.Н. Тихонова [акад. АН СССР, математик] // Успехи мат. наук. - 1987. - Т. 42, вып. 3(255). - С. 8-12.

И079. Федерер Г. Геометрическая теория меры: Пер. с англ. - М.: Наука, 1987. - 760 с. - Библиогр. к гл. (359 назв.).

ж ж ж

См. также №№ И096, И100, И107, И116, И194.

2.2. Механика

И080. Аннотации диссертаций, защищенных на специализированных советах при Ин-те механики АН УССР в 1986 г. / Сост. Ю.Н. Немип, Т.И. Тарасенко // Прикладная механика. - 1987. - № 7. - С. И21-И31.

И081. Васидзу К. Вариационные методы в теории упругости и пластичности: Пер. с англ. - М.: Мир, 1987. - 542 с. - Библиогр.: с. 509-531 (504 назв.).

И082. Гудрамович В.С. Устойчивость упруго-пластических оболочек / ИМехУкрДнепр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 216 с. - Библиогр.: с. 209-216 (192 назв.).

И083. Жигулев В.Н., Тумин А.М. Возникновение турбулентности: Динамическая теория возбуждения и развития неустойчивостей в пограничных слоях / ИТПМСО. - Новосибирск: Наука, 1987. - 280 с. - Библиогр.: с. 266-279 (293 назв.).

И084. Левашкевич В.Г. Нелинейные эффекты при фильтрации жидкости в пористой среде / ИГиГБССР. - Минск: Наука и техника, 1987. - И04 с. - Библиогр.: с. 98-103 (125 назв.).

И085. Механика связанных полей в элементах конструкций. В 5-ти т. Т. 2. Шевченко Ю.Н., Савченко В.Г. Термовязкопластичность / ИМехУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 264 с. - Библиогр.: с. 252-261 (188 назв.).

И086. Рябенский В.С. Метод разностных потенциалов для некоторых задач механики сплошных сред. - М.: Наука, 1987. - 320 с. - Библиогр.: с. 310-314 (104 назв.).

1087. Соляник-Красса К.В. Осесимметричная задача теории упругости. - М.: Стройиздат, 1987. - 336 с. - Библиогр.: с. 330-335 (120 назв.).

1088. Теория упругости неоднородных тел: (Библиогр. указ. отеч. и иностр. лит. за 1974-1979 гг.) / Сост. Г.Б. Колчин, Э.А. Фаверман; БАНМолд. - Кишинев: Штиинца, 1987. - 166 с.

1089. Термомеханика: Указ. отеч. и зарубеж. лит. за 1977-1981 гг. В 3-х кн. Кн. 3 / Сост. О.А. Яворская, Ю.М. Коляно, М.М. Семерак; БАНУкрЛ. ИППММУкр. - Львов, 1986. - 296 с.

1090. Тимошенко В.И. Сверхзвуковые течения вязкого газа / ИМехУкрДнепр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 184 с. - Библиогр.: с. 177-183 (165 назв.).

1091. Швец А.И. Аэродинамика сверхзвуковых форм. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 208 с. - Библиогр.: с. 200-208 (197 назв.).

См. также № 1198.

2.3. Физика

2.3.0. Общий раздел

1092. Абрам Исаакович Алиханян /акад. АрмССР, физик/: Биобиблиогр. указ. / Сост. Р.А. Бабаджанян, Ж.О. Согомоян. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987. - 60 с. - (Материалы к биобиблиогр. ученых АрмССР, № 39 / БАНАрм). - На рус. и арм. яз.

1093. Препринты Ереванского физического ин-та за 1986 г.: Аннот. указ. / ЕФИ. - Ереван, 1987. - 310 с.

1094. Храмов Ю.А. Научные школы в физике / ИТФУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 400 с. - Библиогр.: с. 369-380 (560 назв.).

2.3.1. Теоретическая физика. Акустика.

Электричество и магнетизм

1095. Альперин М.М., Клубис Я.Д., Хижняк А.И. Введение в физику двухуровневых систем / *ИФизУкр.* - Киев: Наук. думка, 1987. - 224 с. - Библиогр.: с. 215-220 (153 назв.).

1096. Бобнлев А.В. Точные и приближенные методы в теории нелинейных кинетических уравнений Больцмана и Ландау / *ИШМ.* - М., 1987. - 252 с. - Библиогр.: с. 241-251 (139 назв.).

1097. Дудников В.Г., Шабалин А.Л. Электрогидродинамические источники ионных пучков / *ИЯФСО.* - Новосибирск, 1987. - 68 с. - Библиогр.: с. 60-66 (138 назв.).

1098. Михаил Федорович Жуков [чл.-кор. АН СССР, физик] / Сост. В.В. Ражева, Н.С. Пивоварова; *ИТСО.* - Новосибирск: Наука, 1987. - 76 с.

1099. Переломов А.М. Обобщенные когерентные состояния и их применения. - М.: Наука, 1987. - 272 с. - Библиогр.: с. 260-267 (253 назв.).

1100. Теория термической электродуговой плазмы. Ч. 1. Методы математического исследования плазмы / М.Ф. Жуков, Б.А. Уржков, В.С. Энгельшт и др. - Новосибирск: Наука, 1987. - 288 с. - Библиогр.: с. 270-285 (260 назв.).

1101. Теория термической электродуговой плазмы. Ч. 2. Нестационарные процессы и радиационный теплообмен в термической плазме / М.Ф. Жуков, Б.Н. Девятов, О.Я. Новиков и др. - Новосибирск: Наука, 1987. - 288 с. - Библиогр.: с. 271-285 (266 назв.).

1102. Численные методы оптимизации эмиссионных электронно-оптических систем / В.П. Ильин, В.А. Катешов, Ю.В. Куликов и др.; *ВЦСО.* - Новосибирск: Наука, 1987. - 192 с. - Библиогр.: с. 177-186 (215 назв.).

* * *

II03. Магнитные жидкости: Кн. и журн. ст. за 1969-1986: I7
назв. на рус. и иностр. яз. /НИКИХИИМАШДзержинск. - ФУЛ 87/46585.

ж ж ж

См. также № II79.

2.3.2. Оптика. Молекулярная физика

II04. Жилинский Б.И., Перевалов В.И., Тютюрев Вл.Г. Метод неприводимых тензорных операторов в теории спектров молекул / ИОАСО. - Новосибирск: Наука, 1987. - 232 с. - Библиогр.: с. 221-231 (239 назв.).

II05. Каразия Р. Введение в теорию рентгеновских и электронных спектров свободных атомов: Монография / ИФЛит. - Вильнюс: Мокслас, 1987. - 276 с. - Библиогр.: с. 250-263 (326 назв.).

II06. Летохов В.С. Лазерная фотоионизационная спектроскопия. - М.: Наука, 1987. - 320 с. - (Физика и техника спектроскопии). - Библиогр.: с. 301-317 (558 назв.).

II07. Математическое моделирование конвективного теплообмена на основе уравнений Навье-Стокса / В.И. Полежаев, А.В. Бунё, Н.А. Везуб; ИШМех. - М.: Наука, 1987. - 272 с. - Библиогр.: с. с. 256-268 (280 назв.).

II08. Публикации сотрудников ИВТАНа в 1985 г. // Важнейшие результаты научно-исследовательских работ [Ин-та высоких температур АН СССР]. 1985 / ИВТАН. - М., 1987. - С. 97-120.

II09. Физико-технические и метрологические вопросы сверхпроводимости: Библиогр. указ. лит. / Сост. А.А. Волкова; ВНИЦ МВ Госстандарта. - М., 1987. - 80 с.

ж ж ж

III0. Многомерная и многоквантовая ЯМР и ЭПР спектроскопия: Кн., ст. из сб. и журн. за 1976-1987(I кв.): 433 назв. на рус. и иностр. яз. / ГИИТБСО 25488. - Сент. 1987. - БАНФС 4615.

* * *

См. также №№ II25, II36, I244.

2.3.3. Физика твердого тела. Кристаллография. Ядерная физика

III1. Абдурагимов Г.А. Поверхность кристалла и эпитаксия. - Ростов н/Д: Изд-во ун-та, 1987. - 200 с. - Библиогр.: с. 175-197 (330 назв.).

III2. Аронов Д.А., Зайтова В. Фотомагнитный эффект и фотопроводимость в полупроводниках при высоких уровнях возбуждения / ФТИУз. ТИИДТ. - Ташкент: Фан, 1987. - 244 с. - Библиогр. к гл. (296 назв.).

III3. Белов К.П. Магнитострикционные явления и их технические приложения. - М.: Наука, 1987. - 160 с. - Библиогр.: с. 150-159 (317 назв.).

III4. Библиографическая информация: Сведения о публикациях по вопросам исследования, производства и применения сверхтвердых материалов (февр. 1986-апр. 1987) // Сверхтвердые материалы. - 1987. - № 4(49). - С. 66-73.

III5. Библиографический указатель работ Ин-та физики полупроводников АН Литовской ССР за 1986 год / Сост. А. Гладович, А. Декснис; ИФЛлит. - Вильнюс, 1987. - 26 с.

III6. Бурак Я.И., Чекурин В.Ф. Физико-механические поля в полупроводниках: Математические основы теории / ИШММУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 264 с. - Библиогр.: с. 256-261 (178 назв.).

III7. Восилос Й., Пранявичюс Л. Процессы на поверхности твердых тел, активируемые ионными пучками: Монография / ШИКаунас. - Вильнюс: Мокслас, 1987. - 216 с. - Библиогр.: с. 205-211 (158 назв.).

II18. Гуревич Ю.Я., Харкац Ю.И. Суперионная проводимость твердых тел. - М., 1987. - 157 с. - (Итоги науки и техники / ВИНИТИ. Сер. Химия твердого тела; Т. 4). - Библиогр.: с. 147-156 (377 назв.).

II19. Деформационное упрочнение и разрушение поликристаллических металлов / В.И. Трефилов, В.Ф. Моисеев, Э.П. Печковский и др.; ИШМУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 248 с. - Библиогр.: с. 225-242 (442 назв.).

II20. Жевандров Н.Д. Оптическая анизотропия и миграция энергии в молекулярных кристаллах. - М.: Наука, 1987. - 168 с. - Библиогр.: с. 163-167 (226 назв.).

II21. Зайцев Л.Н. Радиационные эффекты в структурах ускорителей. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 168 с. - Библиогр.: с. 158-164 (154 назв.).

II22. Кайбышев О.А., Валиев Р.З. Границы зерен и свойства металлов. - М.: Metallургия, 1987. - 214 с. - Библиогр.: с. 206-213 (296 назв.).

II23. Клявин О.В. Физика пластичности кристаллов при гелиевых температурах. - М.: Наука, 1987. - 256 с. - Библиогр.: с. 241-252 (410 назв.).

II24. Комминс Ю., Буксбаум Ф. Слабые взаимодействия лептонов и кварков: Пер. с англ. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 440 с. - Библиогр.: с. 418-434 (711 назв.).

II25. Кузьминов Ю.С. Электрооптический и нелинейнооптический кристалл ниобата лития. - М.: Наука, 1987. - 264 с. - Библиогр.: с. 253-264 (444 назв.).

II26. Потылицын А.П. Поляризованные фотонные пучки высокой энергии. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 120 с. - Библиогр.: с. 114-120 (133 назв.).

II27. Пушкарров Д.И. Дефектоны в кристаллах: (Метод квазичастиц в квантовой теории дефектов) / ОИЯИ. - Дубна, 1987. - 124 с. - Библиогр.: с. II7-II20 (II7 назв.).

II28. Сверхпластичность некоторых титановых сплавов / Р.А. Аубакирова, А.А. Пресняков, С.С. Ушков и др.; ИОНЭКАз. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 212 с. - Библиогр.: с. I97-2II (2I6 назв.).

II29. Физика и материаловедение полупроводников с глубокими уровнями / Р.Х. Акчурин, Д.Г. Андрианов, Л.С. Берман и др. - М.: Металлургия, 1987. - 232 с. - Библиогр.: с. 223-23I (288 назв.).

II30. Хакимбаева Г.А. Изучение ядерных превращений, вызываемых α -частицами: Исторический очерк / ИИЕТ. - М.: Наука, 1987. - 104 с. - Библиогр.: с. 95-104 (320 назв.).

II31. Ченг Т.-П., Ли Л.-Ф. Калибровочные теории в физике элементарных частиц: Пер. с англ. - М.: Мир, 1987. - 624 с. - Библиогр.: с. 592-609 (465 назв.).

II32. Чечулин Б.Б., Хесин Ю.Д. Циклическая и коррозионная прочность титановых сплавов. - М.: Металлургия, 1987. - 208 с. - Библиогр.: с. 20I-207 (I92 назв.).

* * *

II33. ЯМР-томография: Кн., ст. из сб. и журн., а.с. и пат. лит. за 1976-1987: 309 назв. на рус. и иностр. яз. / ГПНТБСО 25487. - Авг. 1987. - БАНФС 4610.

* * *

См. также № II82.

2.4. Астрономия

II34. Список научных трудов С.Н. Вернова [акад., физик косм. лучей] // Проблемы физики космических лучей / АН СССР. - М., 1987. - С. 265-284.

II35. Войткевич Г.В. Проблемы космохимии. - Ростов н/Д: Изд-во ун-та, 1987. - 336 с. - Библиогр.: с. 320-329 (около 270 назв.).

II36. Каталог энергетических спектров солнечных протонных событий 1970-1979 гг. / Г.А. Базилевская, Э.В. Вашенюк, В.Н. Ишков и др.; ИЗМИРАН. - М., 1986. - 236 с. - Библиогр.: с. 222-234 (137 назв.).

II37. Крамаровский Я.М., Чечев В.П. Синтез элементов во Вселенной. - М.: Наука, 1987. - 160 с. - Библиогр. к гл. (351 назв.).

II38. Семененко В.П., Соботович Э.В., Тертычная Б.В. Метеориты Украины / ИФМУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 220 с. - Библиогр.: с. 205-217 (298 назв.).

3. Химические науки

3.0. Общий раздел

II39. Николай Михайлович Жаворонков [акад. АН СССР, химик] / Сост. Р.И. Кузьменко, С.Р. Широков. - М.: Наука, 1987. - 136 с. - (Материалы к биобиблиогр. ученых СССР / АН СССР. Сер. хим. наук; Вып. 80).

3.1. Общая и неорганическая химия

II40. Взаимодействие водорода с металлами / В.Н. Агеев, И.Н. Бекман, О.П. Бурмистрова и др. - М.: Наука, 1987. - 296 с. - (Физика, химия и механика поверхности / ИФХ). - Библиогр. к гл. (834 назв.).

II41. Дьячков П.Н., Левин А.А. Вибронная теория относительной стабильности изомеров в неорганических молекулах и комплексах. - М., 1987. - 192 с. - (Итоги науки и техники / ВИНТИ. Сер. Строевые молекул и хим. связь; Т. II). - Библиогр.: с. 181-190 (336 назв.).

II42. Коршунов Б.Г., Резник А.М., Семенов С.А. Скандий. - М.: Металлургия, 1987. - 184 с. - Библиогр.: с. 166-183 (488 назв.).

II43. Кукушкин Ю.Н. Реакционная способность координационных соединений. - Л.: Химия, 1987. - 288 с. - Библиогр.: с. 284-288 (191 назв.).

II44. Маракушев А.А. Периодическая система экстремальных состояний химических элементов / ИЭМ. - М.: Наука, 1987. - 208 с. - Библиогр.: с. 200-206 (197 назв.).

II45. Пиц И.В., Масленникова Г.Н. Керамические пигменты. - Минск: Вышэйш. шк., 1987. - 132 с. - Библиогр.: с. 121-130 (214 назв.).

II46. Хьюи Дж. Неорганическая химия: Строение вещества и реакционная способность: Пер. с англ. - М.: Химия, 1987. - 696 с. - Библиогр.: с. 657-680 (1153 назв.).

II47. Жидкий водород (получение, свойства, применение): Кн. и журн. ст. за 1982-1986(I-III кв.): 131 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦБ 14526.

II48. Основной сульфат алюминия. Способы получения. Исследование. Свойства: Кн., журн. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1970-1985: 49 назв. / УНИХИМ 339-86.

II49. Получение и свойства солей и оксидов свинца: Кн., журн. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1970-1986: 166 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИЦВЕТМЕТ.

II50. Получение, применение и свойства Ne и Ne-Ne смеси: Кн. и журн. ст. за 1982-1986(I-III кв.): 72 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦБ 14523.

См. также № II35.

3.2. Органическая химия

- II51. Боровиков Ю.Я. Диэлектрометрия в органической химии / ИОХУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 216 с. - Библиогр.: с. 191-214 (482 назв.).
- II52. Егоров Ю.П. Строение и спектроскопические свойства органических соединений со связью Э=N / ИОХУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 252 с. - Библиогр.: с. 233-250 (357 назв.).
- II53. Заикин В.Г., Микая А.И. Химические методы в масс-спектрометрии органических соединений / ИХХС. - М.: Наука, 1987. - 200 с. - Библиогр. к гл. (312 назв.).
- II54. Кремнийорганические производные аминоспиртов: Физико-химические исследования / И.С. Биргеле, А.А. Кемме, Э.Л. Купче и др.; Под ред. Э.Я. Лукевича; ИОСЛатв. - Рига: Зинатне, 1987. - 230 с. - Библиогр.: с. 212-228 (228 назв.).
- II55. Кумулены / М.Г. Велиев, М.М. Гусейнов, А.М. Табер и др.; ИХСаз. - Баку: Элм, 1987. - 112 с. - Библиогр.: с. 94-110 (268 назв.).
- II56. Новые книги и обзоры в сериальных изданиях: Библиогр. // Химия гетероцикл. соед. - 1987. - № 7. - С. 998-1001.
- II57. Развитие исследований, технологии получения и переработки (мет)акрилов: Темат. указ., 1984-1986 гг. / Сост. О.К. Булеца. - Черкассы, 1987. - 32 с. - (224 назв.).
- II58. Страдомская А.Г., Тарасова К.П., Семенов А.Д. Полициклические ароматические углеводороды в природных водах и методы их определения. - Обнинск, 1987. - 36 с. - (Гидрометеорология. Сер. 87. Мониторинг окружающей природной среды. Обзор. информ. Вып. 2 / ВНИИГМИ-МЦД). - Библиогр.: с. 20-35 (164 назв.).
- II59. Тедорадзе Г.А., Аверьянова Н.М. Электрохимический синтез хлорорганических соединений / ИЭЛАН. - М.: Наука, 1987. - 181 с. - Библиогр. к гл. (425 назв.).

II60. Ароматические анион-радикалы: Журн. ст. за 1975-1985: 217 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 45-86. - ФУЛ 86/45953.

II61. Жидкофазное окисление метилциклопентана и других алкилцикланов до гидропероксидов и спиртов. Условия окисления. Ч. I: Журн. ст. и пат. лит. за 1969-1974: 43 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 47-86. - ФУЛ 86/45951.

II62. Жидкофазное окисление метилциклопентана и других алкилцикланов до гидропероксидов и спиртов. Условия окисления. Ч. 2: Журн. ст. и пат. лит. за 1975-1985: 83 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 47-86. - ФУЛ 86/45950.

II63. Получение, применение и свойства 5-нитро-8-оксихинолина: Журн. ст. и пат. лит. за 1975-1985: 19 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 44-86. - ФУЛ 86/45954.

II64. Получение хинолина: Журн. ст. и пат. лит. за 1970-1985: 27 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 43-86. - ФУЛ 86/45955.

II65. Получение хлорсульфонилизоцианата: Журн. ст. и пат. лит. за 1957-1983: II назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИТИГ. - ФУЛ 87/46600.

II66. Синтезы на основе циклооктадиена-1,5: (Изомеризация. Алкилирование): Журн. ст. и пат. лит. за 1973-1986: 42 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 41-86. - ФУЛ 86/45957.

II67. Способ получения метилпропилкетона: Журн. ст. и пат. лит. за 1971-1985: 17 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 38-86. - ФУЛ 86/45959.

II68. Способы получения фурана и фурановых производных на основе бутадиена-1,3: Журн. ст. и пат. лит. за 1976-1986: 41 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 40-86. - ФУЛ 86/45958.

II69. Фторирование: Кн., журн. ст. и пат. лит. за 1974–1985: 193 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИТИГ. – ФУЛ 87/46601.

ж ж ж

См. также № I262.

3.3. Аналитическая химия

II70. Методы количественного органического элементного микроанализа / Н.Э. Гельман, Е.А. Терентьева, Т.М. Шарина и др. – М.: Химия, 1987. – 296 с. – Библиогр.: с. 281–293 (457 назв.).

II71. Федоров Л.А. Спектроскопия ЯМР органических аналитических реагентов и их комплексов с ионами металлов / ГЕОХИ. – М.: Наука, 1987. – 296 с. – Библиогр. к гл. (1233 назв.).

3.4. Физическая химия. Химическая физика

3.4.1. Химическая связь и строение молекул.

Межмолекулярное взаимодействие. Кристаллохимия. Химическая термодинамика. Термохимия. Равновесия. Физико-химический анализ Н.С.Курнакова. Химическая кинетика. Горение, детонация и взрывы. Катализ

II72. Демлов Э., Демлов З. Межфазный катализ: Пер. с англ. – М.: Мир, 1987. – 485 с. – Библиогр.: с. 411–466 (около 2300 назв.).

II73. Копецкий Ч.В., Орлов А.Н., Фионова Л.К. Границы зерен в чистых материалах / ИПТМИОМ. – М.: Наука, 1987. – 160 с. – Библиогр.: с. 150–156 (301 назв.).

II74. Лущык В.И. Анализ поверхности ликвидуса тройных систем / БИЕНСО. – М.: Наука, 1987. – 150 с. – Библиогр.: с. 103–108 (133 назв.).

II75. Лодмирская Г.С., Барсукова Т.А., Богомольный А.М. Равновесие жидкость-пар: Справ. - Л.: Химия, 1987. - 336 с. - Библиогр.: с. 304-328 (580 назв.).

II76. Нефедов В.И., Вовна В.И. Электронная структура химических соединений / ИОНХ. - М.: Наука, 1987. - 347 с. - Библиогр.: с. 313-344 (1266 назв.).

II77. Работы сибирских ученых в области структурной химии: (Аннот. обзор работ, опублик. в "Журнале структурной химии"), 132 назв. // Журн. структур. химии. - 1987. - Т. 28. - № 3. - С. 152.

II78. Уилсон С. Электронные корреляции в молекулах: Пер. с англ. - М.: Мир, 1987. - 304 с. - Библиогр.: с. 279-297 (787 назв.).

* * *

II79. Акустические исследования газов, жидкостей и твердых тел (методы и устройства): Кн., журн. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1985-1986 (январь-октябрь): 253 назв. / ЦИБ 14387.

II80. Химическая поляризация спинов: Кн., ст. из сб. и журн. за 1976-1987: 175 назв. на рус. и иностр. яз. / ПНТБСО 25489. - Август. 1987. - БАНФС 4609.

3.4.2. Фотохимия. Радиационная химия. Химические процессы под действием ультразвука. Растворы. Электрохимия. Физическая химия поверхностных явлений

II81. Высокотемпературная электрохимия: Библиогр. указ. науч.-техн. лит. Ч. I. Расплавленные электролиты. № 8. 1984 / Сост. М.И. Таланова, О.А. Былинкина; БАНУНЦ. ИЗЛУНЦ. - Свердловск, 1986. - 260 с.

II82. Кристаллизация из расплавов: Справ.: Пер. с нем. / Под ред. К. Хайна, Э. Бурига. - М.: Металлургия, 1987. - 320 с. - Библиогр.: с. 304-319 (403 назв.).

II83. Кузанбаев К.К., Мучка В., Сокольский Д.В. Радиационный катализ / ИОКЭКаз. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 160 с. - Библиогр. к гл. (602 назв.).

II84. Лотник С.В., Казаков В.П. Низкотемпературная хемилуминесценция / ИХБФ. - М.: Наука, 1987. - 176 с. - Библиогр.: с. 160-173 (373 назв.).

II85. Химическое осаждение металлов из водных растворов / Под ред. В.В. Свиридова. - Минск: Университетское, 1987. - 272 с. - Библиогр.: с. 243-268 (673 назв.).

II86. Библиография трудов В.Г. Хлопина [радиохимия]. Лит. о В.Г. Хлопине / Сост. М.В. Ковальская, М.И. Жилкина // Академик В.Г. Хлопин: Очерки, воспоминания современников. - Л., 1987. - С. 205-222.

* * *

II87. Кудряков Владимир Яковлевич [электрохимия]: Ст. из сб. и журн. за 1965-1985: 98 назв. на рус. и иностр. яз. / БАНУНЦ. - Авг. 1987. - БАНФС 4585.

II88. Механохимия в области катализа: Кн. за 1977-1986: 38 назв. / БАН. - Авг. 1987. - Список выбороч. - БАНФС 4611.

II89. Микрополярные жидкости: Журн. ст. за 1981-1985: 66 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 49-86. - ФУЛ 86/45948.

II90. Салтыкова Нина Архиповна [электрохимия]: Ст. из сб. и журн. за 1960-1986: 46 назв. / БАНУНЦ. - Авг. 1987. - БАНФС 4584.

3.5. Коллоидная химия (физикохимия дисперсных систем)

II91. Запольский А.К., Баран А.А. Коагулянты и флокулянты в процессах очистки воды: Свойства. Получение. Применение. - Л.: Химия, 1987. - 208 с. - Библиогр.: с. 188-202 (190 назв.).

II92. Кожевникова Н.Н. Теплоперенос в дисперсных средах при промерзании. - Иркутск: Изд-во ун-та, 1987. - 188 с. - Библиогр.: с. 170-185 (234 назв.).

II93. Коузов П.А. Основы анализа дисперсного состава промышленных пылей и измельченных материалов. - Л.: Химия, 1987. - 264 с. - Библиогр.: с. 256-262 (217 назв.).

II94. Саламатин А.Н. Математические модели дисперсных потоков. - Казань: Изд-во ун-та, 1987. - 172 с. - Библиогр.: с. 140-170 (343 назв.).

* * *

II95. Золи оксидов металлов: Кн., журн. ст., информ. материалы за 1975-1985: 17 назв. / УНИХИМ 329-86.

3.6. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ПОЛИМЕРОВ)

II96. Андрианов Р.А., Пономарев Ю.Е. Пенопласты на основе фенолформальдегидных полимеров / МИСИ. ПИНовочеркасск. - Ростов н/Д: Изд-во ун-та, 1987. - 80 с. - Библиогр.: с. 77-80 (126 назв.).

II97. Барашков Н.Н., Гундер О.А. Флуоресцирующие полимеры. - М.: Химия, 1987. - 224 с. - Библиогр.: с. 209-223 (404 назв.).

II98. Богданович А.Е. Нелинейные задачи динамики цилиндрических композитных оболочек / ИМПЛатв. - Рига: Зинатне, 1987. - 295 с. - Библиогр.: с. 267-288 (466 назв.).

II99. Вагулёв В.Н., Лаптий С.В., Керча Ю.Ю. Инфракрасные спектры и структура полиуретанов / ИХВСУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 188 с. - Библиогр.: с. 171-186 (313 назв.).

II200. Вольфсон С.А. Основы создания технологического процесса получения полимеров. - М.: Химия, 1987. - 264 с. - Библиогр.: с. 256-262 (203 назв.).

I201. Жубанов Б.А., Заворохин Н.Д. Координация и катализ полимеризации олефинов / ИХКаз. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 256 с. - Библиогр. к гл.: (513 назв.).

I202. Композиционные полимерные материалы, их свойства, производство и применение: Темат. указ., 1984-1986 / Сост. О.К. Булеца. - Черкассы, 1987. - 36 с.

I203. Олигомеры: Библиогр. указ. (1953-1980 гг.) / Сост. С.А. Геворкян, В.Н. Заплишный; БАНАрм. ИОХАрм. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987. - 276 с. - (2747 назв.).

I204. Попов А.А., Раппопорт Н.Я., Заиков Г.Е. Окисление ориентированных и напряженных полимеров. - М.: Химия, 1987. - 232 с. - Библиогр.: с. 222-229 (278 назв.).

I205. Сагид Рауфович Рафиков [чл.-кор. АН КазССР, химик] / Сост. Н.Х. Минченкова, Г.М. Джилкибаева, Г.А. Демешева и др. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 192 с. - (Материалы к биобиблиогр. ученых Казахстана / АН КазССР).

I206. Ростиашвили В.Г., Иржак В.И., Розенберг Б.А. Стеклование полимеров. - Л.: Химия, 1987. - 192 с. - Библиогр.: с. 181-188 (261 назв.).

I207. Рот Г.-К., Келлер Ф., Шнайдер Х. Радиоспектроскопия полимеров: Пер. с нем. - М.: Мир, 1987. - 380 с. - Библиогр. к гл.: с. 350-368 (459 назв.).

I208. Щур А.М., Доня А.П., Барба Н.А. Азотсодержащие поливиниларены / ГУКишинев. - Кишинев: Штиинца, 1987. - 156 с. - Библиогр.: с. 130-151 (473 назв.).

ж ж ж

I209. Полимеризация акролена: Курн. ст. и пат. лит. за 1970-1985: 27 назв. на рус. и иностр. яз. / ПИЯрославль 42-86. - ФУЛ 86/45956.

I2I0. Полипропилен - его свойства, структура и переработка: Журн. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1981-1986: 201 назв. на рус. и иностр. яз. / ШИОмск.

I2I1. Получение и свойства N-(1,1-диметил-3-оксобутил-акриламида) (диацетонакриламида): Журн. ст. и пат. лит. за 1980-1984: 12 назв. на иностр. яз. / ПИЯрославль 25-86. - ФУЛ 86/44922.

I2I2. Свойства эпоксидных полимеров при криогенных температурах: Кн. и журн. ст. за 1980-1985: 14 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИСПВ.

I2I3. Структура и свойства ориентированного полипропилена и других полимеров: Журн., газ. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1981-1986: 235 назв. на рус. и иностр. яз. / ШИОмск.

4. Науки о Земле

4.1. Геодезические науки. Картография

I2I4. Изучение и картографирование природных ресурсов с использованием космической информации (1985 г.): Рек. указ. лит. / Сост. А.П. Ворожейкин, Л.И. Горохова, М.Г. Макарова и др.; ИЦНИИГАиК. - М., 1987. - 79 с. - (186 назв.).

4.2. Геофизические науки

4.2.1. Общий раздел. Физика Земли

I2I5. Бурлацкая С.П. Археомagnetизм. Изучение древнего геомагнитного поля / ИФЗ. - М., 1987. - 246 с. - Библиогр.: с. 211-244 (376 назв.).

I2I6. Список печатных научных работ Евгения Ивановича Бюса [проф., сейсмолог] (1906-1968 гг.) // Балавадзе Б.К., Гоцадзе О.Д. Евгений Иванович Бюс: (к 100-летию со дня рождения) / ИФГруз. - Тбилиси, 1987. - С. 21-29.

I217. Глубинное строение слабосейсмических регионов СССР / М.И. Разинкова, Г.В. Краснопевцева, Е.К. Дерлятко и др. - М.: Наука, 1987. - 240 с. - Библиогр.: с. 227-236 (307 назв.).

4.2.2. Гидрология

I218. Аникиев В.В. Короткопериодные геохимические процессы и загрязнение океана / ТОИДВНЦ. - М.: Наука, 1987. - 192 с. - Библиогр.: с. 179-192 (333 назв.).

I219. Аннотированный список советской литературы по гляциологии за 1983 г. / Сост. В.М. Котляков, Л.П. Чернова, В.А. Воеводин // Материалы гляциол. исслед. - Вып. 59. - 1987. - С. 201-236.

I220. Гольдберг В.М. Взаимосвязь загрязнения природных вод и природной среды. - Л.: Гидрометеиздат, 1987. - 248 с. - Библиогр.: с. 238-245 (167 назв.).

I221. Данные отложения водохранилищ и их влияние на качество воды / А.И. Денисова, Е.П. Нахшина, Б.И. Новиков, А.К. Рябов; ИГБУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 164 с. - Библиогр.: с. 152-163 (246 назв.).

I222. Каталог данных и публикаций по гляциологии за 1984 и 1985 гг. / Сост. Е.С. Ведомская, Р.Н. Федорова; МЦД БИ. - М., 1987. - 12 с.

I223. Кунц А.Ф. Гидротермально-метасоматическое минералообразование в карбонатных породах (экспериментальные модели) / ИГКоми. - Л.: Наука, 1987. - 161 с. - Библиогр.: с. 153-159 (138 назв.).

I224. Снег, снежный покров: Библиогр. список отеч. и зарубеж. лит. за 1986 г. / САНИИ. - Ташкент, 1987. - 24 с.

I225. Тушинский С.Г. Динамика вод озер и водохранилищ. - М., 1987. - 160 с. - (Итоги науки и техники / ВИНТИ; Сер. Гидрогеология суши; Т. 6). - Библиогр.: с. 140-157 (226 назв.).

* * *

1226. Гидрохимический режим устьевых областей крупных рек, гидрологические процессы, протекающие в дельтах рек: Кн., ст. из сб. и журн. за 1975-1987: 334 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-639. - Май 1987. - БАНФС 4605.

1227. Исследование океана аэрокосмическими методами. Вып. 5: Кн. и журн. ст. за 1985-1986: 1029 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦИПР. - ФУЛ 86/46313.

1228. Комплексное использование и охрана водных ресурсов: Кн., журн. ст. и информ. материалы за 1984: 141 назв. на рус. и иностр. яз. / ЛПИ.

1229. Люминесцентный анализ природных и загрязненных вод: Кн., ст. из сб. и журн., отчеты о НИР, пат. лит. за 1980-1987: 43 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-655. - Июнь 1987. - БАНФС 4602.

1230. Меандрирующие реки: Кн., журн. ст. и информ. материалы за 1965-1986: 112 назв. на рус. и иностр. яз. / Союзгипроводхоз. - ФУЛ 86/45907.

1231. Методы и аппаратура для измерения состава и свойств океанических и морских вод: Кн., журн. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1982-1986: 87 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦИБ 14557.

1232. Мониторинг сезонной и межгодовой изменчивости океана: Кн., ст. из сб. и журн., автореф. дис. за 1986-1987: 55 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-649. - Июнь 1987. - БАНФС 4596.

1233. Морские платформы и их использование для гидрофизических исследований в океане: Кн., ст. из сб. и журн., а.с. и пат. лит. за 1977-1987: 39 назв. на рус. и иностр. яз. / БАН. - Июнь 1987. - БАНФС 4591.

1234. Проблемы загрязнения и охрана вод прибрежного шельфа зоны Крымского побережья: Кн., ст. из сб. и журн. за 1977-1987: 33 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-647. - Июнь 1987. - БАНФС 4600.

1235. Северный морской путь: Кн., ст. из сб. и журн. за 1913-1985: 41 назв. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-622. - Февр. 1987. - БАНФС 4599.

1236. Современные наземные технические средства получения данных состояния водной среды: Кн., ст. из сб. и журн. за 1980-1987: 95 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-636. - Апр. 1987. - БАНФС 4595.

1237. Тонкая структура вод океана: Кн., ст. из сб. и журн., неопубл. материалы за 1985-1987: 33 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-645. - Май 1987. - БАНФС 4608.

4.2.3. Метеорология

1238. Гинзбург Э.И., Гуляев В.Т., Малковская Л.В. Динамические модели свободной атмосферы. - Новосибирск: Наука, 1987. - 292 с. - (Тр. ИГиГСО; Вып. 684). - Библиогр.: с. 270-291 (486 назв.).

1239. Глазов Г.Н. Статистические вопросы лидарного зондирования атмосферы / ИОАСО. - Новосибирск: Наука, 1987. - 312 с. - Библиогр.: с. 288-300 (313 назв.).

1240. Исследование взаимодействия пограничных слоев атмосферы и океана: Анализ современного состояния и оценка перспективных направлений работ в рамках программы "Разрезы" / Под ред. Ю.А. Волкова, В.Н. Лыкосова. - М., 1987. - 63 с. - Библиогр.: с. 51-63 (154 назв.).

1241. Кутимская М.А., Гудкова Т.В. Регрессионная модель индексов рассеянных отражений. - Иркутск: Изд-во ун-та, 1987. - 192 с. - Библиогр.: с. 179-190 (135 назв.).

1242. Лазерное зондирование тропосферы и подстилающей поверхности / И.В. Самохвалов, Ю.Д. Копытин, И.И. Ипполитов и др.; ИОАСО. - Новосибирск: Наука, 1987. - 262 с. - Библиогр.: с. 240-259 (400 назв.).

I243. Литвинов И.В. Формирование и преобразование атмосферных осадков на подстилающей поверхности. - Л.: Гидрометеиздат, 1987. - 232 с. - Библиогр.: с. 216-227 (281 назв.).

I244. Прикладная спектроскопия атмосферы: Оптические модели молекулярной атмосферы: Вопросы локального газоанализа / В.Е. Зуев, М.М. Макогон, Ю.С. Макушкин и др. - Томск, 1986. - 148 с. - Библиогр.: с. 122-147 (331 назв.).

I245. Температура воздуха на Украине / В.Н. Бабиченко, С.Ф. Рудышина, З.С. Бондаренко, Л.М. Гуцина. - Л.: Гидрометеиздат, 1987. - 400 с. - Библиогр.: с. 203-209 (166 назв.).

I246. Энергетика атмосферы в полярных областях / В.Ф. Романов, Н.В. Арискина, В.Ф. Васильев и др.; ААНИИ. - Л.: Гидрометеиздат, 1987. - 296 с. - Библиогр.: с. 282-294 (311 назв.).

* * *

I247. Ветровой режим города: Кн., ст. из сб. и журн. за 1979-1987: 76 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-638. - Май 1987. - БАНФС 4603.

I248. Влияние бризовой циркуляции на суточный ход метеозлементов: температуры, осадков: Кн., ст. из сб. и журн. за 1976-1986: 87 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-650. - 1987. - БАНФС 4601.

I249. Закономерности глобальных параметров циркуляции атмосферы и влияние их на гидрометеорологический режим (температура, осадки, сток...): Кн., ст. из сб. и журн. за 1982-1986: 36 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-623. - 1987. - БАНФС 4604.

I250. Климат океана: Кн., ст. из сб. и журн. за 1983-1987: 273 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-637. - Апр. 1987. - БАНФС 4593.

I251. Пространственно-временные корреляционные связи в поле облачности, а также между облачностью и другими элементами: Кн.,

ст. из сб. и журн. за 1976–1986: 202 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ–МЦД ФНУ–628. – Март 1987. – БАНФС 4598.

I252. Философские проблемы предвидения вероятностных процессов с заблаговременностью, превышающей инерционность: Кн., ст. из сб. и журн. за 1976–1986: 96 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ–МЦД ФНУ–646. – Май 1987. – БАНФС 4594.

4.3. Геологические науки

4.3.0. Общий раздел

I253. Хабиб Мухамедович Абдуллаев /чл.–кор. АН СССР, акад. АН УзССР, геолог/ / Сост. В.Н. Кушнир, Н.М. Рыжкова, В.Г. Бек-Назарова, А.И. Агеев. – Ташкент: Фан, 1987. – 36 с. – (Материалы к биобиблиогр. ученых Узбекистана / БАНУз. ИПТУз). – (181 назв.).

I254. Николай Васильевич Белов (1891–1982) /акад. АН СССР, геолог/: Биобиблиогр. указ. / Сост. Р.И. Кузьменко, Н.М. Ансерова. – М.: Наука, 1987. – 192 с. – (Материалы к биобиблиогр. ученых СССР / АН СССР. Сер. геол. наук; Вып. 35).

I255. Кукол З. Скорость геологических процессов: Пер. с чеш. – М.: Мир, 1987. – 246 с. – Библиогр.: с. 204–225 (814 назв.).

I256. Мауленов А.М. Логические основы геологии: (крит. анализ традиц. идейно–теорет. основ соврем. учения о Земле) / ИГЛКаз. – Алма-Ата: Наука, 1987. – 320 с. – Библиогр.: с. 302–314 (367 назв.).

ж ж ж

I257. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Армянской ССР: Кн. и журн. ст. за 1981–1985: 41 назв. / СевКав-НИПИнефть. Фонд ЦНТБНИ 4285 с.

I258. Роль М.В. Ломоносова в развитии геологии, горного дела и металлургии: Кн. и журн. ст. за 1950–1985: 148 назв. / ЛПИ. – Сент. 1986. – БАНФС 4424.

4.3.1. Геохимия. Минералогия. Тектоника. Вулканология

I259. Бородин Л.С. Петрохимия магматических серий / ИМГРЭ. - М.: Наука, 1987. - 262 с. - Библиогр.: с. 249-254 (143 назв.).

I260. Включения в минералах: Библиогр. сов. (за 1986 г.) и иностр. (за 1985 г.) лит. / Сост. В.Б. Наумов; ГЕОХИ. - М., 1987. - 72 с. - (482 назв.).

I261. Жовинский Э.Я., Кураева И.В. Геохимия фтора (прикладное значение) / ИГФМУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 160 с. - Библиогр.: с. 133-143 (239 назв.).

I262. Карбонаты: Минералогия и химия: Пер. с англ. / Под ред. Р.Дж. Ридера. - М.: Мир, 1987. - 496 с. - Библиогр.: с. 447-491 (1008 назв.).

I263. Никольский Н.С. Флюидный режим эндогенного минералообразования / ДГИДВНЦ. - М.: Наука, 1987. - 200 с. - Библиогр.: с. 192-197 (200 назв.).

I264. Озима М., Подосек Ф. Геохимия благородных газов: Пер. с англ. - Л.: Недра, 1987. - 342 с. - Библиогр.: с. 321-340 (448 назв.).

I265. Оллиер К. Выветривание: Пер. с англ. - М.: Недра, 1987. - 348 с. - Библиогр.: с. 325-347 (661 назв.).

I266. Пуртов В.К., Ятлук Г.М. Геохимия петрогенных элементов в скарнообразующих растворах / ИГТУНЦ. - М.: Наука, 1987. - 112 с. - Библиогр.: с. 99-106 (211 назв.).

I267. Ультрамикроструктура фосфоритов (атлас фотографий) / Ю.В. Миртов, Ю.Н. Занин, Н.А. Красильникова и др. - М.: Наука, 1987. - 223 с. - Библиогр.: с. 218-223 (143 назв.).

* * *

I268. Крестобалит: Кн., ст. из сб. и журн. за 1975-1986: 54 назв. на рус. и иностр. яз. / ВГБ. - Авг. 1987. - БАНФС 4613.

I269. Магматические горные породы: Кн. и журн. ст. за 1973-1986 (выборочно): 10 назв. / ЦНТБЧМУкрКФ 621(35).

I270. Теоретические вопросы фосфатной геологии и их практическая реализация: Кн., журн. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1984-1986: 294 назв. / ЦНТБМХПЧеркассы 917/47-86.

4.3.2. Историческая геология. Геологическая разведка

I271. История озер позднего палеозоя и раннего мезозоя / Отв. ред. Г.Г. Мартинсон, И.Ю. Неуструева. - Л.: Наука, 1987. - 280 с. - (История озер СССР / ИОЗ). - Библиогр.: с. 265-275 (248 назв.).

I272. Сапельников В.П., Мизенс Л.И., Шатров В.П. Стратиграфия и брахиоподы верхнесилурийских-среднедевонских отложений севера восточного склона Урала / ИГГУНЦ. - М.: Наука, 1987. - 224 с. - Библиогр.: с. 202-209 (211 назв.).

4.3.3. Полезные ископаемые

I273. Апатит: Библиогр. указ. отеч. и зарубеж. лит. (1976-1979 гг.): Геология / Сост. Л.А. Кукина; БАНКольск. - Апатиты, 1987. - 102 с. - (675 назв.).

I274. Библиографический указатель литературы по торфу за 1985-1986. 22 / Сост. В.П. Волкова; ЦБНТИОпл. - М., 1987. - 124 с.

I275. Металлогения и геохимия угленосных и сланцесодержащих толщ СССР: Геохимия элементов / В.Р. Клер, Г.А. Волкова, Е.М. Гурвич и др. - М.: Наука, 1987. - 240 с. - Библиогр.: с. 229-238 (270 назв.).

I276. Халцедоны Северо-Востока СССР / Отв. ред. Н.А. Шило; СВКНИИДВНЦ. - М.: Наука, 1987. - 192 с. - Библиогр.: с. 162-167 (122 назв.).

ж ж ж

I277. Оценки запасов нефти и газа в коллекторах сложного типа: Кн. и журн. ст. за 1980–1985: 7 назв. на рус. и иностр. яз. / КазНИШинефть. – ФУЛ 86/45707.

I278. Подсчет качества и количества запасов руд: Журн. ст. за 1983–1986: 19 назв. на рус. и иностр. яз. / ВостНИГРИ.

I279. Свойства нефтей месторождений Казахстана: Кн. и журн. ст. за 1978–1985: 13 назв. / ЦНИИТЭнефтехим ТП-290. – ФУЛ 86/45869.

4.3.4. Гидрогеология. Мерзлотоведение. Инженерная геология. Морская геология. Региональная геология

I280. Дидух Б.И. Упругопластическое деформирование грунтов / УДН. – М., 1987. – 166 с. – Библиогр.: с. 154–165 (258 назв.).

I281. Кеннетт Дж.П. Морская геология. В 2-х т. Т. 2: Пер. с англ. – М.: Мир, 1987. – 384 с. – Библиогр.: с. 338–376 (1162 назв.).

I282. Количественная теория геокриологического прогноза / С.С. Григорян, М.С. Красс, Е.В. Гусева, С.Г. Геворкян. – М.: Изд-во МГУ, 1987. – 266 с. – Библиогр.: с. 254–266 (313 назв.).

ж ж ж

I283. Современное состояние и задачи по охране и рациональному использованию подземных вод: Кн., журн. ст., информ. материалы и пат. лит. за 1985–1986: 10 назв. / ЦНТИСимферополь.

4.4. Географические науки

4.4.0. Общий раздел

I284. Джонстон Р.Дж. География и географы: Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1987. – 368 с. – Библиогр.: с. 306–345 (около 800 назв.).

4.4.1. Физическая география. Прикладная география

I285. Кондратьев К.Я. Глобальный климат. – М., 1987. – 316 с. – (Итоги науки и техники / ВИНТИ; Сер. Метеорология и климатология. Т. 17). – Библиогр.: с. 299–312 (264 назв.).

I286. Михеев В.С. Ландшафтно-географическое обеспечение комплексных проблем Сибири / ИГСДВСО. – Новосибирск: Наука, 1987. – 208 с. – Библиогр.: с. 198–206 (250 назв.).

4.4.2. Страноведение. Краеведение

I287. Советские Карпаты: Указ. лит. за 1985 г. / Сост. В.И. Неманчук, Н.И. Кошик; БАНУкрЛ. – Львов, 1987. – 216 с.

I288. Литература о Липецкой области за 1985 год: Указ. лит. / Сост. Л.В. Бухтиярова, В.М. Виноградова, О.А. Кулик и др.; ОБЛипецк. – Воронеж: Центр.-Чернозем. кн. изд-во, 1987. – 128 с.

I289. Указатель библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку. 1986 год / Сост. Л.С. Панкратова; ПИТБСО. – Новосибирск, 1987. – 112 с. – (540 назв.).

5. Биологические науки

5.1. Общая биология

5.1.1. Жизнь и ее происхождение.

Развитие органического мира (филогенез).

Эволюционное учение.

Индивидуальное развитие организма (онтогенез)

I290. Эволюционные идеи в гистологии и эмбриологии / Под ред. Ю.И. Полянского; ЛГУ. – Л.: Изд-во ЛГУ, 1987. – 216 с. – (Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей; Т. 86, вып. I). – Библиогр. к ст. (215 назв.).

5.1.2. Общая генетика. Общая цитология. Общая морфология

I291. Машанский В.Ф., Рабинович И.М. Ранние реакции клеточных органоидов / НСФЧЖ. ИЭФБ. - Л.: Наука, 1987. - 120 с. - Библиогр.: с. I08-II9 (290 назв.).

I292. Оленев С.Н. Конструкция мозга. - Л.: Медицина, 1987. - 208 с. - Библиогр.: с. I92-20I (264 назв.).

I293. Основные научные работы Павла Павловича Румянцева [проф., морфолог] // Цитология. - 1987. - Т. 29, № 8. - С. 982-986.

* * *

См. также № I290.

5.1.3. Общая физиология, общая биофизика и общая биохимия. Общая экология и биогеография. Охрана живой природы. Общая систематика

I294. Биогеохимические исследования болгарского шельфа / Отв. ред. Е.А. Романкевич; ИОАН. Координац. центр стран-членов СЭВ по пробл. "Изуч. хим., физ., биол. и др. процессов важнейших р-нов Мирового океана и разраб. соврем. техн. средств для эффект. исслед. и освоения его ресурсов". - М., 1987. - 176 с. - Библиогр.: с. I34-I46 (около 120 назв.).

I295. Биогеоценозы альпийских пустошей (на примере Северо-Западного Кавказа) / Отв. ред. Т.А. Работнов; ИМЭЖ. - М.: Наука, 1987. - 76 с. - Библиогр.: с. 68-74 (191 назв.).

I296. Брагинский Л.П., Величко И.М., Шербань Э.П. Пресноводный планктон в токсической среде / ИГБУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 180 с. - Библиогр.: с. I66-I77 (253 назв.).

I297. Гладышев П.П., Шаповалов Ю.А., Квасова В.П. Реконструированные оксидоредуктазные системы / ИХКаз. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 190 с. - Библиогр. к гл. (561 назв.).

I298. Зенгер В. Принципы структурной организации нуклеиновых кислот: Пер. с англ. - М.: Мир, 1987. - 584 с. - Библиогр.: с. 495-569 (1377 назв.).

I299. Лахтин В.М. Лектины в исследовании белков и углеводов. - М., 1987. - 288 с. - (Итоги науки и техники / ВИНТИ. Сер. Биотехнология; Т. 2). - Библиогр.: с. 160-288 (2641 назв.).

I300. Мукатанов А.Х. Введение в изучение биогеоценозов Южного Урала / ИБВФ. - Уфа, 1986. - 132 с. - Библиогр.: с. 125-129 (115 назв.).

I301. Никольский Н.Н., Соркин А.Д., Сорокин А.Б. Эпидермальный фактор роста / ИНЦ. - Л.: Наука, 1987. - 200 с. - Библиогр.: с. 170-198 (580 назв.).

I302. Панин Л.Е., Маянская Н.Н. Лизосомы: роль в адаптации и восстановлении. - Новосибирск: Наука, 1987. - 199 с. - Библиогр.: с. 172-197 (около 500 назв.).

I303. Продукционно-гидробиологические исследования водных экосистем: Сб. / Под ред. А.Ф. Алимова. - Л.: Наука, 1987. - 239 с. - (Тр. ЗИН; Т. 165). - Библиогр. к ст. (699 назв.).

I304. Публикации Ин-та биологии моря, 1984-1985 гг.: Библиогр. указ. / Сост. Г.А. Рябуха; ИБМДВНЦ. БАНДВНЦ. - Владивосток, 1986. - 70 с.

I305. Указатель отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам за 1984-1986 гг. Вып. 43 / Сост. В.П. Слета // Гидробиол. журн. - 1987. - Т. 23, № 4. - С. 102-107.

I306. Шереметевский А.М. Роль мейобентоса в биоценозах шельфа южного Сахалина, восточной Камчатки и Новосибирского мелководья. - Л.: Наука, 1987. - 135 с. - (Исслед. фауны морей; Т. 35(43) / ЗИН). - Библиогр.: с. 128-134 (164 назв.).

1307. Фотолуминесценция морской воды: Кн. и журн. ст. за 1973-1986: 31 назв. на рус. и иностр. яз. / ВЭТИ 214(871). - ФУЛ 87/46573.

1308. Экология поверхностных вод суши: Кн., ст. из сб. и журн. за 1980-1987: 249 назв. на рус. и иностр. яз. / ВНИИГМИ-МЦД ФНУ-630. - Март 1987. - БАНФС 4597.

ж ж ж

См. также № 1059-1062, 1220, 1234, 1340.

5.2. Палеонтология

1309. Курзанов С.М. Авимимиды и проблема происхождения птиц. - М.: Наука, 1987. - 95 с. - (Тр. совм. сов.-монг. палеонтолог. экспедиции; Вып. 31 / ПИН. Геол. ин-т МНР). - Библиогр.: с. 87-91 (178 назв.).

1310. Ратиани Р.В. Двустворчатые моллюски поздней юры Кавказа / ИИГруз. - Тбилиси: Мецниереба, 1987. - 96 с. - Библиогр.: с. 64-72 (около 130 назв.).

ж ж ж

См. также № 1272.

5.3. Микробиология

1311. Эль-Регистан Г.И., Бабаян Т.Л. Явление автолиза у микроорганизмов: перспектив. направления развития микробиол. пром-сти: Обзор. информ. Вып. 2. - М.: ЦЕНТИ Минмедбиопроба СССР, 1987. - 52 с. - Библиогр.: с. 37-50 (287 назв.).

5.4. Ботаника

I3I2. Адыгезалов В.Ф. Фотоиндуцированные биоэлектрические потенциалы листьев высших растений / ИФАЗ. - Баку: Элм, 1987. - 76 с. - Библиогр.: с. 63-72 (189 назв.).

I3I3. Библиографический указатель литературы по палинологии (1980-1985) / Сост. М.А. Петросьянц, Л.В. Ровнина; ИГиРГИ. - М., 1987. - 266 с.

I3I4. Билай Т.И., Захарченко В.А. Определитель термофильных грибов / ИМБУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 112 с. - Библиогр.: с. 95-104 (около 170 назв.).

I3I5. Васильева Л.Н. Пиреномицеты и локулоаскомицеты севера Дальнего Востока / БПИДВНЦ. - Л.: Наука, 1987. - 257 с. - Библиогр.: с. 228-232 (146 назв.).

I3I6. Глаголева Т.А., Чулановская М.В., Заленский О.В. Фотосинтетический метаболизм и энергетика хлореллы: (экол. аспекты) / БИН. - Л.: Наука, 1987. - 119 с. - Библиогр.: с. 98-117 (299 назв.).

I3I7. Горбунова Н.В. Роды Карагана и Калофака из семейства бобовых в Киргизии / ИБКирг. - Фрунзе: Илим, 1987. - 256 с. - Библиогр.: с. 223-240 (около 250 назв.).

I3I8. Иващенко А.А. Эфемероиды заповедника Аксу-Джабаглы (семейство лилейные) / ИБКаз. - Алма-Ата, 1987. - 172 с. - Библиогр.: с. 157-171 (207 назв.).

I3I9. Карис Х. Мучнисто-росяные грибы (Erysiphaceae) Эстонии. - Таллин: Валгус, 1987. - 206 с. - Библиогр.: с. 168-193 (около 350 назв.). - На эст. яз.

I320. Клыква крупноплодная в Белоруссии / Е.А. Сидорович, М.А. Кудинов, Н.Н. Рубан и др.; ЦБСБССР. - Минск: Наука и техника, 1987. - 238 с. - Библиогр.: с. 225-235 (279 назв.).

I321. Лекарственные растения Сибири. Вып. 2. (Сем. Бобовые, Парнолистниковые, Истодовые, Крушиновые, Мальвовые, Зверобойные,

Фиалковые, Лоховые, Зонтичные, Вересковые, Брусничные, Вахтовые) / Под ред. А.В. Положий, Е.Д. Гольдберга; ГУТомск. - Томск, 1987. - 90 с. - Библиогр.: с. 80-89 (110 назв.).

1322. Лобов В.П., Петров И.А. Хромопласты / ИФРУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 128 с. - Библиогр.: с. 116-126 (249 назв.).

1323. Лукьянова Л.М. Эколого-физиологические аспекты в изучении фотосинтеза растений / ПАБСКОльск. - Апатиты, 1987. - 46 с. - Библиогр.: с. 27-44 (233 назв.). - Препринт.

1324. Махнев А.К. Внутривидовая изменчивость и популяционная структура берез секции *Albae* и *Nanae* / ИЭРЭУИЩ. - М.: Наука, 1987. - 128 с. - Библиогр.: с. 120-128 (272 назв.).

1325. Молекулярные механизмы трансформации энергии в первичных процессах фотосинтеза / А.Б. Рубин, А.А. Кононенко, В.З. Пашенко и др. - М., 1987. - 250 с. - (Итоги науки и техники / ВИНТИ. Сер. Биофизика; Т. 20). - Библиогр.: с. 236-246 (242 назв.).

1326. Николаевский В.В., Еременко А.Е., Иванов И.К. Биологическая активность эфирных масел. - М.: Медицина, 1987. - 144 с. - Библиогр.: с. 135-143 (145 назв.).

1327. Пасешниченко В.А. Биосинтез и биологическая активность растительных терпеноидов и стероидов. - М., 1987. - 196 с. - (Итоги науки и техники / ВИНТИ. Сер. Биол. химия; Т. 25). - Библиогр.: с. 173-194 (488 назв.).

1328. Регуляторы роста растений: Свод. указ. отеч. и зарубеж. лит. за 1986 г. / Сост. Т.А. Борисова, Р.В. Макарова, С.И. Чижова, К.Ю. Кобелев; ИнБУкр. ИФР. - Киев, 1987. - 152 с. - (833 назв.).

1329. Розы: Библиогр. указ. лит., 1815-1983 / Сост. Д.А. Риекста; БСЛатв. - Рига: Зинатне, 1987. - 339 с. - (4050 назв.).

1330. Список опубликованных работ Д.И. Сосновского [проф., акад. АН СССР, 1886-1952] / Сост. И.П. Манденова // Ботан. журн. - 1987. - Т. 72, № 8. - С. 1136-1140.

1331. Соя: (генетика, селекция, семеноводство) / А.К. Лещенко, В.И. Сичкарь, В.Г. Михайлов и др.; ИМБГУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 256 с. - Библиогр.: с. 236-254 (458 назв.).

1332. Тахтаджян А. Система магнолиофитов / БИН. - Л.: Наука, 1987. - 439 с. - Библиогр.: с. 345-385 (около 1000 назв.).

1333. Телятьев В.В. Полезные растения Центральной Сибири. - Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1987. - 400 с. - Библиогр.: с. 388-399 (около 300 назв.).

1334. Теоретические и методические проблемы сравнительной флористики: Материалы II рабочего совещания по сравнит. флористике, Неринга, 1983 / Отв. ред. Б.А. Юрцев; Науч. совет по пробл. "Биол. основы рационального использования, преобразования и охраны растит. мира". БИН. - Л.: Наука, 1987. - 283 с. - Библиогр.: с. 267-280 (около 400 назв.).

1335. Тетереvникова-Бабаян Д.Н. Грибы рода септория в СССР / ИБАРм. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987. - 479 с. - Библиогр.: с. 416-436 (около 300 назв.).

1336. Тюлин С.Я., Данчул Т.Ю., Аписимова К.И. Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства *Nydrangeaceae*-*Naloragaceae* / БИН. - Л.: Наука, 1987. - 326 с. - Библиогр.: с. 208-294 (2720 назв.).

1337. Флора и растительность Большехехцирского заповедника (Хабаровский край) / З.М. Азбукина, А.Б. Мельникова, А.А. Бабурин и др.; БПИДВНЦ. - Владивосток, 1986. - 228 с. - Библиогр.: с. 210-214 (119 назв.).

* * *

1338. Сфагновые мхи: Хим. состав. Биохимия. Применение в медицине: По фондам и каталогам Ботан. ин-та: 49 назв. на рус. и иностр. яз. / БИН. - Сент. 1986. - БАНФС 4592.

5.5. Зоология

1339. Биштейн В.Я. Молекулярные и цитогенетические особенности раннего развития анамний (амфибии, костистые рыбы) / МБИКОльск.-Апатиты, 1987. - 52 с. - Библиогр.: с. 31-49 (247 назв.). - Пре-принт.

1340. Дрофы и пути их сохранения: Сб. науч. тр. - М., 1986. - 196 с. - Библиогр.: с. 190-195 (145 назв.).

1341. Животный мир Киргизии: Библиогр. указ., 1917-1975 гг. / Сост. Л.Т. Садчикова; БАНКирг. - Фрунзе: Илим, 1987. - 777 с. - (4309 назв.).

1342. Зинковская Л.А. Кровяная тля в Молдавии / ИЗФМолд. - Кишинев: Штиинца, 1987. - 136 с. - Библиогр.: с. 116-134 (около 300 назв.).

1343. Список известных работ Бориса Аркадьевича Красавцева. Работы о Б.А. Красавцеве (1909-1943) [зоолог] // Герпетол. исслед. на Кавказе. - Л., 1986. - (Тр. ЗИН; Т. 158). - С. 23-25.

1344. Краснолобова Т.А. Трематоды фауны СССР. Род *Plagiorchis* / ЛАГ. - М.: Наука, 1987. - 164 с. - Библиогр.: с. 148-163 (367 назв.).

1345. Линдберг Г.У., Красюкова З.В. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 5. *Teleostomi. Osteichthyes. Actinopterygii. XXX. Scorpaeniformes (СLXXVI. Сем. Scorpaenidae - СХСIV. Сем. Liparididae)*. - Л.: Наука, 1987. - 526 с. - (Определители по фауне / ЗИН; Вып. 150). - Библиогр.: с. 471-484 (447 назв.).

1346. Список опубликованных работ Александра Филипповича Ляйстера (1884-1941) [Герпетолог] // Герпетол. исслед. на Кавказе. - Л., 1986. - (Тр. ЗИН; Т. 158). - С. 9-19.

1347. Минеев Ю.Н. Водоплавающие птицы Большеземельской тундры: Фауна и экология / ИБКОми. - Л.: Наука, 1987. - 110 с. - Библиогр.: с. 103-109 (169 назв.).

I348. Мочек А.Д. Этологическая организация прибрежных сообществ морских рыб / ИМЭЖ. - М.: Наука, 1987. - 270 с. - Библиогр.: с. 251-267 (319 назв.).

I349. Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Т. 3. Паразитические многоклеточные. Ч. 2 / Отв. ред. О.Н. Бауэр. - Л.: Наука, 1987. - 583 с. - (Определитель по фауне СССР; Вып. 149 / ЗИН). - Библиогр.: с. 533-544 (378 назв.).

I350. Опубликованные труды сотрудников Института // Институту зоологии АН Азербайджанской ССР 50 лет. - Баку, 1987. - С. 227-230.

I351. Пекло А.М. Мухоловки фауны СССР / ИЗУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 180 с. - Библиогр.: с. 165-179 (около 300 назв.).

I352. Приморский гребешок / Отв. ред. П.А. Мотавкин; ИБМДВНЦ. Науч. совет по пробл. "Биол. основы освоения, реконструкции и охраны животного мира". Сов. ком. по программе ЮНЕСКО "Человек и биосфера". - Владивосток, 1986. - 244 с. - Библиогр.: с. 220-234 (378 назв.).

I353. Рыбы Казахстана. В 5-ти т. Т. 2. Карповые / В.П. Митрофанов, Г.М. Дукравец, А.Ф. Сидорова и др.; ИЗКаз. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 200 с. - Библиогр.: с. 189-198 (218 назв.).

I354. Сенотрусова В.Н. Гамазовые клещи-паразиты диких животных Казахстана / ИЗКаз. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 224 с. - Библиогр.: с. 215-220 (102 назв.).

I355. Тамарина Н.А. Техническая энтомология. - М., 1987. - 248 с. - (Итоги науки и техники / ВИНТИ. Сер. Энтомология; Т. 7). - Библиогр.: с. 230-242 (272 назв.).

I356. Тимм Т. Малощетинковые черви (*Oligochaeta*) водоемов Северо-Запада СССР / ИЗБЭст. - Таллин: Валгус, 1987. - 300 с. - Библиогр.: с. 251-279 (601 назв.).

I357. Фауна Украины. В 40 т. Т. II. Паразитические перепончатокрылые. Вып. 2. Толканиц В.И. Ихневмониды-метопины / ИЗУкр. -

Киев: Наук. думка, 1987. - 212 с. - Библиогр.: с. 198-205 (около 250 назв.).

I358. Юдин В.Г. Лисица Дальнего Востока СССР / БПИДВНЦ. - Владивосток, 1986. - 284 с. - Библиогр.: с. 270-280 (249 назв.).

ж ж ж

I359. Биотехнология разведения югославского карпа: Кн., ст. из сб. и журн. за 1968-1986: 27 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦНИИТЭИРХ. - Июль 1987. - БАНФС 4586.

I360. Вопросы питания сельди в естественных условиях: Кн., ст. из сб. и журн., информ. материалы и автореф. дис. за 1969-1986: 108 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦНИИТЭИРХ. - Июль 1987. - БАНФС 4587.

I361. Вопросы питания трески в естественных условиях: Кн., ст. из сб. и журн., информ. материалы за 1963-1985: 132 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦНИИТЭИРХ. - Июль 1987. - БАНФС 4588.

I362. Изучение закономерностей формирования и распределения запасов пелагических и донных рыб: Кн. и журн. ст. за 1956-1987: 342 назв. на рус. и иностр. яз. / ЦНИИТЭИРХ. - Авг. 1987. - БАНФС 4606.

ж ж ж

См. также № I309.

5.7. Эмбриология, анатомия и гистология человека

I363. Александр Нативили [акад. АН ГССР, анатом] (1878-1959): Биобиблиогр. / Сост. Г.В. Мгеладзе-Борджадзе. - Тбилиси: Мецниереба, 1987. - 78 с. - (Биобиблиогр. сер. "Груз. ученые" / БАНГруз).

5.8. Физиология, биофизика и биохимия животных и человека

5.8.1. Биофизика

1364. Волошин М.Я. Электрофизиологические методы исследования головного мозга в эксперименте / ИФУкр . - Киев: Наук. думка, 1987. - 192 с. - Библиогр.: с. 171-191 (475 назв.).

1365. Молдоташев Б. Действие высокогорья и ионизирующей радиации на организм животных и физиологические механизмы повышенной радиостойчивости / ИБФКирг. - Фрунзе: Илим, 1987. - 157 с. - Библиогр.: с. 140-154 (239 назв.).

5.8.2. Биохимия

1366. Орлов С.Н. Кальмодулин. - М., 1987. - 212 с. - (Итоги науки и техники / ВИНТИ. Сер. Общ. пробл. физико-хим. биологии; Т. 8). - Библиогр.: с. 185-209 (549 назв.).

1367. Сватов Т.А., Хамидов М.А., Азимова М.И. Биосинтез и функциональная роль липопротеидов крови / ИБХУз. - Ташкент: Фан, 1987. - 112 с. - Библиогр. к гл. (513 назв.).

1368. Филиппович Ю.Б., Коничев А.С. Множественные формы ферментов насекомых и проблемы сельскохозяйственной энтомологии / ИнБИ. - М.: Наука, 1987. - 168 с. - Библиогр.: с. 140-165 (около 500 назв.).

5.8.3. Физиология

1369. Конопля Е.Ф., Лукша Г.Л. Гормоны и старение: стероидные гормоны и геном клетки. - Минск: Наука и техника, 1987. - 143 с. - Библиогр.: с. 117-141 (412 назв.).

1370. Механизмы памяти / И.П. Алмарин, Ю.С. Бородкин, П.В. Бундзен и др. - Л.: Наука, 1987. - 432 с. - (Руководство по физиологии). - Библиогр. к гл. (1042 назв.).

1371. Павлова Е.В. Движение и энергетический обмен морских планктонных организмов / ИнБЮУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 208 с. - Библиогр.: с. 191-202 (около 300 назв.).

1372. Павловский О.М. Биологический возраст человека. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 280 с. - Библиогр.: с. 269-279 (около 130 назв.).

5.8.4. Физиология, биофизика и биохимия функциональных систем, органов и процессов

1373. Берёзкин А.Г. Синовиальная жидкость суставов конечностей млекопитающих / ИЗУкр. - Киев: Наук. думка, 1987. - 164 с. - Библиогр.: с. 150-162 (304 назв.).

1374. Годухин О.В. Модуляция синаптической передачи в мозге / ИБФ. - М.: Наука, 1987. - 160 с. - Библиогр.: с. 137-158 (около 420 назв.).

1375. Куликов В.Ю., Ким Л.Б. Кислородный режим при адаптации человека на Крайнем Севере. - Новосибирск: Наука, 1987. - 160 с. - Библиогр.: с. 138-158 (около 400 назв.).

1376. Оглезнев К.Я., Шестериков С.А., Шубин Е.Б. Вызванные потенциалы ствола мозга и периферических нервов / ИЦСО. - Новосибирск, 1987. - 193 с. - Библиогр.: с. 173-192 (около 350 назв.).

1377. Скок В.И., Селянко А.А., Деркач В.А. Нейрональные холинорецепторы. - М.: Наука, 1987. - 344 с. - Библиогр.: с. 298-335 (около 770 назв.).

П. СВОДНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ,
ЗАПЛАНИРОВАННЫХ НА 1986-1990 гг.

Дополнения и изменения по состоянию на ноябрь 1987 г.

1. Естественные науки в целом

I378. Библиографический указатель изданий Ин-та естественных наук Башк. фил. Сиб. отд-ния АН СССР. 1963-1982 / БАНБФ. - Вых. 1988. - 10 а.л. Репрогр. 500 экз.

I379. Робототехника: Библиогр. указ. отеч. и иностр. лит. 1984-1987 / ИМАШ. - Вых. 1988. - 3 а.л. Репрогр. 300 экз.

I380. Робототехнические системы: 1979-1988 / ГПНТБСО. - Вых. 1988. - 35 а.л. Репрогр. 1000 экз.

2. Физико-математические науки

I381. Эпитаксия из молекулярных пучков полупроводников и полупроводниковых соединений. 1985 / ИФПСО. - Вых. 1988. - 1 а.л. Репрогр. 250 экз.

3. Химические науки

I382. Пектины: Аннот. библиогр. указ. Вып. 2 / Сост. З.Д. Ашубаева, М.М. Мусульманова, И.Ш. Абдылдабекова; ИОХИирг. - Вых. 1988. - 30 а.л. Типогр. 300 экз.

4. Науки о Земле

1383. Издания Ин-та географии Сиб. отд-ния АН СССР. 1952-1985 / ИГДСВО. - Вых. 1988. - 5 а.л. Репрогр. 400 экз.

1384. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых: Авт. указ. к журн. 1965-1974. 1975-1984 / ИГДСО. - Вых. 1988. - 10 а.л. Репрогр. 300 экз.

5. Биологические науки

1385. Библиография советской литературы по ископаемым водорослям: 1971-1985 / Сост. Д.Х. Гиж, ИГиГСО. - Вых. 1988. - 13 а.л. Репрогр. 500 экз.

1386. Ботаника Литвы: Библиогр. указ. 1976-1980 / Сост. С. Норкунене; Отв. ред. З. Чяпоните; БАНЛит. - Нач. 1980. Оконч. 1985. Вых. 1988. - 45 а.л. Типогр. 600 экз.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Предметный указатель*

- Абиогенная нефть 592
Авимимиды I309
Автоколебания 29, 503
Автолиз у микроорганизмов I3II
Автоматизация 34
 гидрологических расчетов
 I7I
 топографо-геодезического
 производства 52I
 фотограмметрических иссле-
 дований 862
Агрометеорологические условия -
 моделирование IOI2
Адаптация 6I8
 биоритмологические аспекты
 337, 34I
 моллюсков 32I
 человека I37I
Адаптивная атмосферная оптика
 545
Адаптивные системы в метеороло-
 гии I8I
Адгезия 5IO
Адроны 424
Адсорбция на глинистых минералах
 57I, 578
Азот - биохимия 290
Азоткремнийсодержащие соедине-
 ния 472
Азотсодержащие поливиниларены
 I208
Азотсодержащие соединения II52
Азотфиксация 290, 664
- Акрилы II57
Акролеин - полимеризация I209
Актиномицеты 304
Акустика 38, 39, 42, 85, 365,
 4I3, 426
Акустическая сигнализация у
 птиц 332
Акустические методы исследова-
 ния II79
Акустическое зондирование атмо-
 сферы 544
Аласы - растительность IO04
Алгебра 22, 23, 39I, 394, 742,
 IO76
Алициклические углеводороды
 II7, 828, II6I, II62, II66
Алкалоиды II4
Алкилароматические углеводоро-
 ды 827
Алкиленятарные кислоты 498
Алкилизоцианаты 820
Алкилирование II66
Алкилфенолы 477
Алкилцикланы II6I, II62
Алкоголь и биоритмы IO43
Аллантоин 478
Алленовые углеводороды 83I
Аллоксан 476
Альвит 573
Алмаз 49
Альпийские биогеоценозы I295
Альпийский тектогенез 900
Альфаолефины 477

* Предметный указатель включает понятия, содержащиеся в заголовках библиографических работ. В него не вошли персоналии, географические понятия, названия учреждений и организаций - создателей библиографических пособий. Они отражены в соответствующих вспомогательных указателях.

- Алфа - частицы - влияние на ядерные превращения II30
 Алкминаты щелочноземельных металлов 444
 Алюминиевые сплавы 502
 Алюминия сульфат II48
 Аминоспиртов кремнийорганические производные II54
 Амины биогенные 708
 Аммониты 902
 Аммония фосфаты 458
 Аморфное состояние 98, 367
 Аморфные металлы 63, 807
 Аморфные планарные волноводы 777
 Амфибии I339
 Анализ математический 22, 730
 Анализаторы I377
 Аналитическая химия 98, I23, I27, I29, 367, 575, 836, II70
 Ангелии I339
 Анатомия 703, I04I, I363
 Анизотропия 768
 оптическая II20
 Анизотропные оболочки 754
 Анизотропные упругие пластины 753
 Анион-радикалы ароматические II60
 Антигены микроорганизмов 987
 Антропогенные ландшафты 933
 Антропогенные факторы среды 299-302, 310, 320, 333, 696, 698, 962, I007, I040
 см. также: Охрана природы
 Антропогенная система 210, 37I
 Антропология 342, 38I
 Апатит 225, I273
 Аппроксимация 729
 Аргон - геохимия 574
 Арлизоцианаты 820
 Ароматические анион-радикалы II60
 Ароматические соединения I2I
 Ароматические тиолы II9
 Ароматические углеводороды в природных водах II58
 Ароматические эфиры 475
 Арсенид галлия 492
 Артезианские бассейны 602
 Археомagnetизм I2I5
 Асимметрия у животных I0I7
 Ассоциативные алгебры 742
 Астакология 688, I02I, I027
 Астрономия 6, 87, I53, 363, 790, 79I
 Атласы географические I57, I58
 Атмосфера Земли 369, 539, 540
 взаимодействие с океаном I99, I238, I240, I249
 взаимодействие с оледенением 870
 зондирование 520, 544, 546, 557, 559, I239, I242
 спектроскопия I244
 тепловое самовоздействие лазерного излучения 880
 термический режим I245
 физико-газодинамические процессы I6I, I64, I83, I88, I89, I99, 562, 883, I238, I24I
 энергетические процессы I246
 Атмосфера планет и комет 793
 Атмосферная оптика 545, 546, 546, 550, 55I, 56I, 562, 88I, I052
 Атмосферные аэрозоли 88I
 Атмосферные осадки I243, I248, I249
 Атом 38, 56, 365, 800
 Атомное ядро 76, 428
 Атомные электростанции - влияние на окружающую среду 30I
 Атомный фотоэффект 422
 Ацетали 829
 Ациклические кислоты II57
 Аэрозоли I47
 атмосферные 88I
 Аэрокосмические методы в гидрологии I227
 Аэрологические исследования I242
 Аэромикробиология 992
 Аэрономия 539
 Аэросъемка I55, I56
 АЭС см. Атомные электростанции
 БАВ см. Биологически-активные вещества
 Базы данных см. Банки данных
 Бактерии 648, 652, 99I
 Бактериофаги 65I
 Банахово пространство 403
 Банки данных в гидрометеорологии, контроле природной среды I82
 Бария бораты 8II
 Бахчевые I009
 Белки
 биохимия 955, 964, I299
 растений 995

- Бензойные кислоты 480
 Берег морской
 динамика 254
 ландшафт 608
 Береза 663, 1324
 Беспозвоночные 278, 380, 705
 Бессточные водоемы 909
 Биогенные амины 708
 Биогенные элементы в воде 877
 Биогеография 246
 Биогеохимия 969
 Биогеоценозы I300
 альпийские I295
 Биогеоценология 635
 Биодеструкция полимерных мате-
 риалов 511, 512
 Биоинженерия 376,
 Биокрибнетика 376
 Биологи 279, 280, 309, 340, 616,
 644, 687, 951, 989, I293
 Биологическая очистка воды 642
 Биологическая продуктивность
 водных экосистем I303
 Биологическая физика см.
 Биофизика
 Биологическая химия см. Биохимия
 Биологически-активные вещества
 361, 623
 Биологические исследования -
 методы 402, 277, 963
 Биологические мембраны 338,
 622, 709, 995
 Биологические повреждения 291
 Биологические ритмы 337, 341,
 966
 человека I043, I050
 Биология I33, 276, 278, 325,
 375, 625, 947
 Биология развития см. Онтогенез
 Биоманетизм 523
 Бионеорганическая химия 969
 Бионика 376
 Биоорганическая химия I33, 377,
 963
 Биоорганический катализ 291
 Биоповреждения см. Биологичес-
 кие повреждения
 Биополимеры I48
 Биоритмы см. Биологические рит-
 мы
 Биосинтез растительных терпе-
 ноидов и стероидов I327
 Биостратиграфия 228
 Биосфера 299-302, 309, 320,
 333, 631, 962, 969, 978
 см. также: Охрана природы
 Биотестирование интоксикации
 водорослей и водных растений
 676, 678
 Биотехнология I33, 377, 650
 Биофизика I33, 377, 624
 Биофизические модели радиобио-
 логических эффектов 972
 Биохимическая экология 339
 Биохимия I33, 297, 377, 977
 растений 278, 379, 995
 Биоценозы
 донные 638
 шельфа I306
 Биоценология 278, 375
 Биоэлектрические потенциалы
 листьев растений I312
 Бихроматы 465-467
 Благородные газы см. Инертные
 газы
 Благородные свойства химиче-
 ских соединений 617
 Бластимы 987
 Блоксополимеры полиоксисиллен-
 силоксановые 855
 Бобовые I009, I317, I321
 Бокситы 594
 Больцмана нелинейные кинетиче-
 ские уравнения I096
 Бор - литий, сплавы 430
 Бора нитрид 49
 Бораты бария и цинка 811
 Борирование 448, 449
 Борный ангидрид I08
 Боро-алитирование 448
 Боро-ванадирование 448
 Боро-титанирование 448
 Боро-хромирование 448
 Ботаника 278, 379, 656, 657,
 I000, I386
 Ботаники 668, 716, 993, 996,
 I010, I330
 Ботанические сады 656, 657
 Браннерит I09
 Брахиоподы I272
 Бризы I248
 Броуновское движение 419
 Брусничные I321
 Бумага 98
 Бури пыльные 201
 Бутадиен I168
 Быстропротекающие радиационно-
 стимулированные процессы в
 щелочно-галоидных кристаллах
 847
 Быстрые частицы 423
 Бычковидные I032

- Ванадаты 462
 Ванадийсодержащие материалы 109
 Ванадирование 448
 Ванадия оксидные соединения 456
 Вариационное исчисление 739, 1081
 Вахтовые I32I
 Венера (планета) 792
 Вересковые I32I
 Вероятностей теория 22, 25, 398, 741
 Веслоногие ракообразные I027
 Веснянки I029
 Ветвистоусые ракообразные I02I
 Ветер 203, 608, 1247
 Ветеринарные препараты 98
 Ветровой дрейф I76
 Ветроэнергетические ресурсы 879
 Взрыв ядерный 387
 Вибронная теория стабильности изомеров II4I
 Вибронные взаимодействия 837
 Видимость атмосферы 550, 551
 Виройды растений 306
 Вирусология 278
 Вирусы 308
 растений 306, 658
 Вискозиметрия растворов триацетатов целлюлозы 859
 Вихревое движение в океане 53I
 Включения в минералах 219, 1260
 Влажность воздуха I83
 Внешнесферные комплексные соединения металлов 803
 Внутренние волны 3I
 Вода
 анализ 834, I229, I23I, I236
 морская см. Морская вода
 омагниченная 816
 опреснение и обессоливание 805
 очистка 642, 98I, II9I
 прогнозирование качества 877, I22I
 токсичность I296
 химия I07
 см. также: Воды
 Водно-болотные птицы 680
 Водные беспозвоночные - интоксикация 705
 Водные растворы - электролиз 815, II85
 Водные растения - интоксикация 676, 678
 Водные ресурсы I053
 комплексное использование и охрана I90, I228
 см. также: Охрана природы
 Водные экосистемы
 загрязнение 302
 продуктивность I303
 Водный режим
 почв 673
 растений 3I3, 673
 Водоактивируемые химические источники тока 35I
 Водоёмы
 бессточные 909
 экология 959
 Водонабухающие полимеры 5I5, 86I
 Водоолаживающие птицы I347
 Водорастворимые полимеры 5I6
 Водород II0, 352, 8I5, II40, II47
 Водоросли
 биохимия 677
 интоксикация 676, 678
 ископаемые I055
 культивирование 675
 сине-зелёные 664
 эфленофитовые 695, I003
 Водотоки - экология 959
 Водохранилища - гидрология I22I, I225
 Воды
 загрязнение 537, 877
 озер и водохранилищ 935, I22I, I225
 поверхностные см. Поверхностные воды
 подземные см. Подземные воды
 природные см. Природные воды
 сточные см. Сточные воды
 см. также: Вода
 Водяные клещи I030
 Возвратно-наклонное зондирование атмосферы 559
 Воздух
 влажность I83
 загрязнение I90
 температура I84, 555, I245, I248, I249
 Возраст геологический 2I0, 37I, 908, 9II
 Возрастная физиология 342, 38I, 96I, I204, I369, I372
 Война ядерная - экологические и демографические последствия 953

- Волновая механика 67, I095
 Волновая оптика 777
 Волны
 в атмосфере I88, I89
 в ферромагнитные пленках и
 пластинах 785
 гидродинамика 3I
 звуковые см. Звук
 поверхностные см. Поверхно-
 стные волны
 резонансное рассеяние 4I8
 сейсмические 526, 864
 ударные см. Ударные волны
 Волокна химические 98, 5I9
 Волоконная оптика 6I
 Вольфрам - минералогия 9I8
 Вольфраматы I05
 Вращение Земли 438
 Вредные вещества в окружающей
 среде 293, 958
 Время и пространство 77I
 Вторичные электроны 783
 Вулканизм островных дуг 904
 Вулканогенные породы 226, 585
 Выборочный метод 75I
 Выветривание I265
 Высокие давления см. Давление
 высокое
 Высокие слои атмосферы I6I, 369
 Высоких температур физика II08
 Высоких энергий физика 77, 427
 Высоких энергий химия I44
 Высоковольтная дуга 835
 Высокогорная растительность
 I007
 Высокогорные условия - действие
 на организм животных I365
 Высокоминерализованные стоки -
 токсичность для морских ги-
 дробионтов 626
 Высокомолекулярные соединения
 86, 98, 367
 см. также: Полимеры
 Высокоогнеупорные материалы 463
 Высокоразрешающая сейсмограф-
 ка 9I4
 Высокотемпературный поток - вза-
 имодействие со струей жидкости
 76I
 Высокочастотный термический
 анализ 838
 Высокочистые элементы и соеди-
 нения 850, II73
 Высшая нервная деятельность
 342, 38I
 Высшие растения
 онтогенез 654
 паразитизм 655
 Высшие рыбы I345
 Вычислительная математика 400
 Вычислительная техника 34
 Габбро-ультрабазиты 906
 Газ электронный неоднородный
 74
 Газоанализ атмосферы I244
 Газовая динамика 35
 Газо-жидко-твердофазная хрома-
 тография I22
 Газообмен растений 3I4
 Газофазные пламена 495
 Газы
 акустические исследования
 II79
 анализ I30
 инертные 800, I264
 механика 30, 32, 35, 364,
 752, I090, I09I
 природные см. Природные га-
 зы
 редкие - геохимия 574
 физико-химические свойства
 38, 57, 98, 36I, 368,
 50I, 766
 Галактики 88
 Галлати щелочноземельных метал-
 лов 444
 Галлия арсенид 492
 Галогениды 806
 Гальванотехника 848
 Гамазовые клещи-паразиты I354
 Гамма-каротаж 229
 Гелиевые температуры - влияние
 на пластичность кристаллов
 II23
 Гелий 7I2, 776, 808
 геохимия 574
 Гелий-неон смеси II50
 Гельминты
 животных 323
 млекопитающих IOI6
 рептилий и амфибий I458
 Гемоглобин IO45
 Генезис горных пород I266
 Генетика 278, 375, 65I, 948-950
 инфузорий 686
 популяций микроорганизмов
 990
 растений 669, IO08
 человека 334, 376
 Генотип I369
 Геоботаника 253, IO05, IOIO
 Географические карты и атласы
 I57, I58
 География 6, I53, 246, 247,
 358, 370, 606, 946, I284,
 I383

Географы 248, 360, 607, 713,
 932, 942, 1284
 Геология 153, 155, 156, 521,
 522, 836
 Геокриология 210, 374, 1282
 Геологи 207, 211-213, 216, 222,
 592, 889, 891-893, 917, 982,
 1253, 1254, 1258
 Геологическая разведка 210, 236,
 372, 890
 Геологические процессы 220, 1255
 индикаторы 920
 Геологические работы - экономи-
 ческая эффективность 605
 Геология 4, 6, 13, 153, 154,
 208-210, 214, 215, 217, 238-
 241, 244, 370, 371, 373, 385,
 563, 603, 887, 888, 925-927,
 1256, 1257, 1281
 Геомagnetизм см. Земной магне-
 тизм
 Геометрия 92
 Геоморфология 210, 217, 371
 Геосистемный мониторинг 245
 Геотектоника см. Тектоника
 Геотермия 867
 Геофизика 6, 153, 161, 164, 165,
 369, 370, 565, 863, 866, 874,
 917, 1054, 1216
 ландшафтов 933
 разведочная 210, 372, 589,
 919
 ядерная 865, 916
 Геофизическая модель тектоно-
 сферы 896
 Геофизические работы - экономи-
 ческая эффективность 605
 Геохимические поиски полезных
 ископаемых 210, 372
 Геохимия 99, 210, 373, 569,
 940, 1218
 Геохронология 210, 371, 908,
 911
 Герпетология 1343, 1346
 Гетерилизоцианаты 820
 Гетероатомные соединения нефти
 486
 Гетерогенные равновесия 1175
 Гетерохроматин 289
 Гетероциклические соединения
 470, 1156
 Гибридизация молекулярная 288
 Гидратация 457
 Гидриды 110
 Гидрирование эпоксидов 509
 Гидроакустика 348
 Гидробиология 278, 300, 302,
 375; 1304, 1305
 морская 625, 626, 956, 967,
 968, 976, 1304, 1348
 Гидробионты
 действие высокоминерализо-
 ванных стоков 626
 действие ПАВ, фенолов и ме-
 таллов 981
 Гидрогеологические процессы -
 моделирование 604
 Гидрогеология 210, 374
 Гидрография 227
 Гидродинамический прогноз по-
 годы 542
 Гидроксиды
 железа 450
 хрома III
 цинка 451
 Гидрологические расчеты 171,
 530
 Гидрология суши 166, 246, 249,
 250, 369
 Гидрометеорологи 185
 Гидрометеорологические наблю-
 дения 197, 198, 554, 562,
 1236
 Гидрометеорология 174, 182,
 186, 187, 192
 Гидропероксиды II61, II62
 Гидротермально-метасоматичес-
 кое минералообразование 1223
 Гидротермальные процессы -
 геохимия 243
 Гидротермальный синтез 69
 Гидрофизические исследования
 в океане 1233
 Гидрофизические поля
 анализ 172
 мониторинг 175
 Гидроэлектростанции - влияние
 на окружающую среду 641
 Гипербазиты 567
 Гистология 703, 1041
 животных 1290
 Гликозиды
 иридоидные 113
 стероидные 978
 Глинистые минералы как адсор-
 бенты 571, 578
 Глюкоксаль 832
 Глицераты 485
 Глюконеогенез 704
 Глюоны 786
 Гляциология 246, 369, 1219,
 1222
 Гнезда птиц 685
 Головной мозг 343, 706, 1364, 1374

- Горбуша I015
 Гормоны I369
 Горные леса 250
 Горные породы
 генезис I266
 свойства 220, 229
 Горные удары 930
 Города
 ветровой режим I247
 картография I57
 климат 256
 Горючие ископаемые 98, 210,
 372, 894
 Горючие сланцы 566, I275
 Гравиметрия I61, I62, 359, 868
 Гравитация I61
 Гранаты 566
 Граничные эллиптические задачи
 399
 Гранулиты 568
 Графит 49, 799
 Грациллариа 701
 Гребешки I352
 Грибы
 антропогенные воздействия
 310
 мучно-росяные I319
 почвенные 662
 рода септория I335
 термофильные I314
 фитопатогенные 666
 Грибы - макромицеты 659
 Грунты - упруго-пластические
 деформации I280
 Группы (матем.) 725
 Грызуны 646
 ГЭС см. Гидроэлектростанции

 Давление
 высокое 49
 сверхкритическое 421
 Датчики метеорологические I90,
 I91, I236
 Движение - механика 757, 772
 Двукрылые I018
 Двустворчатые I310, I352
 Двухатомные молекулы - спектро-
 скопия 488
 Двухвалентные металлы 810
 Двухуровневые системы - физика
 I095
 Двухфазные жидкости 763
 Двухфазные среды
 газовая динамика 35
 радиационный теплообмен
 845

 Девон
 биостратиграфия 228, I272
 палеонтология 303
 хроностратиграфия 911
 Дегидрирование спиртов 479
 Дезоксирибонуклеиновая кислота
 621, I008
 Дельты - гидрология I226
 Демографические последствия
 ядерной войны 953
 Дефекты в кристаллах 66, II22,
 II27
 Деформация 30, 33, 364
 влияние на пьезоэффект в
 полимерах и керамике 85
 полукристаллических метал-
 лов III9
 Диациетонакриламид I211
 Дикие животные
 гельминтология 323
 паразитология I354
 поведение 681
 Дилатометрия I09
 Диметилформальд 471
 Диоксид I09
 Дисциплины в кристаллах 66
 Дискретные математические мо-
 дели 402
 Дискриминантный анализ в метео-
 рологии I94, I95
 Дисперсные системы II92-II94
 см. также: Коллоидные си-
 стемы
 Диссектор 62
 Дистанционное зондирование
 атмосферы 557, 559
 при поисковых работах 890
 Дистанционные исследования
 растительности 994
 Дифференциальные уравнения
 393, 724, 733, 734, 739,
 743, 746, 750
 Диффузионно-контролируемые
 химические процессы I31
 Диффузия в полимерных системах
 514
 Диэлектрики 429
 Диэлектрометрия в органической
 химии II51
 Дизфиры 485
 Длинные волны в атмосфере I88,
 I89
 ДНК см. Дезоксирибонуклеиновая
 кислота
 Дно морское - геоморфология
 210, 371

- Докембрий 218, 588, 921
 Долголетие 961
 Долгоножки IC18
 Домашние животные - гельминто-
 логия 323
 Донные биоценозы 638
 Донные макрофиты 628
 Донные отложения
 влияние на качество воды
 I221
 геохронология 908
 Донные рыбы I362
 Древесина - химия 98
 Дрейф ветровой I76
 Дрофы I340
 Дуговой разряд 835
 Душистые вещества 98
 Дыхание 342, 361
 Дюны 608

 Ель 999
 Естествознание I, 7, I2, I4, I5,
 363, 718, I057, I066, I378

 Железа гидроксиды 450
 Железа нитраты 453
 Железа сульфаты 457, 812
 Железистые формации докембрия
 588
 Железные руды 596
 Железный купорос 812
 Железо
 как основа сорбентов I45
 окисление 454
 Железомарганцевые конкреции
 океана 590
 Желудок 336
 Жесткокрылые см. Жуки
 Живая природа
 охрана см. Охрана природы
 синхронизация 974
 Животная клетка 287
 Животный мир 251, 968, I056,
 I341
 охрана 2
 см. также: Охрана при-
 роды
 Жидкие кристаллы
 взаимодействие со светом 73
 критические явления 782
 текстуробразование и струк-
 турная упорядоченность
 787
 Жидкие металлы 63
 Жидкие органические топлива 350
 Жидкости
 механика 30, 364, 752, 759,
 761, 763, I084
 физика 38, 57, 350, 365,
 774-776, 782, II03, II79
 химия 98, 367, II89
 Жидкостная хроматография 846
 Жидкостная эпитаксия 492
 Жидкость - пар равновесие II75
 Жидкофазное окисление углеводо-
 родов 827, II61, II62
 Жизнь - происхождение 284
 Жуки 694, I012, I022
 Журавлеобразные I025

 Заповедные территории I058
 см. также: Охрана природы
 Защита окружающей среды см.
 Охрана природы
 Звери см. Млекопитающие
 Зверобойные I321
 Звук
 влияние на пьезоэффект в
 полимерах и керамике 85
 распространение в легиро-
 ванных полупроводниках
 426
 рассеяние 413
 Звуковые системы - интерферен-
 ция 769
 Земля (планета) 438
 Земная атмосфера см. Атмосфера
 Земли
 Земная кора см. Кора земная
 Земной магнетизм I61, 369,
 527, I215
 Зеркальные системы concentra-
 ции лучистой энергии 417
 Зерновые растения I009
 Злаковые мухи 689
 Золи оксидов металлов II95
 Зондирование
 атмосферы 520, 544, 546,
 557, 559, I239, I242
 при поисковых работах 890
 Зонтичные I321
 Зоологи I343, I346
 Зоология 278, 380, I350
 Зоопаразитология 278, 380
 Зоопланктон 295

 Игр теория I068
 Излучение
 атомов инертных газов 800
 быстрых частиц 423
 ионизирующее - биологичес-
 кое действие I365
 лазерное см. Лазерное из-
 лучение
 оптоэлектронные преобразо-
 ватели 780
 (см. след. стр.)

- сверчастотное - биологическое действие 965
 синхронное 72
 Солнца II36
- Измельченные материалы - анализ II93
- Измерительная техника I7
 в океанологии 875
- Изомерия 825, II4I, II66
- Изотопы в геохимии 22I, 574
- Изоферменты растений 665
- Изошпанаты 820
- Икра 699
- Ил активный - влияние IIAB 98I
- Иммунология I33, 377, 987
- Инварианты IO72
- Ингибиторы - влияние на размножение микровирусов 986
- Индивидуальное развитие см. Онтогенез
- Индий IO4
- Индикаторы геологических процессов 920
- Индуктивный эффект 490
- Инертные газы 800, I264
- Инженерная геология 2IO, 24I, 373
- Инженерная лимнология 876
- Инсектициды 700
- Интегральная оптика 50
- Интегральные уравнения макроскопической электродинамики 4I5
- Интерфазное ядро клетки 287
- Интерференционные фильтры 773
- Интерференция звуковых систем 769
- Инттоксикация
 водорослей и водных растений 676, 678
 рыб и беспозвоночных 705
- Интродукция растений 995
- Информатика I6, 34, 564
- Инфракрасные спектры полиуретанов II99
- Инфузории 686
- Ионизация I47
- Ионизирующие излучения - действие на организм животных I365
- Иониты 98, 85I
- Ионные пучки IO97, III7
- Ионные расплавы 499
- Ионный обмен I28
- Ионообменники см. Иониты
- Ионосфера 549, 883, I24I
- Иридоидные гликозиды II3
- ИС см. Искусственные спутники Земли
- Ископаемые водоросли IO55, I385
- Искусственные спутники Земли в исследовании атмосферы 520
 в прогнозировании циклонов 556
- Испарение жидких органических топлив 350
- Источовые I32I
- Источники тока химические 35I
- Итерационные методы 404
- Ихневмониды-метопины I357
- Ихтиология 278, 329, 380
- Ихтиофауна 327
- Иордановые алгебры 39I
- Кайнозой 584
- Калийные удобрения 459
- Калофака (бобовые) I3I7
- Кальмодулен I366
- Камбалообразные 693, IO32
- Каменноугольная система биостратиграфия 228
 хроностратиграфия 9II
- Каналы - ледовый и термический режим 536
- Капиллярная жидкостная хроматография 846
- Карагана (бобовые) I3I7
- Карбанионы 8I8
- Карбон см. Каменноугольная система
- Карбонаты I223, I262
- Карповые I353, I359
- Карст 609
- Картографирование
 природных ресурсов I2I4
 растительности 66I
- Картографические проекции I59
- Картография I53, I55, I59, 246, 370
- Карты географические I57, I58
- Катализ 98, I35, 367, 474, 842, II88
 биоорганический 29I
 межфазный II72
 радиационный II83
- Катализаторы I35
 биоорганические 29I
 окислительного дегидрирования спиртов 479
- Катион - анионные связи 844
- Каучук синтетический I50, 856
- Квазичастиц метод II27
- Квантовая механика 67, IO95
- Квантовая радиофизика см. Электроника квантовая

Квантовая теория дефектов II27
 Квантовая теория поля 40, 770
 Квантовая химия в материаловедении 839
 Квантовая электроника см. Электроника квантовая
 Кварки 786, II24
 Кварц - радиоспектроскопия 905
 Келловей - стратиграфия 902
 Керамика - пьезоэффект 85
 Керамические пигменты II45
 Кернаотборники 9I5
 Кета IOI5
 Кибернетика 22, 34
 Кижуч IO34-IO36, IO38
 Кинетика химическая 98, I3I, 367, II80
 Кисление жидкостей 350, 775
 Кислородный режим воды 877
 при адаптации человека на севере I375
 Кластеры 840
 Клетка 287, 620, I369
 бластомы 987
 нервная 338, 344
 радиочувствительность 950
 растительная 287, 3I2, 658, 997
 торможение жизнедеятельности 952
 Клеточная иммунология I33, 377
 Клеточные мембраны см. Биологические мембраны
 Клеточные органоиды I29I
 Клеши 326
 водяные IO30
 гаммазовые I354
 Климат 249, 250, 256
 астрономический 255, 6I2
 глобальный I285
 морей и океанов I250
 полярный 885, 886
 Климатология I6I, I79, 369
 Клюква I320
 Коагулянты для очистки воды II9I
 Когерентные состояния IO99
 Когомологии групп 725
 Кожа - технология 98
 Колесания
 пластин и оболочек 4IO
 сверхвысокочастотные 785
 Колесательные системы 29
 Количественный анализ 487, II70
 Коллекторские свойства горных пород 229
 Коллоидные системы 98, 367, II95
 Колорадский жук IOI2
 Колчеданное рудообразование 92I, 922
 Кометы 793
 Комплексного переменного функции 729
 Комплексное освоение недр 242
 Комплексно-радикальная полимеризация 854
 Комплексные программы - ландшафтно-географическое обеспечение I286
 Комплексные соединения 98, 367, 798, 803, II4I, II43
 Комплексные удобрения 458
 Композитные сверхпроводники 767
 Композитные цилиндрические оболочки II98
 Композиционные материалы 49I, 853, I202
 Конвективные облака 548
 Конвективный теплообмен II07
 Конденсация 7II,
 Конечности млекопитающих I373
 Конечных разностей теория 739
 Конодонты 303
 Конструкции
 ползучесть 28
 прочность 30, 364
 Континентальный лёд I67
 Континенты см. Материки
 Конформационный анализ макромолекул 833
 Координационные соединения см. Комплексные соединения
 Кора выветривания 903
 Кора земная 2I8, 525, 527, 570, 579, 58I
 Кораллы рифообразующие 6II
 Коррозия II32
 Космическая спектрофотометрия 436
 Космические лучи 77, 436, II34
 Космические методы
 в картографии I2I4
 в метеорологии 882
 Космическое излучение см. Космические лучи
 Космическое материаловедение 794
 Космическое пространство - исследование I53
 медико-биологические проблемы 970, 97I
 Космохимия II35, II37
 Костистые рыбы I339

- Краевые задачи 26, 27
 электродинамики анизотропно проводимых сред 768
 эллиптические 401
 Кремнефтористоводородная кислота 460
 Кремний 100
 Кремнийорганические соединения II5, II54
 Кремнийсодержащие пероксиды 469
 Криогенные жидкости 774, 775
 Криогенные температуры II23
 Кристаллизация
 из расплавов II82
 фракционная 439
 Кристаллическая решетка 38, 81, 786, 844
 Кристаллообразующие бактерии 652
 Кристаллохимия 98, I36, 367, 844, II73
 Кристаллы
 дефекты 66, II22, II27
 жидкие см. Жидкие кристаллы
 многоподрешеточные 844
 молекулярные II20
 пластичность II23
 поверхность IIII
 радиационные эффекты 847
 рост 69, I36, 492
 слоистые 425
 Кристобалит I268
 Кровеносные сосуды IO49
 Кровь и кровообращение 342, 381
 Кровяная тля I342
 Крутлые черви см. Нематоды
 Крушиновые I32I
 Кумулены II55
 Купорос железный 812
 Курообразные IO25

 Лаборатории химические 98, 367
 Лавиноведение 869
 Лагранжа метод неопределенных множителей IO68
 Лазерная плазма 4I6
 Лазерная фотоионизационная спектроскопия IO6
 Лазерное зондирование тропосферы и подстилающих поверхностей I242
 Лазерное излучение 48, 347
 в химии 849
 тепловое самовоздействие в атмосфере 880
 Лакокрасочные материалы 98
 Лактация 342, 381, IO48

 Ландау нелинейные кинетические уравнения IO96
 Лапшадтоведение 608, 933, 940, 941, I286
 Лантаноиды 809
 Лапласа - Фурье ряды 745
 Легированные полупроводники 426
 Лед I67, I69, I74, 534, 535, 560, 610, 870
 Лекарственные вещества 98
 Лекарственные растения I32I
 Лектины I299
 Лептоны 427, II24
 Леса
 горные 250
 распределение фитомассы 660
 таежные 645
 Лещ IOI9
 Лидарное зондирование атмосферы I239
 Лидарные многофункциональные системы 520
 Лизосомы I302
 Лиманы - гидрология 532
 Лимнология 876
 Лимонииды IOI8
 Лимфа 342, 38I
 Лимфоциты 69I
 Линейная алгебра 394
 Линейные операторы 746
 Липиды 995
 Липопротеиды I367
 Лисица I358
 Лист растений I3I2
 Литиевые сплавы 430
 Литосфера 927
 Логика математическая 22, 23
 Локулоаскомицеты I3I6
 Лососевые 636, IO34-I036, IO38
 Лось 322
 Лоховые I32I
 Лучевое поражение 298, 633
 Лучеперые I345
 Лучи
 космические 77, 436, II34
 рентгеновские 53
 Лучистая энергия - концентрация зеркальными системами 4I7
 Люминесцентный анализ воды 834, I229
 Люминесценция 5I, I38

- Магматизм 895, 901, 931
 Магматические горные породы
 895, 1259, 1269
 Магнетизм 38, 78
 земной см. Земной магнетизм
 Магнитные жидкости II03
 Магнитные пленки 785, 852
 Магнитный ядерный резонанс см.
 ЯМР
 Магнитометрия 523
 Магнитострикция III3
 Магнолии I001
 Магнолиофиты I332
 Макрогетероциклы II2
 Макромицеты 659
 Макромолекулы - конформационный
 анализ 833
 Макроскопическая электродинамика
 415
 Макрофиты донные 628
 Малощетинковые черви I356
 Мальвовые I321
 Марганцевые руды 233, 590
 Марингалов теория 398
 Маркова - цепь 736
 Масла растительные эфирные 354,
 I326
 Массообмен 55, 366
 Масс-спектрометрия органических
 соединений 821, II53
 Математика 4, 6, 13, 20, 22, 34,
 363, 365, 400, 722, 790, I067
 Математики 400, 726-728, 732-
 733, 738, 748-749, I073-I075,
 I078
 Математическая логика 22, 23
 Математическая статистика 22,
 398, 741, 751
 Математические методы
 в геологии 565
 в прогнозировании погоды
 542
 исследования плазмы II00
 оптимизации интерференцион-
 ных фильтров 773
 Математический анализ 22, 730
 Математическое моделирование
 в биологии 281, 402, I042
 в геологии 564
 в геофизике I054
 в экологии 402, 537, 953
 дисперсных потоков II94
 качества воды 877
 конвективного тепломассооб-
 мена II07
 рельефа местности 613
 Математическое программирование
 349, I068, I070
 Материаловедение 30, 54, I34,
 364, 839
 космическое 794
 Материки 899
 Матрицы (матем.) 392
 Матрицы в дискретной оптими-
 зации I070
 Меандрирующие реки I230
 Медные руды 231
 Медоносные растения I006
 Медь I20
 Междразный катализ II72
 Мезогетероциклы II2
 Мезосфера 539
 Меловой период - стратиграфия
 912
 Мембранная фильтрация 619
 Мембраны биологические 338,
 622, 709, 995
 Менделеева периодический закон
 II44
 Мера - геометрическая теория
 I079
 Мерзотоведение см. Геокриоло-
 гия
 Метаболизм
 насекомых 700
 планктона 295
 см. также: Обмен веществ
 Метакрилы II57
 Металл - халькоген системы 841
 Металлические сорбенты II0
 Металлические ультрамелкие
 частицы 353
 Металлогения 208, 234
 Металлы
 аморфные 63, 807
 борирование 448, 449
 в интоксикации водных орга-
 низмов 627, 676, 678, 981
 взаимодействие с водородом
 II40
 двухвалентные 810
 переменной валентности 447
 переходные 798
 трехвалентные I03
 тяжелые см. Тяжелые металлы
 физика 63, III9, II22, II32
 химия 803
 электроосаждение II85
 Метаморфное рудообразова-
 ние 922
 Метан 483
 Метанол 830
 Метаногенные бактерии 648, 991
 Метеоритика 432, 434, II38
 Метеорологические датчики I90,
 I91, I236

- Метеорологический прогноз I94,
 I95, 542, 547, 553
 Метеорология I6I, I80, I8I,
 369, 558, 562, I236
 Метеоэлементы - прогноз I94
 Метилпропилкетон II67
 Метилциклопентан II6I, II62
 Методологические проблемы см.
 Философские вопросы
 Метрология I7
 Мех - технология 98
 Механизация топографо-геодези-
 ческого производства 52I
 Механика 6, 30, 34, 363, 364,
 399, 408, I080, I085
 квантовая 67, I095
 Механики 755, 758
 Механохимия I39, 8I3, II88
 Микология - антропогенные воз-
 действия в М. 3I0
 Микоплазмы растений 306
 Микроанализ II70
 Микробиологи 989
 Микробиологическая энзимология
 307
 Микробиологические процессы -
 стехиометрия и энергетика 988
 Микробиология 278, 305, 3I0,
 378, 992
 Микровирусы - размножение 986
 Микроволновые оптические ус-
 тройства 78I
 Микроиндентирование 65
 Микромицеты
 биодефекторы полимерных
 материалов 5II
 деревьев и кустарников I002
 Микроорганизмы
 автолиз I3II
 иммунология 987
 популяции 990
 стимуляция жизнедеятельно-
 сти 308
 ферменты 650
 Микрополярные жидкости II89
 Микроскопия электронная 4I
 Микроструктурные ориентировки
 минералов 898
 Микрофлора морская 976
 Микроэлементы I24
 в промысловой икhtiофауне
 347
 Минерализация вод 877
 Минералогия 2I0, 2I9, 243, 373,
 898, I260
 Минералообразование
 гидротермально-метасомати-
 ческое I223
 эндогенное I263
 Минеральное сырье см. Полезные
 ископаемые
 Минералы - термический анализ
 575
 Минимальные поверхности 730
 Млекопитающие 647, 706, I023
 анатомия I373
 гелиминтология 323, IOI6
 паразитология I354
 поведение 68I
 Многолеточные фаерозоя 983
 Многокомпонентные полимерные
 системы I49, 5I3
 Многоподрешеточные кристаллы
 844
 Моделирование
 агрометеорологических ус-
 ловий IOI2
 биологических ритмов 337
 гидрогеологических процес-
 сов 604
 головного мозга 343
 математическое см. Матема-
 тическое моделирование
 морских экосистем 640
 радиобиологических эффек-
 тов 972
 рельефа местности 6I3
 тектоносферы 896, 897
 теплового самовоздействия
 лазерного излучения в
 атмосфере 880
 Модификация у растений 3I5
 Мозг 708, I292, I376
 головной 343, 706, I364,
 I374
 Молекулы
 спектроскопия 488, II04
 физика 38, 56, 365
 химия 367, II4I, II76-II78
 Молекулярная биология I33, 377,
 639
 Молекулярная гибридизация 288
 Молекулярная иммунология I33,
 377
 Молекулярная спектроскопия
 488
 Молекулярное рассеяние света
 52
 Молекулярные кристаллы II20
 Молекулярные пучки I38I
 Молекулярные системы - фотохи-
 мия 497
 Молибдат I05
 Молибден 464
 Моллюски 32I, I3I0, I352
 Мониторинг
 генетический природных по-
 пуляций микроорганизмов

- 990
геосистемный 245
гидрофизических полей 175
океана 1232
сейсмический земной коры
525
ядерного взрыва 387
Монокристаллы - выращивание 69,
492
Море см. Океан
Морены 610
Морская биология 625, 626, 956,
967, 968, 976, 1304, 1348
Морская вода 1237
анализ 1231
загрязнение и охрана 1234
фотолуминесценция 1307
Морская география 358, 946
Морская геология 244, 603, 909,
927, 1281
Морская метеорология 558, 562
Морская фауна 968
Морские организмы - влияние хи-
мических загрязнений 626
Морские отложения - геохроноло-
гия 908
Морские платформы - использо-
вание для гидрофизических ис-
следований 1233
Морские рыбы 1348
Морской лед 167
Морфология 951, 1293
плодов 998
человека и животных 342, 381
Мошки 1031
Мутагенные свойства химических
соединений 617
Мутации у растений 315
Мухи злаковые 689
Мухоловки 1351
Мучнисто-росяные грибы 1319
Мхи сфагновые 1338
Мышцы 342, 381
Мышьяксодержащие соединения 106
Навье-Стокса уравнения 27, 1107
Надводная атмосфера - оптико-
метеорологические параметры
562
Надежность 740
Наземные насекомые 698
Наземные позвоночные 278, 380
Наименьших квадратов метод 21
Наклонное возвратно-наклонное
зондирование атмосферы 559
Наполненные полимеры 513
Насекомые 326, 328, 346, 679,
680, 694, 698, 700, 1018, 1368
Науковедение 18, 19, 390, 721,
1051, 1063-1065
Научная организация труда в
геологических организациях
154
Недра
комплексное освоение 242
тепловое поле 867
физика 874
Нейтрон 707, 1044, 1374, 1377
Нейрофизиология 342, 381
Нейтроны в биологии 632
Нелинейная оптика 38, 52, 58,
365
Нематоды
насекомых 328
почвенные 331, 696
растений 328, 696
Неметаллические полезные иско-
паемые 210, 372
Неметаллические ультрамелкие
частицы 353
Неоднородные тела - теория
упругости 1088
Неон 1150
Неорганическая химия 98, 367,
1146
Неорганические загрязнители -
фитотоксичность 672
Неорганические полимеры 517
Неорганические соединения
анализ 129, 575
изомерия 1141
растворы 141
строение и реакционная
способность 1146
технология 98
Неорганические соли - реакции
471
Неорганические сорбенты 145
Неорганические твердые тела -
механическая активация 139,
813
Неотектоника 217, 243, 577,
581, 582
Нервная система 342, 381, 1045,
1046, 1376
Нервные клетки 338, 344
Нестационарные процессы в тер-
мической плазме 1101
Нефтегазосность 597, 1257
Нефтепродукты как топливо 494
Нефть
геология 917, 923
запасы в коллекторах 598,
1277
как топливо 494
(см. сл. стр.)

месторождения 230
подземная миграция 600
происхождение 592
разведка 236, 599, 601, 919
состав и свойства 1279
Низкие температуры 59, 778, II23
Низкокипящие жидкости 774
Низкочастотное электромагнитное поле - биологическое действие IO46
Нижние многоклеточные фанерозоя 983
Ниобатолитий II25
Нити полиамидные 519
Нитраты 442, 453
Нитриды 49, 814
Нитрилы
бензойной и хлорбензойной кислот 480
пиридинкарбоновых кислот 481
фталевых кислот 482
Нитрозосоединения II8
Нитросоединения II8
Нитротолуол 484
Ноосфера 631
Носороги ископаемые 985
НОТ см. Научная организация труда
Нуклеиновые кислоты I298
Нуклеотиды 977
Нуклеофильное замещение I20
Обессоливание воды 805
Облака 205, 548, 878, 882, 884, I251
Обледенение 560
Облигатные метанотрофные бактерии 648
Обмен веществ
у животных и человека 342, 381
у растений 313, 314
Оболочки
акустика 413
механика 410, 754, IO82, II98
Обратной задачи метод 412
Овоще-бахчевые растения IO09
Однофазные среды - газовая динамика 35
Озера
биология 956, 968, 976
геология 909, I271
гидрология 935, I225
эвтрофирование 630

Океан
взаимодействие с оледенением 870
гидробиология 625, 626, 956, 967, 968, 976, I304, I348
геология и геофизика I60, I70, 244, 569, 590, 603, 909, 927, 931
гидрология I77, I227, I231, I233
гидрометеорология I86, I87, I91, 552, 558, I240, I250
динамика 529, 531
загрязнение 294, 626, I218
зарождение 899
мониторинг сезонной и межгодовой изменчивости I232
Океанография I93, 358, 528, 935, 946
Океанология I68, I70, 346, 369, 534, 875, I235, I237
Окисление
железа 454
полимеров I204
серебра 455
углеводородов 827, II61, II62
Окислительное дегидрирование спиртов 479
Окислы
ванадия 456
на основе металлов переменной валентности 447
Окружающая среда - загрязнение и охрана см. Охрана природы
Оксидные материалы 452
Оксидоредуктазы I297
Окислы см. Окислы
Окунеобразные IO32
Оледенение 610, 870
Олень северный 330
Олефины 477, I201
Олигомеры I203
Слово - минералогия 918
Оловоорганические соединения, биологически-активные 361
Омагниченная вода 816
Омуль 684
Онтогенез 704, 948
высших растений 654
Опасные природные явления I74
Операторы линейные 746
Оператив исследование I068
Оползни 928
Опреснение воды 805

- Оптика 38, 60, 365
 атмосферная 545, 546, 550, 551, 561, 562, 881, 1052
 волоконная 61
 интегральная 50
 нелинейная 38, 52, 58, 365
 Оптимизация (матем.) 1068, 1070
 Оптическая анизотропия в молекулярных кристаллах 1120
 Оптическая запись в диэлектриках и полупроводниках 429
 Оптические микроволновые устройства 781
 Оптические модели молекулярной атмосферы I244
 Оптические свойства полупроводников II25
 Оптические системы связи 420
 Оптоэлектронные фотопреобразователи излучений 780
 Организованные молекулярные системы - фотохимия 497
 Органическая химия 98, 367, 821, II51-II53
 Органические жидкие топлива 350
 Органические загрязнители в воде 877
 фитотоксичность 672
 Органические покрытия - технология 98
 Органические реагенты I25, II7I
 Органические топлива жидкие 350
 определение качества 494
 Органический анализ II70
 Органический мир - эволюция 282-284, 948
 Органический синтез 822-824, 830, II66
 Органическое вещество - петрология 894
 Органическое стекло 860
 Органоиды I29I
 Ордовикская система - геология 586
 Ориентировки микроструктурные минералов 898
 Осадки атмосферные I243, I248, I249
 Осадочные горные породы 572
 Освещенность атмосферы 550, 55I
 Осесимметричная задача теории упругости I087
 Осетровые IOI4
 Осина 3I6
 Особочистые материалы 850, II73
 Островные дуги 904
 Относительности теория 77I, 772
 Отрывные течения 752
 Офиолиты 906
 Охрана природы 2, 3, 8-II, I82, I88, I90, 293, 294, 299-302, 310, 3II, 370, 382-384, 386, 388, 626, 635, 640, 672, 682, 710, 717, 719, 935-94I, 943, 954, 958, 962, 979, 980, IO58-I062, I2I8, I220, I228, I234, I283
 Охраняемые животные 682
 Охраняемые растения 3II
 Очистка воды 642, 98I, II9I
 ПАВ см. Поверхностно-активные вещества
 Палеобиология 644
 Палеозой I272
 Палеомагнетизм I2I5
 Палеонтология 210, 982
 Палеорифт 90I
 Палинология I3I3
 Память 345, I370
 Парагонимиды IO20
 Паразитарные системы - саморегуляция 634
 Паразитизм высших растений 655
 Паразитические перепончатокрылые I357
 Паразиты животных 278, 380, I354
 птиц 680
 растений 689
 рыб I349
 Парамагнитный электронный резонанс см. Электронный парамагнитный резонанс
 Параметрические модели надежности 740
 Парнолистниковые I32I
 Паукообразные I354
 Пектины I382
 Пелагиаль - экосистемы 957
 Пелагические рыбы I362
 Пенопласты II96
 Пептиды 8I9
 Перегретые криогенные и низкокипящие жидкости 774
 Переменной валентности металлы 447
 Перепончатокрылые I357
 Переходные металлы 798
 Периодическая система элементов Менделеева II44
 Периферическая нервная система I376
 Пероксиды кремнийсодержащие 469

- Пестициды 98
 влияние на растения 676, 678
- Петрография 210, 373
- Пещеры 609
- Пигменты
 керамические II45
 растений 315
- Пиреномицеты 671, I365
- Пиридинкарбоновая кислота 481
- Пирогидролиз неорганических фторидов 443
- Пироксены 576
- Пищеварение 342, 381, 697, I039
- Пищевые продукты - химия 98
- Плазма 38, 43-45, 365, 766
 лазерная 416
 электродуговая II00, II0I
- Плазменные неоднородности в ионосфере 549
- Плазмохимия 98, 367, 504, 849
- Пламена газофазные 495
- Планарные аморфные волноводы 777
- Планеты 435, 437, 438, 792, 793
- Планктон 295, 626, 957, 976, I296, I37I
- Пластинчатожаберные см. Двустворчатые
- Пластинчатоусые жуки I022
- Пластины
 механика 410, 753, 756, 762
 ферромагнитные 785
- Пластинчатость I08I, II28
 кристаллов II23
- Пластмассы 98
- Пластовое давление 237
- Плато проблема 730
- Платформы
 морские для гидрофизических исследований I233
 тектонические 218, 222, 907
- Плейстоцен
 климатология 910
 палеогеография 587
- Пленки
 магнитные 785, 852
 окиси цинка 817
 полимерные 518
- Пленочные течения 505
- Плеченogie см. Брахиоподы
- Плиоцен 227
 фауна 647
- Плиты - тектонические структуры 243
- Плоды - морфология и экология 998
- Поведение
 млекопитающих 681
 насекомых 679
 птиц 332
 рыб I039
- Поверхностно-активные вещества 98, I43, 498
 токсическое действие на водные организмы 676, 678, 981
- Поверхностные воды I73, 538
 экология I308
- Поверхностные волны
 в твердых телах 789
 гидродинамика 31
 сейсмические 864
- Поверхностные явления 79, 98, 367
 в твердых телах III7
- Поверхностный сток I249
- Погода - прогноз 542, 547, 553
- Пограничный слой 759, I083
 атмосферы и океана I240
- Подводная физиология I047
- Подземные воды
 взаимодействие с сульфатными породами 929
 охрана и рациональное использование I283
- Подземный сток 872
- Подстилающая поверхность - лазерное зондирование I242, I243
- Позвоночные 278, 380, 984
- Поиски геологические 210, 372 890
- Покрытия
 металлов 506
 органические 98
- Полевки I024
- Полезные ископаемые
 комплексное использование 242
 поиски 210, 372
 размещение 235
 разработка I384
- Полезные растения I333
- Ползучесть 28
- Полиамиды 519, I2II
- Поливанадаты 462
- Поливиниларены азотсодержащие I208
- Поликристаллические металлы - деформации III9
- Полимер-волокно системы 510

- Полимеризация
 акролеина I209
 акролеино-радикальная 854
 олефинов I201
- Полимерные системы - реакции 857
- Полимеры 98, I49, 5I3, I205, I2I3
- биодеструкция 5II, 5I2
 водонабухающие 5I5, 86I
 водорастворимые 5I6
 диффузия 5I4
 композиционные I202
 механика 853, II98
 неорганические 5I7
 окисление I204
 пленкообразующие 5I8
 пьезоэффект 85
 радиоспектроскопия I207
 стеклование I206
 термодеструкция I50
 технология I200, I20I
 фенолформальдегидные II96
 флуоресцирующие II97
 эпоксидные I2I2
 см. также: Высокомолекулярные соединения
- Полиметилметакрилатное стекло 860
- Полиморфизм растений 3I2
- Полиоксиполисилоксановые блоксополимеры 855
- Полиплоидия растений 3I2
- Полипропилен I2IO, I2I3
- Полиуретаны II99
- Полифосфорные кислоты 458
- Полифторированные эфиры, ди-эфиры и глицераты 485
- Полиэтилентерефталат I5I
- Полупроводники 80, 429, III2, III5, III6, II25, II29, I38I
- легированные 426
 редкоземельные 70
- Поля физические см. Физические поля
- Поляризованные фотонные пучки II26
- Полярные области
 климат 885, 886
 метеорология I246
- Популяции
 животных IOI7
 микроорганизмов 990
- Пористые среды IO84
- Породы горные см. Горные породы
- Почвенные грибы 662
- Почвенные нематоды 33I, 696
- Почвы
 география 246, 25I
 температурный режим 204
- Почки - физиология 342, 38I
- Практическая биохимия 297
- Пресмыкающиеся см. Рептилии
- Пресноводная гидробиология I305
- Пресноводные рыбы 702, I349
- Пресноводный планктон IO37, I296
- Приближение функций IO7I, IO76, IO77
- Приближенное решение уравнений IO69
- Приземный ветер 203, 608
- Приземный слой атмосферы I84
- Прикладная математика 400, IO67
- Прикладная микробиология 278, 305, 378
- Прикладная физиология 342, 38I
- Природа живая - синхронизация 974
- Природная среда - охрана см. Охрана природы
- Природные воды
 анализ 834, II58, I229, I236
 динамика I225
 загрязнение 533, 537, I220
 качество 980, I22I
 радиоактивные 44I
- Природные газы
 геология 9I7, 923, I277
 подземная миграция 600
 происхождение 592
 разведка 230, 236, 599, 9I9
 химия 98
- Природные ресурсы
 воспроизводство 9, 362, 389
 картографирование I2I4
 охрана см. Охрана природы
 рациональное использование 8, IO, 383, 384, 389, 939, 94I, 943
- Природные соединения 98
- Природные стекла - индикаторы геологических процессов 920
- Природные явления, опасные I74
- Присоскопорообразные IO32
- Проводимость твердых тел III8
- Прогноз
 геокриологический I282
 метеорологический I94, I95, 542, 547, 553
- Прогнозирование
 качества воды 877
 химических веществ и их свойств 797

- Программирование математическое 349, 1068, 1070
 Прозрачность атмосферы 550, 551
 Происхождение жизни 284
 Пролиферация клеток в растениях 997
 Промерзание в дисперсных системах 1192
 Промысловая геофизика 210, 372, 890
 Промысловые рыбы - экология 327
 Промышленная ботаника 672
 Промышленные пыли и измельченные материалы - анализ 1193
 Промышленные сточные воды - контроль 173
 Пространство и время 771
 Протонная активность Солнца 1136
 Прочность конструкций и материалов 30, 364
 Псефиты 223
 Психология 342, 381
 Психофизиологический статус 1050
 Птицы 685, 1025
 в агронасаждениях 683
 водно-болотные 680
 водолавающие 1347
 поведение 332
 происхождение 1309
 Пустынная растительность 252
 Пухоеды 680, 1033
 Пучки
 ионные 1097, 1117
 молекулярные 1381
 фотонные 1126
 Пыль промышленная 1193
 Пыльные бури 201
 Пыльца 1313
 Пьезоэффект в полимерах и керамике 85
 Пятна на Солнце 91

 Равновесие химическое 496, 1175
 Радиационная биология 296, 376, 972, 977
 Радиационная химия 98, 367
 Радиационное поражение 633
 Радиационные эффекты
 в кристаллах 847
 в структурах ускорителей 1121
 Радиационный катализ 1183
 Радиационный теплообмен
 в двухфазных средах 845
 в термической плазме 1101

 Радий - изотопы в природных водах 441
 Радикалы свободные 1160
 Радиоактивное сырье 232
 Радиоастрономия 90
 Радиобиология см. Радиационная биология
 Радиоспектроскопия
 кварца 905
 полимеров 1207
 Радиофизика 38, 365
 Радиофизическое исследование окружающей среды 954
 Радиохимия 98, 140, 367, 1186
 Радиочувствительность
 животных 1365
 клеток 950
 растений 315
 хромосом 691
 Радиоэкология пресноводных рыб 702
 Разведка геологическая 210, 236, 372, 890
 Разведочная геофизика 210, 372, 890
 Разломы океанической литосферы 927
 Размножение 342, 381
 микровирусов 986
 Разностные уравнения 405
 Разностных потенциалов метод 1086
 Ракообразные 688, 1021, 1027
 Расплавленные электролиты 1181
 Расплавы 1182
 ионные 499
 Распознавания образов теория в гидрометеорологии 195, 200
 Рассеяние
 волн резонансное 418
 звука 413
 света 52
 Растворители высокой чистоты 850
 Растворы 98, 367, 1189
 неорганических веществ 141
 скарнообразующие 1266
 твердые см. Твердые растворы
 триацетатов целлюлозы - вискозиметрия 859
 щелочные 507
 электролиз 815, 1185
 Растительная клетка 287, 312, 658, 997
 Растительность 1337
 аласов 1004
 (см. след. стр.)

- высокогорий 1007
 дистанционные исследования 994
 картографирование 661
 пустынь 252
 Растительные нематоды 328, 696
 Растительные эфирные масла 354, 1326
 Растительный мир 251
 охрана 2
 см. также: Охрана природы
 Реагенты органические 125, 1171
 Реактивы химические 850, 1171
 Реакторы ядерные 82, 365
 Регрессионный анализ 731
 Регуляторы роста растений 1328
 Редкие газы - геохимия 574
 Редкие животные 682
 Редкоземельные полупроводники 70
 Редкоземельные элементы 70, 102, 461, 583, 814
 Резина 98
 Резисторы 109
 Резонанс
 магнитный ядерный см. ЯМР
 парамагнитный электронный см. Электронный парамагнитный резонанс
 Резонансное рассеяние волн 418
 Реки
 гидробиология 636
 гидрология 178, 536, 1226
 меандрирующие 1230
 Рекомбинация генетическая 651
 Релаксация 489
 Рельеф
 моделирование 613
 морских берегов 608
 Релятивистские поля 771
 Рений - химия 464
 Рентгеновская спектроскопия атомов 1105
 фотоэлектронная 809
 Рентгеновские лучи 53
 Репликация ДНК 1008
 Рептилии - протистофауна 973
 Рецепторы 708
 Решетка кристаллическая 38, 81, 786, 844
 Ритмы биологические см. Биологические ритмы
 Рифт 899, 901
 Рифы 580, 611
 Робототехника 1379, 1380
 Родон в природных водах 441
 Розанне 1011
 Розы 1329
- Рост
 кристаллов 69, 136, 492
 растений 1328
 эпидермальный фактор 1301
 Ртуть как полезное ископаемое 590
 Рудные месторождения 210, 372, 1278
 Рудоносность 234, 931
 Рудообразование 582, 591, 596, 913, 921, 922
 Рыбы 324, 1026, 1032, 1345
 антропогенное воздействие 1040
 интоксикация тяжелыми металлами 705
 костистые 1339
 морские 1348
 пелагические и донные 1362
 пресноводные 702, 1349
 физиология 692, 697
 хеморецепция 1039
 экология 327, 702
- Санитарная микробиология 278
 Сверхвысокочастотное излучение - биологическое действие 965
 Сверхвысокочастотные колебания 785
 Сверхзвуковое течение газа 1070, 1091
 Сверхкритическое давление 421
 Сверхнизкие температуры - измерение 778
 Сверхпластичность 1128
 Сверхпроводимость 71, 767, 1109
 Сверхтвердые материалы 1114
 Сверхтекучесть 778
 Свет
 действие на жидкие кристаллы 73
 рассеяние 52
 солнечный 561
 Световой режим растений 667, 670
 Свечение атмосфер планет и комет 793
 Свинец и его соединения 101, 468, 1149
 СВЧ - излучения - биологическое действие 965
 Сдвиговые течения 759
 Сейсмические волны 526, 864
 Сейсмичность 524, 525, 900
 Сейсмология 874, 1216, 1217
 Сейсморазведка 914
 Сельди 1360
 Сельскохозяйственная энтомология 1368

Септория (грибы) I335
 Сера 445
 гидрометаллургия 80I
 Сердечно-сосудистая система
 I046
 Серебристые облака - исследова-
 ние из космоса 882
 Серебро - окисление 455
 Сернистые соединения - влияние
 на развитие икры 699
 Серные месторождения 589
 Сероводород I46
 Серусодержащие соединения II65
 Сеток метод 737
 Сжимаемая жидкость - сдвиговое
 течение 759
 "Сиалон" (материал) I52
 Силикатные материалы 98
 Силурийская фауна и флора 984,
 I272
 Синапс 709, I374
 Синезеленые водоросли 309, 664
 Синовиальная жидкость I373
 Синтез
 биологический см. Биосинтез
 высокомолекулярных соедине-
 ний 86
 гидротермальный 69
 органический 822-824, 830,
 II66
 химических элементов во
 Вселенной II37
 электрохимический II59
 Синтез - газ 474, 830
 Синтетические аналоги природных
 соединений 98, 367
 Синтетический каучук I50, 856
 Синхронизация в живой природе
 974
 Синхронное излучение 72
 Сканлий II42
 Сканирующий спектрофотометр 62
 Скарны 9I8, I266
 Складчатые области 222
 Скоронообразные I032, I345
 Сланцы 566, I275
 Слизистая желудка 336
 Слоистые кристаллы - экситонные
 процессы 425
 Случайные процессы и функции
 735, 740, 74I, 744, 75I
 Смерчи 20I
 Смолы эпоксидные I2I2
 Снег I69, I224
 Соединительная ткань 690
 Соли неорганические - реакции
 47I
 Солитоны 4I2
 Солнечный свет 56I
 Солнце 9I, 93, II36
 Соолитомеры (сополимеры) плен-
 кообразующие 5I8
 Сорбенты IIO, I43, I45
 Сосуды кровеносные I049
 Соя I33I
 Спектральный анализ
 в геологии 229
 в метеорологии I96
 эмиссионный 835
 Спектрометрия органических со-
 единений 82I
 Спектроскопия 834, 963
 атмосферы I244
 атомов II05
 биологических соединений
 963
 воды 834
 лазерная фотоионизационная
 II06
 многомерная и многокванто-
 вая ЯМР и ЭПР III0
 молекулярная 488
 органических соединений
 II52, II7I
 рентгеновская фотоэлектрон-
 ная 809
 ядерная 68, 86, 428
 Спектрофотометрия 62
 космическая 436
 Спектры
 инфракрасные полиуретанов
 II99
 молекул II04
 солнечных протонных собы-
 тий II36
 Спиноры 77I
 Спины - химическая поляризация
 II80
 Спиростан 978
 Спирты 479, II6I, II62
 Сплавы
 алюминиевые 502
 литиевые 430
 полимерные I49
 титановые см. Титановые
 сплавы
 Сплошные среды - механика 406,
 407, I086
 Спрединг 243
 Спутники планет 435
 Сравнительная флористика I334
 Старение (физиол.) 96I, I204,
 I369, I372
 Статистика математическая 22,
 398, 74I, 75I

- Статистическая механика см.
 Статистическая физика
 Статистическая физика 38, 57, 365, 1096
 Статистический анализ в гидрологических исследованиях 530
 Стекла - индикаторы геологических процессов 920
 Стекло полиметилметакрилатное 860
 Стеклование полимеров 1206
 Стеклообразные системы 489
 Стероидные гликозиды 978
 Стероидные гормоны 1369
 Стероиды растительные 1327
 Стеклометрия микробиологических процессов 988
 Сток
 поверхностный 1249
 подземный 872
 твердый 871
 Стокса-Навье уравнения 27, 1107
 Стохастические дифференциальные уравнения 393
 Стохастические процессы см.
 Случайные процессы и функции
 Сточные воды
 анализ 173, 834, 1229
 очистка 981
 токсичность 626
 Стратиграфия 210, 371, 908, 911
 Стратифицированные струйные течения 409
 Стратосфера 539
 Структурная химия 1146, 1177
 Структурно-метаболическая теория в радиобиологии 296
 Струя - теория 409, 761
 Сульфатные породы - взаимодействие с подземными водами 929
 Сульфидообразование в гидроталлургии 801
 Суперионная проводимость твердых тел 1118
 Суслики 1028
 Суспензии 493
 Суставы млекопитающих 1373
 Суточные ритмы 966
 Суша
 геоморфология 210, 371
 гидрология 166, 246, 369
 Сфагновые мхи 1338
 Тасяные леса 645
 Танталаты трехвалентных металлов 103
 Татаринская флора 643
 Таурин 344
 Твердое тело
 механика 30, 33, 364
 физика 38, 78, 81, 83, 365, 789, 1117, 1118, 1179
 химия 98, 139, 367, 813
 Твердые растворы на основе арсенида галлия 492
 Твердый сток (гидрология) 871
 Текстильные материалы 98
 Текстуорообразование в жидких кристаллах 787
 Тектоника 210, 217, 218, 222, 243, 570, 576, 577, 581, 582, 896, 897, 899, 900, 907, 908, 931, 1217
 Телемеханика 34
 Теллера - Яна эффект 837
 Температура
 атмосферного воздуха 1245, 1248, 1249
 высокая см. Высоких температур физика
 измерение 778
 низкая см. Низкие температуры
 Тензорных операторов метод в теории спектров молекул 1104
 Теоретическая биология 278
 Теоретическая кибернетика 22
 Теоретическая физика 1099
 Тепловое поле недр 867
 Тепловой баланс атмосферы 184, 541
 Теплообмен 55, 366
 в системах со сложной геометрией 779
 при конденсации 711
 радиационный см. Радиационный теплообмен
 Теплотдача при сверхкритических давлениях 421
 Теплоперенос см. Теплообмен
 Теплофизика 774
 Термическая плазма 1101
 Термический анализ 575, 838
 Термический режим атмосферы 1245
 Термовязкопластичность 1085
 Термодеструкция полимеров 150
 Термодинамика 38, 57, 365
 химическая 98, 367
 Термомеханика 1089
 Терморегуляция (физиол.) 342, 381, 1042
 Термофильные актиномицеты 304
 Термофильные грибы 1314

- Терпениды растительные I327
 Техническая энтомология I355
 Течение газа и жидкости 32,
 752, 759, I090, I091
 Тиамина фосфорные эфиры 960
 Тиолы ароматические II9
 Титанирование 448
 Титановые сплавы
 сверхпластичность II28
 циклическая и коррозионная
 прочность II32
 Ткани животных 286
 Тля кровяная I342
 Толуидин 484
 Томография II33
 Топлива органические см. Органи-
 ческие топлива
 Топографо-геодезическое произ-
 водство - автоматизация и ме-
 ханизация 52I
 Топология 22, 395
 Ториевые руды 232
 Торнадо 20I
 Торф I274
 Точные измерения 92
 Точные науки 363
 Трансурановые элементы 802
 Трансцендентные числа 747
 Трассеры в океане 529
 Трематоды IOI3, IO20, I344
 Тренды 255
 Треска I36I
 Третьичная фауна 985
 Трехвалентные металлы IO3
 Трехкомпонентные системы II74
 Триацетаты целлюлозы 859
 Триглицидсульфат I36
 Тройные системы см. Трехкомпо-
 нентные системы
 Тропические циклоны 202, 543,
 556
 Тропосфера I84
 лазерное зондирование I242
 Трофометаболические взаимодей-
 ствия зоо- и фитопланктона
 295
 Тугоплавкие металлы 43I
 Турбулентное течение 409, IO83
 Турбулентный обмен в атмосфере
 546
 Тяжелые металлы - действие на
 живые организмы 627, 698, 705
 Углеводороды
 алициклические II7, 828,
 II6I, II62, II66
 алкилароматические 827
 алленовые 83I
 ароматические в природных
 водах II58
 нефти 486
 Углеводы I299
 Углерода диоксид I46
 Угли ископаемые 494, 592, 924,
 930, I275
 Ударные волны
 влияние на пьезоэффект в
 полимерах и керамике 85
 в газах и плазме 766
 Удары горные 930
 Удильщикообразные IO32
 Удобрения 458, 459
 Ультразвучные волны в атмосфе-
 ре I88, I89
 Ультрамелкие частицы металлов
 и неметаллов 353
 Упорядоченные йордановы алгеб-
 ры 39I
 Упрочнение поликристаллических
 металлов III9
 Упругие оболочки
 акустика 4I3
 механика IO82
 Упругие пластины 753
 Упруго-пластические деформации
 грунтов I280
 Упругость IO8I, IO87, IO88
 Уравнения
 Больцмана и Ландау IO96
 вырождающиеся механики
 сплошной среды 407
 дифференциальные см. Диф-
 ференциальные уравнения
 интегральные 4I5
 Навье-Стокса 27, II07
 приближенное решение IO69
 разностные 405
 Ураганы 20I, 202
 Урановые руды 232
 Урбанизированные территории -
 экология 637
 Ускорители заряженных частиц
 II2I
 Устойчивость
 движение тел в теории отно-
 сительности 772
 пластин и оболочек 4IO,
 IO82
 Устья рек - гидрология I78,
 I226
 Фазовые переходы 75
 Фанерозой 983
 Феногенетика животных IOI7
 Фенолформальдегидные полимеры
 II96

- Фенолы - влияние на гидробионтов 676, 678, 981
 Ферменты 473, 629, 1297
 микроорганизмов 650
 насекомых 1368
 растений 665
 Феромонная коммуникация насекомых 346
 Ферромагнетики 788
 Ферромагнитные пленки и пластины 785
 Фиалковые 1321
 Физика 4, 6, 12, 13, 34, 36-38, 47, 365, 385, 1093, 1094
 Земли см. Геофизика
 Физики 36, 411, 764, 765, 1092, 1098, 1134
 Физико-химическая биология 133, 377
 Физико-химические процессы - влияние электрических полей 493
 Физико-химический анализ 98, 367
 Физиологически-активные вещества - взаимодействие с рецепторами биогенных аминов мозга 708
 Физиология 340
 возрастная 342, 381, 1369, 1372
 подводная 1047
 растений 278, 379
 человека и животных 342, 381
 экологическая 1375
 Физическая география 6, 246, 253, 606, 935, 936, 1286
 Физическая химия 98, 367
 Физические константы 134
 Физические поля 38, 40, 46, 365, 414, 423, 770, 771
 биологическое действие 1046
 Физический эксперимент 38, 365
 Филоптерины 1033
 Философские вопросы
 биологии 949
 ботаники 1000
 естествознания 14, 15
 физики 47
 экологии 975
 Фильтрация жидкостей 619, 763, 1084
 Фильтры интерференционные 773
 Фитомасса - распределение в лесах 660
 Фитопатогенные грибы 666
 Фитопатология 317
 Фитопланктон 295, 976, 1037
 Фитотоксичность промышленных загрязнителей 672
 Фитоценозы хвойные 645, 670
 Флокулянты для очистки воды 1191
 Флора 318, 643, 653, 673, 1005, 1337
 см. также: Растительный мир
 Флористика сравнительная 1334
 Флуоресцентные методы биотестирования 676
 Флуоресценция в океане 967
 Флуоресцирующие полимеры 1197
 Формамид 471
 Фосфаты 132, 593, 810
 Фосфориты 1267, 1270
 Фосфорные кислоты 458
 Фосфорные эфиры тиамина 960
 Фосфорорганические соединения 116
 Фотовязкоупругость 760
 Фотограмметрия 862
 Фотоиндуцированные биоэлектрические потенциалы листьев растений 1312
 Фотоионизационная лазерная спектроскопия 1106
 Фотолуминесценция морской воды 1307
 Фотоманитный эффект в полупроводниках 1112
 Фотонные лучки 1126
 Фотопреобразователи излучений оптоэлектронные 780
 Фотосинтез 319, 1316, 1323, 1325
 Фотохимия 98, 142, 367, 497
 Фотоспектральная рентгеновская спектроскопия 809
 Фотэффект
 атомный 422
 в полупроводниках 1112
 Фотоядерные реакции 64, 84
 Фракционная кристаллизация 439
 Фталевые кислоты 482
 Фтор и его соединения
 в гальванотехнике 848
 геохимия 1261
 Фториды неорганические - пиро- гидролиз 443
 Фторирование 1169
 Фторорганические соединения 368
 Функции
 действительного переменного 1071
 комплексного переменного 729 (см. след. стр.)

- приближенное вычисление
 1076, 1077
 случайные 735, 740
 теория 739
 Фурановые соединения II68
 Фуростан 978
 Фурье-Лапласа ряды 745
 Халцедоны I276
 Халькоген-металл системы 84I
 Халькогениды 468
 Хвойные породы 670
 Хемиллюминесценция газов 50I,
 II84
 Хеморецепция I039
 Химики 94, 95, 97, II2, 440,
 446, 508, 795, 796, 826, II39,
 II86, II87, II90, I205
 Химическая кинетика 98, I3I,
 367, II80
 Химическая связь II76-II78
 Химическая термодинамика 98,
 367
 Химическая физика 98, 367
 Химические волокна 98, 5I9
 Химические источники тока 35I
 Химические константы I34
 Химические лаборатории 98, 367
 Химические нестабильности 843
 Химические равновесия 496
 Химические элементы
 синтез во Вселенной II37
 экстремальные состояния II44
 Химический анализ 836
 Химия 4, 6, I2, I3, 96, 98, 365,
 385
 бионеорганическая 969
 Кинолин II63, II64
 Хлорбензойная кислота 480
 Хлорелла I3I6
 Хлорорганические соединения -
 электрохимический синтез II59
 Хлорсульфонилизотиоцианат II65
 Холинорецепторы I377
 Холодные воздушные массы I84
 Хрома гидроксиды III
 Хрома нитраты 453
 Хроматография
 газо-жидко-твердофазная I32
 капиллярная жидкостная 846
 Хромирование 448
 Хромиты и хроматы 465-467, 583
 Хромопласты I322
 Хромосомы 289
 лимфоцитов 69I
 Хроностратиграфия 2I0, 37I, 908,
 9II
 Цветковые растения I336
 Цветных металлов руды - ядерно-
 геофизические методы опробо-
 вания 9I6
 Целлюлоза 859
 Цензурирование 75I
 Центральная нервная система
 I045, I376
 Цеолиты 224
 Циание см. Синезеленые водорос-
 ли
 Цианобактерии см. Синезеленые
 водоросли
 Циклоны 202, 543, 556
 Циклооктадиен II66
 Циклопентан II6I, II62
 Цилиндрические композитные обо-
 лочки II98
 Цинка бораты 8II
 Цинка гидроксиды 45I
 Цинка нитраты 453
 Цинка окись 8I7
 Цинка сульфид 804
 Циркуляция атмосферы и океана
 I99, I238, I240, I249, I252
 Цитология 278, 375
 Цитоскелет 620
 Цунами 874
 Частицы
 ультрамелкие металлов и
 неметаллов 353
 элементарные см. Эlemen-
 тарные частицы
 Человек и среда 299, 300, 3I0,
 320, 333, 635
 см. также: Охрана природы
 Черви малощетинковые I356
 Черные дыры 89, 433
 Четвертичная система см. Ан-
 тропогеновая система
 Чисел теория 22, 747
 Численные методы решения задач
 2I, 26, I069, I076, II02
 Численный анализ 723, I076
 Членистоногие 326
 Шарьяж 907
 Шельф I87, 934, I234, I294,
 I306
 Шелкуны 694
 Щелочно-галлоидные кристаллы 847
 Щелочноземельных металлов сое-
 динения 444
 Щелочные растворы 507

- Эвгленофитовые водоросли 695, 1003
- ЭВМ
 в геологии 565
 в гидрометеорологии 198
 в молекулярной спектроскопии 488
 в природоохранной деятельности 1059
- Эволюция органического мира 282-284, 948
- Эвтектические композиционные материалы 491
- Эвтрофирование озер 630
- Эклогиты 566
- Экологическая физиология 1375
- Экологические исследования - методы 402
- Экологические последствия ядерной войны 953
- Экология 278, 293, 299-302, 375, 631, 637, 641, 953, 958, 962, 975, 978
 биохимическая 339
 водотоков и водоемов 959
 животных 333
 микроорганизмов 992
 насекомых 679, 698
 плодов 998
 поверхностных вод 1308
 почвенных нематод 331
 птиц 332
 растений 320, 1005
 человека 335
- Экоморфология 285
- Экосистемы
 водные см. Водные экосистемы
 математическое моделирование 953
 морские 640
 пустынные 252
- Экситонная люминесценция 138
- Экситоны
 в слоистых кристаллах 425
 галогенидов металлов 806
- Эксперимент
 в физике 38, 365
 в физиологии 1364
- Экспериментальная психология 342, 381
- Экстракция 128, 500
- Экстремальные состояния для химических элементов 1144
- Экстремальные условия - медико-биологические проблемы существования в них 970, 971
- Электретный эффект см. Пьезо-эффект
- Электрические свойства твердых тел 38, 83, 1118
- Электрическое поле - действие на физико-химические процессы 493
- Электродинамика
 анизотропно проводимых сред 768
 макроскопическая 415
- Электродутговая плазма 1100, 1101
- Электрокатализ 137
- Электролиз
 водных растворов 431, 815, 1185
 ионных расплавов 499
- Электролитическое покрытие металлов 506
- Электролиты 1181
- Электролюминесценция 138
- Электромагнитное поле - биологическое действие 1046
- Электрометрия 147
- Электроника
 квантовая 38, 58, 92, 365
 физические основы 38
- Электронная микроскопия 41
- Электронная спектроскопия 1105
- Электронная структура химических соединений 1176-1178
- Электронно-вычислительные машины см. ЭВМ
- Электронно-оптические системы 1102
- Электронно-оптический преобразователь 62
- Электронный неоднородный газ 74
- Электронный парамагнитный резонанс 1110
 в анализе веществ 126
- Электронны вторичные 783
- Электроосаждение металлов 431, 815, 1185
- Электрофизиологические методы исследования головного мозга 1364
- Электрохимические методы анализа неорганических веществ 129
 биотестирования 676
- Электрохимический синтез хлорорганических соединений 1159
- Электрохимия 98, 367, 508, 1181, 1187, 1190

- Элементарные частицы 38, 46, 365, 423, 424, 427, 632, 783, II24, II26, II27, II30, II31
Элементоорганические соединения 855
- элиминирования реакции 472
Эллиптические граничные задачи 399
Эллиптические краевые задачи 401
Эмбриология 703, 948
животных I290
растений I009
Эмиссионные электронно-оптические системы II02
Эмиссионный спектральный анализ 835
Эмульсии 493
Эндогенное минералообразование I263
Эндогенное рудообразование 59I
Эндокринная система 342, 38I
Энергетика
атмосферы I246
микробиологических процессов 988
ядерная 782
Энергетические спектры солнечных протонных событий II36
Энергия лучистая - концентрация зеркальными системами 4I7
Энзиматические методы биотестирования 678
Энзимология 307
Энтомология 278, 380
сельскохозяйственная I368
техническая I355
Эоловый рельеф 608
Эпидермис I30I
Эпитаксия 43I, 492, IIII, I38I
Эпифитотология 655
Эпоксидные полимеры I2I2
Эпоксиды - гидрирование 509
ЭПР см. Электронный парамагнитный резонанс
Эстуарии 873
Эфемероиды I3I8
Эфирные масла 354
биологическая активность I326
Эфиры
ароматические 475
полифторированные сложные 485
фосфорные тиамина 960
Ядерная война - экономические и демографические последствия 953
Ядерная геофизика 865, 9I6
Ядерная спектроскопия 68, 86, 428
Ядерная физика 38, 365
Ядерная энергетика 783
Ядерные реакторы 82, 365
Ядерные реакции II30
Ядерный взрыв 387
Ядерный магнитный резонанс см. ЯМР
Ядро
атомное 76, 428
клетки 287
ЯМР в растворах неорганических веществ I4I
ЯМР-спектроскопия 68, 86, III0, II7I
ЯМР-томография II33
Яна-Теллера эффект 837

Именной указатель

- Абаева Р.Ш. 858
Абаильдинова Э.Г. 209
Абдулин А.З. 787
Абдуллаев Х.М. (I253)*
Абдурасимов Г.А. IIII
Абдылдабекова И.Ш. I382
Абилев С.К. 6I7
Аблов А.В. (440)
Абловиц М. 4I2
Абугалиева К.К. 94
Аверьянова Н.М. II59
Агеев А.И. I253
Агеев В.Н. II40
Агелеулов Е.А. 653
Аперихо В.С. IOIO
Адзерихо К.С. 845
Адыгезалов В.Ф. I3I2
Азбукина З.М. I337
Азербает И.Н. (94)
Азимова М.И. I367
Аймухамедова Г.Б. 858
Акларова А. 36
Аксельрод Э.С. 64
Акчугин Р.Х. II29
Алеев Ю.Г. 285
Александров В.М. 406
Александров Г.А. 953
Александров Е.И. 885
Алексеев А.С. 303
Алексеева Л.А. IO65
Алимов А.Ф. I303
Алханян А.И. (IO92)
Алукер Э.Д. 847
Алфимов М.В. 497
Альбина Т.Т. 383
Альперин М.М. IO95
Аманов А.А. 6I6
Амасиаци А. (IO57)
- Аминов С.Н. 498
Аммосов И.И. 894
Амосов А.А. 720
Амусья М.А. 422
Андреев Л.В. 648
Андреева В.Р. 656
Андрианов Д.Г. II29
Андрианов Р.А. II96
Анижиев В.В. I2I8
Анисимов М.А. 782
Анисимова К.И. I336
Аношко Я.И. 569
Ансерова Н.М. 755, I254
Антипов А.Н. 938
Антипов М.П. 908
Антонцев С.Н. 407
Арипов Э.А. 57I
Арискина Н.В. I246
Арманц А.Д. 953
Арманц Н.А. 954
Аронов Д.А. III2
Арутюнян Е.С. 993
Архангельский Б.Н. 563
Асре Н.С. 304
Атаходжаев А.К. (764)
Аубакирова Р.А. II28
Афонина Э.А. 279
Ахизер А.И. 765
Ахматуллина Н.Б. 308
Ахутин Е.А. 970
Ашижмина И.А. 920
Ашмарин И.П. I370
Ашубаева З.Д. I382
Ащешков И.В. 922
Аюпов Ш.А. 39I
- Бабаджанян Р.А. 993, IO92
Бабаян Т.Л. I3II

*Номера, относящиеся к фамилиям, отраженным по признаку персоналии, приводятся в скобках.

Бабаян (Тетеревникова Д.Н.)

(993)

Бабе Г.Д. 773
Бабенко К.И. 723
Бабич В.Ф. 513
Басиченко В.Н. 1245
Бабурин А.А. 1337
Багатурян Н.В. 726
Багир-заде Ф.М. (207)
Баграмян А.Х. 864
Баев А.С. 809
Бажанов А.Н. 286
Базанова Л.Э. 5
Базаров Д.-Д.Б. 584
Базилевская Г.А. 1136
Базылев В.А. 423
Байдаков В.Г. 774
Байдинов Т. 471
Балавадзе Б.К. 1216
Балашова Н.Н. 978
Баленко В.Г. 163
Балобаев В.Т. 867
Баран А.А. 1191
Барашков Н.Н. 1197
Барба Н.А. 1208
Барбашов Б.М. 424
Баренбойм Г.М. 623
Барсегян А.М. 8
Барсукова Т.А. 1175
Бартнев Г.М. 489
Барьяхтар В.Г. 765
Батунская Б.А. 941
Батурин Г.Н. 590
Батыгин Н.Ф. 654
Батыр Д.Г. 440
Бауэр О.Н. 1349
Бахiev А. 1005
Бачинская М.Г. 917
Башкатов В.Г. 672
Бибих И.Г. 216
Безбородов В.С. 787
Бейлин И.Г. 655
Бейтс Р. 818
Бекер М.А. 952
Бекман И.Н. 1140
Бек-Назарова В.Г. 1253
Белашенко Д.К. 63
Беленький Б.Г. 846
Беленький М.С. 546
Белковский А.И. 566
Белов К.П. 1113
Белов Н.В. (1254)
Белова Л.Б. 720
Белоносов С.М. 27
Белотелов Н.В. 953
Белый А.А. 131
Белюкас К. (713)
Беляков В.Д. 634

Бенашвили Е.М. 486
Бергер В.Я. 321
Бердыев А.А. (36)
Березина Д.С. 428
Березкин А.Г. 1373
Березкин В.Г. 122
Берман Л.С. 1129
Берсукер И.Б. 837
Бертсекас Д. 1068
Беспалова М.Т. 943
Бец В.А. (1041)
Беме Р.Л. 1025
Билай Т.И. 1314
Биргеле И.С. 1154
Бириштейн В.Я. 1339
Бицадзе А.В. 727
Блажевич К.Л. 928
Блаунштейн Н.Ш. 549
Бледде Р. 280
Блихер Л.Г. 878
Блонский И.В. 425
Бобринева Л.В. 614
Бобылев А.В. 1096
Богатиков О.А. 920
Богатиков О.М. 895
Богатский А.В. (112)
Богачева В.С. 50
Богданова С.В. 218, 895
Богданович А.Е. 1198
Богданосян Н.А. 528
Боголюбов Н.Н. 770
Боголюбов Н.Н. (мл.) 734
Богомольный А.М. 1175
Божинский А.Н. 869
Бойл Дж. 28
Болдырев Е.И. 848
Болдырев П.Г. 635
Бондаренко Б.А. 724
Бондаренко З.С. 1245
Бондаренко Л.В. 769
Борисенко М.М. 879
Борисов И.Н. 286
Борисова Т.А. 1328
Борисюк Г.Н. 707
Борисюк Р.М. 707
Бормотов В.Е. 312
Боровиков Ю.Я. 1151
Бородин Л.С. 1259
Бородина Н.Н. 31
Бородин Ю.С. 1370
Бороноев В.В. 546
Борсук А.М. 895
Ботвинник М.В. 808
Бохан Н. 951
Боярская Ю.С. 65
Брагина В.В. 887
Брагинский Л.П. 1296
Брайен М. 679

Брайон А.В. 979
 Брасье Г. 539
 Братушко Ю.И. 798
 Браун К.С. 725
 Брик А.Б. 905
 Бродин М.С. 425
 Бродская Е.С. 849
 Брок Т. 619
 Бронникова Г.И. 656
 Бруцкий Е.В. 409
 Брык М.Т. 513
 Буонов Н.Ю. 720
 Буонова Я.С. 428
 Бубович В.И. 986
 Будько Т.И. 855
 Бужоряну В.В. 658
 Буксбаум Ф. II24
 Булацен В.Г. I63
 Булгакова В.А. 245
 Булеца О.К. 593, II57, I202
 Булчеза Т.М. 314
 Буццен П.В. I370
 Бунэ А.В. II07
 Бураго Ю.Д. (748)
 Бурак Я.И. IIII6
 Буренко Г.В. 512
 Буряг Э. II82
 Бурлацкая С.П. I2I5
 Бурмистрова О.П. II40
 Бурова Л.Г. 659
 Бурьянов В.Б. 896
 Бут Ю.С. 602
 Бутумбаева М. I056
 Бухтиярова Л.В. I288
 Былинкина О.А. II8I
 Бюс Е.И. (I2I6)

Вабищевич П.Н. I069
 Валеев К.Г. 392
 Валиев Р.З. II22
 Вальков В.Д. 502
 Варданян С.А. I057
 Варлаков А.С. 567
 Варламов В.В. 84
 Варущенко А.Н. 909
 Варущенко С.И. 909
 Василдау К. I08I
 Василенко А.Т. 754
 Васильев В.В. 400
 Васильев В.Ф. I246
 Васильев О.Б. 882
 Васильева В.А. 632
 Васильева В.В. 97I
 Васильева Л.И. 569
 Васильева Л.Н. I3I5
 Васильева Т.Е. I063
 Васюкова Т.Т. 680
 Ватанабэ С. 393

Ватулёв В.Н. II99
 Вахнин И.Г. 805
 Вашенюк Э.В. II36
 Вашкамадзе Т.С. 753
 Введенский В.Л. 523
 Вдовухина Т.В. I053
 Ведомская Е.С. I222
 Вектерите О. 716
 Векуа И.Н. (726, 727)
 Веллев М.Г. II55
 Великович А.Л. 766
 Великодний Ю.А. I05
 Величко И.М. I296
 Величко Т.И. 488
 Венидиктов В.М. 568
 Верошская Л.А. 769
 Верезуб Н.А. II07
 Верещагин А.Н. 490
 Вержицкий Ф.Р. 838
 Веркин Б.И. 775, 778
 Верлань А.Ф. 23
 Вернов С.Н. (II34)
 Вершинина Н.Г. 946
 Веселовский Р.А. 5I3
 Ветрова З.И. 695
 Вийдинг Х. 888
 Викторов С.В. I005
 Виноградов А.К. 626
 Виноградов М.Е. 957
 Виноградова В.М. I288
 Винокуров В.Н. I024
 Висковатых Л.В. 64
 Витинский Ю.И. 9I
 Владимиров В.И. 66
 Владимиров В.С. (728)
 Вовк И.В. 4I3
 Вовна В.И. II76
 Водошьянов П.А. 962
 Воеводин В.А. I2I9
 Возжинская В.Б. 628
 Войткевич Г.В. II35
 Волкова В.П. I274
 Волкова Г.А. I275
 Волкова Ю.А. I240
 Волович И.В. 728
 Володин А.К. I3, 385
 Волошин М.Я. I364
 Вольвач В.В. I0I2
 Вольмир А.С. (853)
 Вольфон С.А. I200
 Вомперский С.Э. 660
 Воробьев Б.В. 959
 Воробьев В.Р. 880
 Ворожейкин А.П. I2I4
 Воронов П.С. 563
 Воронова О.В. 528
 Воронцов Д.С. (340)
 Восилос И. III7

Воскобоев А.И. 960
Выгодская Н.Н. 994
Высоцкий С.В. 579
Вязникова Г.Н. 64

Габуния Л.К. 706
Гаврилов В.В. 847
Гаврилова Г.В. 5
Гайгеров С.С. 540
Гайер Д. 729
Гайнутдинова Р.Д. 883
Галактионов К.В. 1013
Галанцев В.П. 1048
Галатенко Н.А. 512
Галин В.Я. 488
Галлицкий В.И. 3
Галкин А.П. 1008
Гальцов Д.В. 433
Гальченко В.Ф. 648
Ганкина Э.С. 846
Гаранин В.И. 637
Гасанова З.М. 207
Гвасалия Н.В. 541
Геворкян С.А. 1203
Геворкян С.Г. 1282
Гейман И.И. 823, 824
Гелета О.И. 293, 958
Гельман Н.Э. 1170
Гельперин Н.И. 439
Герасимов И.П. (248)
Герлах С.А. 294
Гершанович А.Д. 1014
Гершкович А.А. 819
Гетманчук В.И. 264, 1287
Гецадзе Х.А. 961
Гик Д.Х. 1385
Гинзбург Э.И. 1238
Гитис М.Б. 426
Глаголева Т.А. 1316
Гладкая Е.А. 925
Гладков Д.И. 735
Гладович А. 1115
Гладышев П.П. 1297
Глазов Г.Н. 1239
Глемжа А.-С.А. 629
Глушко В.В. 917
Гоглашвили В.Г. 644
Гоголева П.А. 1004
Годухин О.В. 1374
Гожий А.В. 163
Голуб А.П. 23
Голуб Г.П. 754
Голубев Д.В. 634
Голубева Г.И. 239
Гольдберг В.М. 1220
Гольдберг Е.Д. 1321
Гоманьков А.В. 643
Гомбоев Н.Ц. 546

Горбатенко В.И. 820
Горбаткина Ю.А. 510
Горбачкий В.Г. 88
Горбунова Н.В. 1317
Гордецкий А.В. 979
Гордиенко В.В. 896
Гордин В.А. 542
Гордина М.В. 769
Горохова Л.И. 1214
Горчаков Л.В. 800
Горшков В.И. 894
Горшкова И.И. 994
Гошалзе О.Д. 1216
Граско Д.З. 65
Грачев Н.П. 1025
Гребенюк В.Д. 805
Гресько П.Д. 543
Гречинников Н.П. 894
Грибовская И.Ф. 834
Григоренко Я.М. 754
Григорьев В.Н. 778
Григорян С.С. 1282
Гринченко В.Т. 413
Гриценко О.Ф. 1015
Гродзенский С.Я. 1075
Гродзинский А.М. (279)
Громова И.Н. 238
Гросвальд М.Г. 870
Груза Г.В. 543
Губанов В.А. 839
Губин Г.Д. 1043
Губин С.П. 840
Гугушвили Б.С. 633
Гудкова Т.В. 1241
Гудрамович В.С. 1082
Гузенко В.В. 441
Гуляев В.Т. 1238
Гуляева Е.П. 1048
Гуляева Л.Р. 31
Гуменюк Б.П. 408
Гундер О.А. 1197
Гунин П.Д. 252
Гурвич Е.М. 1275
Гургенишвили Г.Е. 776
Гуревич А.Вл. 767
Гуревич В.С. 344
Гуревич Ю.Я. 1118
Гусак К.Н. 826
Гусев Е.Л. 773
Гусева Е.В. 1282
Гусева Т.В. 570
Гусейнов М.М. 1155
Гутельмахер Б.Л. 295
Гутерман В.Г. 897
Гущина Л.М. 1245

Давиташвили Л. (644)
Дагис Й. (716)

Дадикян М.Г. 324
Далакишвили С.М. 961
Даниленко Т.Ф. 100
Данчул Т.Ю. 1336
Дао Чонг Тхи 730
Дашевский В.Г. 833
Дашенко Л.И. 799
Деятов Б.Н. 1101
Дейч Р.Г. 847
Декснис А. 1115
Деллмарский Ю.К. 499
Демешева Г.А. 1053, 1056, 1205
Демкин В.Н. 800
Демлов З. 1172
Демлов Э. 1172
Денеш Ф. 284
Денисова А.И. 1221
Дервиженко Л.И. 325
Деркач В.А. 1377
Дерлято Е.К. 1217
Джайшибекова Ш.Д. 239
Джангалина Н.К. 308
Джанджгава М.М. 633
Джилкибаева Г.М. 1205
Джонстон П.Т. 395
Джонстон Р.Дж. 1284
Дзоченидзе Г.С. (211)
Дядух Б.И. 1280
Дядух Я.П. 1058
Диков Ю.П. 920
Дмитриев В.С. 104
Добрецов Н.Л. 922
Добровольский А.А. 1013
Добрянская Е.В. 442
Долд Р.Т. 434
Долгушев В.А. 667
Доленко Г.Н. (917)
Долидзе Э.Г. 726
Доня А.П. 1208
Драницына Г.Ф. 428
Дрейпер Н. 731
Дробиоход Н.П. 602
Дрожжинова Ю.Н. 728
Дружинина Н.П. 938
Дряпач Т.Т. 238
Дубинин Е.П. 927
Дубинчук В.Т. 441
Дудников В.Г. 1097
Дукравец Г.М. 1353
Дуля М.М. 1041
Думова Н.К. 95
Дунаев П.В. 286
Дучков А.Д. 867
Дьячков П.Н. 1141
Дюрер А. (396)
Евлакова Т.Г. 614
Евстифеев Ю.Г. 252

Егоренко Г.А. 850
Егоров Г.Ф. 500
Егоров Ю.П. 1152
Егорова Л.Н. 662
Елизарова Э.Д. 269
Елкин Е.А. 213
Емельянов И.П. 337
Емельянова З.К. 283
Емец Ю.П. 768
Енина Е.И. 266
Еремеев В.Н. 529
Еременко А.Е. 1326
Еременко Н.А. 935
Еремин А.Ю. 394
Ермаков В.И. 663
Ермакова И.И. 1042
Ермолаева Е.Н. 238
Ермолаева Л.П. 704
Ермолов П.Ф. 427
Еругин Н.П. (732, 733)
Есаков В.А. 606
Ефремов В.А. 105
Ефремов И.А. (982)
Евворонков Н.М. (1139)
Жалковская Л.В. 1238
Жеваго Н.К. 423
Жевандров Н.Д. 1120
Жибоедов П.М. 995
Жигулев В.Н. 1083
Жилинский Б.И. 1104
Жилте Г. 713
Жилкина М.И. 1186
Жиров В.К. 995
Жовинский Э.Я. 1261
Жубанов Б.А. 1201
Жуков М.Ф. (1098), 1100, 1101
Журавлев Е.З. 820
Журавлева И.Т. 983
Журинов М.Ж. 114
Забалуев А.П. 673
Завгородняя О.В. 896
Заворохин Н.Д. 1201
Зайкин В.Г. 1153
Зайков Г.Е. 1204
Зайтова В. 1112
Зайцев Л.Н. 1121
Закариев А.Я. 1016
Закиров К.З. (996)
Заленский О.В. 1316
Занин Ю.Н. 1267
Заплатинский В.Н. 1203
Запольский А.К. 1191
Запольский И.А. 3
Затикян С.С. 8
Затула Л.Г. 987
Захаров В.М. 1017

Захарченко В.А. 1314
Захарченко Н.Н. 400
Захидов Р.А. 417
Захидова Ф.Ш. 616
Заяц А.П. 905
Зданьски А.К. 779
Зеленков А.И. 962
Зенгер В. 1298
Зенкевич И.Г. 821
Зильберман Ж.Л. 785
Зимина Н.В. 971
Зинковская Л.А. 1342
Зиячук Л.Н. 157, 158
Зломанов В.Д. 841
Злотский С.С. 829
Зубаков В.А. 910
Зубов В.П. 854
Зуев В.Е. 881, 1244
Зуев М.Г. 103

Ибрагимова С.О. 207
Иванов А.А. (749)
Иванов В.Б. 997
Иванов В.Н. 988
Иванов В.П. 520, 547
Иванов И.К. 1326
Иванов Л.М. 529
Иванов С.В. 848
Иванова М.И. 955
Иванова М.Н. 887
Иванова Н.Д. 848
Иванова Р.Д. 673
Иванова Т.М. 963
Ивановский А.Б. 611
Ивановский А.Л. 839
Иванцов В.Г. 778
Иванчев С.С. 857
Иващенко А.А. 1318
Иващенко В.И. 918
Ивлева А.А. 283
Игнатенко И.В. 933
Игнатов П.Г. (942)
Идеатуллин М.Н. 790
Иевлева С.С. 850
Икэда Н. 393
Илакавичус Л.М. 887
Ильин В.П. 1102
Иманакунов Б.И. 471
Индулен М.К. 986
Ионин А.С. 934
Иост Ю.Б. 878
Исффе Б.В. 821
Ишполитов И.И. 1242
Иржак В.И. 1206
Исабаев С.М. 106
Исаев И.Д. 803
Исанов Ю.А. 1025
Исмаилов Э.Ш. 965

Исмаилова Ш.Е. 94
Ишков В.Н. 1136

Кабак К.С. 512
Кабанов В.А. 854
Кабанов М.В. 881
Кабо Г.Я. 825
КадYROва З.Р. 444
Казаков А.Н. 898
Казаков В.П. 1184
Казаков И.Е. 735
Казанцев Ю.В. 907
Казанцева Т.Т. 907
Казьмин В.Г. 899
Кайбышев О.А. 1122
Кайм В. 842
Калакуцкий Л.В. 952
Калинин В.Д. 502
Кальо Д. 888
Камалетдинов М.А. 907
Каминский Г.Д. 634
Каминский Ю.Г. 966
Кампане Л. 280
Кандибина М.Н. 1018
Кантор Е.А. 829
Каньгин А.В. 213
Капкин В.Д. 830
Капуста В.И. 5
Капустянский И.Д. 892
Карабашев Г.С. 967
Каразану А.К. 382
Караказия Р. 1105
Каримов К.А. 883
Карис Х. 1319
Карякин А.В. 834
Касымов А.Г. 968
Катешов В.А. 1102
Катюшкина Н.П. 325
Кахгани Э.Д. 633
Кац М.М. 708
Кац М.С. 65
Качалова О.Л. 630
Качеровская Ф.Б. 826
Квасова В.П. 1297
Келлер Ф. 1207
Кемени Дж. 736
Кемме А.А. 1154
Кеннетт Дж.П. 1281
Керес Х.П. (411)
Керча Ю.Ю. 1199
Кибирев В.К. 819
Кикнадзе Т.З. 211
Ким Л.Б. 1375
Ким Т.П. 471
Кинтя П.К. 978
Кирилленко А.А. 418
Кириллов А.Б. 707
Кириченко Ю.А. 775

Кист А.А. 969
 Клер В.Р. 1275
 Клите Р.К. 909
 Клубис Я.Д. 1095
 Клявин О.В. 1123
 Кнепп А. 736
 Князев А.В. 737
 Кобелев К.Ю. 1328
 Ковалев В.П. 784
 Ковалев М.М. 1070
 Коваленко Е.В. 406
 Ковальская М.В. 1186
 Ковтун А.А. 1015
 Кожевникова Н.Н. 1192
 Козлов Н.С. (826)
 Кокшарова С.Ф. 428
 Колмогоров А.Н. 739
 Колобов Н.В. 547
 Колонин Г.Р. 801
 Колоскова И.Г. 673
 Колотвинов С.В. 990
 Колотилина Л.Ю. 394
 Колчин Г.Б. 1088
 Коляно Ю.М. 1089
 Комиссаров И.В. 709
 Комминс Ю. 1124
 Кондратьев К.Я. 792, 1285
 Кондратьева М.М. 383
 Кондратьев Е.Н. 672
 Коничев А.С. 1368
 Коноваленко В.В. 857
 Кононенко А.А. 1325
 Кононов К.Е. 1004
 Кононова Н.Н. 608
 Конопля Е.Ф. 1369
 Копецкий М. 91
 Копецкий Ч.В. 1173
 Копытин Ю.Д. 1242
 Кордулла В. 759
 Корнейчук Н.П. 1071
 Корнюшин О.Г. 879
 Коробя М. 828
 Коровкина Н.Г. 614
 Королев Г.Л. 752
 Коршук Т.П. 1001
 Коршунов Б.Г. 1142
 Корытин С.А. 681
 Косолапов Л.А. 959
 Косткин В.К. 1015
 Кострикин А.И. 397
 Костюк М.А. 610
 Костяев В.Я. 664
 Котляков В.М. 870, 1219
 Коузов П.А. 1193
 Кофмен Т. 948
 Кочелап В.А. 501
 Кошик Н.И. 264, 1287
 Кошчанов Э.А. 492
 Крамаровский Я.М. 1137
 Краливин В.Ф. 954
 Красавцев Б.А. (1343)
 Красильникова Н.А. 1267
 Красненко Н.П. 544
 Краснолобова Т.А. 1344
 Краснопенцева Г.В. 1217
 Краснопольский В.А. 793
 Красс М.С. 1282
 Красюкова З.В. 1345
 Крафт Х. 1072
 Крейн М.Г. (1073)
 Кренцель Б.А. 831
 Крикштолайтис И.Б. 414
 Кройц М. 786
 Крот Н.Н. 802
 Крупенио Н.Н. 792
 Крутикова И.Б. 945
 Кувшинова К.В. 612
 Кудинов М.А. 1320
 Кудрявцев И.К. 843
 Кудряшова М.М. 1051
 Куляков В.Я. (1187)
 Кузанбаев К.К. 1183
 Кузин А.М. 296
 Кузнецов В.А. 804
 Кузнецова Н.И. 13, 385
 Кузьменко Р.И. 755, 1139, 1254
 Кузьминов Ю.С. 1125
 Куклин Г.В. 91
 Кулина Л.А. 1273
 Кукол З. 1255
 Кукушкин Ю.Н. 1143
 Кулик О.А. 1288
 Куликов В.Ю. 1375
 Куликов Ю.В. 1102
 Куликова Е.А. 528
 Куликова И.Р. 627
 Кульчицкий Я.А. 917
 Кунц А.Ф. 1223
 Купче Э.Л. 1154
 Купченко Г.В. 491
 Купчинский Б.С. 1019
 Кураева И.В. 1261
 Курбатов А.М. 779
 Курзанов С.М. 1309
 Курзикова Т.П. 293, 958, 1031
 Курлавичус П. 683
 Курочкин Ю.В. 1020
 Курпа Л.В. 756
 Курскиев А.К. 900
 Кутимская М.А. 1241
 Кухарчук С.П. 684
 Кушнир А.В. 330
 Кушнир В.Н. 1253
 Кушнир О.Г. 937, 1064
 Куштысев Е.А. 944

Лабутин Ю.В. 682
 Лавренкова Э.В. 624
 Лаврецкая Э.Ф. 708
 Лазурьевский Г.В. 978
 Ланда К.А. 777
 Ланцов В.И. 1018
 Лапидус А.Л. 830
 Лаптев Ю.В. 801
 Лаптий С.В. 1199
 Латенков В.П. 1043
 Лактин В.М. 1299
 Лашков В.К. 878
 Лебедев Е.В. 149
 Лебедев Е.Л. 585
 Левашкевич В.Г. 1084
 Левин А.А. 1141
 Левин Б.Я. (1074)
 Левина Р.Э. 998
 Левитес Е.В. 665
 Левитин М.М. 566
 Деянев Н.М. 36
 Лежачихин Э. 618
 Лелашвили Н.Г. 961
 Ленская Н.А. 84
 Леонтьев А.Ф. (738)
 Летохов В.С. 1106
 Лещенко А.К. 1331
 Ли И.М. 74
 Ли Л.-Ф. 1131
 Либерман М.А. 766
 Лившиц М.Г. 383
 Липа Р.А. 630
 Ляндберг Г.У. 1345
 Линьков Е.М. 524
 Липатов Ю.С. 149
 Липатова В.В. 661
 Липцер Р.Ш. 398
 Лисовский Г.М. 667
 Литвин Б.Н. 69
 Литвиненко Г.К. 795
 Литвиненко Л.П. (795)
 Литвинов В.Г. 399
 Литвинов И.В. 1243
 Лобков Е.Г. 685
 Лобов В.П. 1322
 Логунов А.А. 770
 Локтева Т.Н. 314
 Ломакина Н.М. 318
 Ломоносов М.В. (5, 720, 1258)
 Лопатина Т.И. 312
 Лосев К.С. 869
 Лотник С.В. 1184
 Лоусон Ч. 21
 Лугаускас А.Ю. 511
 Лукашев В.К. 569
 Лукашенко Н.П. 686
 Лукашук О.Е. 975
 Лукевич Э.Я. 822, 1154
 Лукин В.П. 545
 Лукша Г.Л. 1369
 Лукьянова Л.М. 314, 1323
 Лундин А.Г. 68
 Лундквист С. 74
 Лупшико Д.Ф. 791
 Луцк В.И. 1174
 Лыкосова В.Н. 1240
 Лысак С.В. 867
 Лыскова С.С. 160
 Людмирская Г.С. 1175
 Ляйстер А.Ф. (1346)
 Ляшкевич Э.М. 901
 Мазыкин В.В. 905
 Майстренко Ю.Л. 405
 Макаренкова Л.И. 945
 Макарова М.Г. 1214
 Макарова Р.В. 1328
 Макогон М.М. 1244
 Максименко Е.А. 400
 Макушкин Ю.С. 488, 1244
 Малашенко Ю.Р. 649
 Малеваный Г.Г. (889)
 Малевич И.А. 520
 Маленков А.Г. 623
 Мальцев В.Г. 846
 Мальцева А.В. 871
 Маматкулов М.М. 941
 Мамкаева К.А. 309
 Манденова И.П. 1330
 Манько Ю.И. 999
 Маракушев А.А. 1144
 Марджанян М.А. 694
 Маринич А.М. 3
 Маркрян Э.С. 631
 Маркевич А.П. (687)
 Марков А.А. (1075)
 Маркова В.С. 1063
 Мартинсон Г.Г. 1271
 Маруашвили Л.И. 936
 Марцинкевич С.Я. 627
 Марч Н. 74
 Масленикова Г.Н. 1145
 Маслов С.А. 418
 Матвеев Л.Т. 884
 Матвеев Ю.Л. 884
 Матвиевская Г.П. 396
 Матулайтите С. 713, 716
 Матяш И.В. 905
 Мауленов А.М. 1256
 Махмудходжаев Н.М. 326
 Махнев А.К. 1324
 Машанский В.Ф. 1291
 Маянская Н.Н. 1302
 Мгеладзе-Борджалде Г.В. 1363
 Медведев В.С. 934
 Медведев Н.В. 718

Мейн С.В. 643
Мейник Е.А. 394
Меледина С.В. 902
Мелконян Д.С. 1044
Мельникова А.Б. 1337
Мельникова Г.Г. 859
Мельхеев М.Н. (607)
Мельчакова Л.В. 575
Меляковецкий А.А. 922
Мережо Т.А. 671
Меркуль Д.С. 390
Метелева И.И. 239
Метельцева Е.П. 276
Мефодьева М.П. 802
Мехрабов А.О. 779
Мисерова С.И. 124
Мизенс Л.И. 1272
Микая А.И. 1153
Микитенко Д.А. 949
Микульскене А.И. 511
Мильке Э.Г. 106
Минаев Б.Ф. 114
Минеев Ю.Н. 1347
Милиц Р.Г. 767
Минченко Н.Ф. 1001
Минченкова Н.Х. 1205
Минько А.А. 787
Миркин Б.М. 1004
Миронов В.Е. 803
Миронов В.Л. 546
Миртов Ю.В. 1267
Митропольский Ю.А. 734
Митрофанов В.П. 1353
Михайлов В.Г. 1331
Михайлов Н.А. 383
Михайлова Н.Н. 970
Михеев В.С. 1286
Мишина М.П. 925
Мкртчян Ф.А. 954
Мнацаканян В.А. 113
Мозолевская В.Н. 382
Моисеев В.Ф. 1119
Молдоташев Б. 1365
Молчанов И.Н. 1076
Молчанова Л.В. 935
Моралев В.М. 890
Мордужай-Болтовский Ф.Д. 1021
Морозов Н.П. 327
Морозова Н.К. 804
Мосолова С.Н. 1002
Мотавкин П.А. 1352
Мотыль М.М. 670
Мочек А.Д. 1348
Мошкович А.М. 1009
Мукатанов А.Х. 1300
Мулдахметов З.М. 114
Мушинов С.З. 571
Муравьев И.И. 800

Муратов М.В. (222)
Мусаев Д.А. 996
Муска Г. 828
Мустафин Д.И. 95
Мустафин И.С. (95)
Мустафин К.Г. 308
Мусульманова М.М. 1382
Мухамеджанов М.В. 996
Мухамедиев А.М. (616), 688
Мухамедов В.А. 36
Мучка В. 1183
Мушина Е.А. 831
Мчедлидзе Г.А. 706
Мягкова Е.И. 983
Мяри Т. 984

Нагнибида Н.И. 746
Нагурный А.П. 167
Назаренко В.И. 1045
Назимова Д.И. 250
Назимок В.Ф. 827
Наливкин В.Д. 891
Наливкин Д.В. (891)
Нансен Ф. (212)
Нарчук Э.П. 689
Нативили А. (1363)
Наумов В.Б. 219, 1260
Нашина Е.П. 1221
Немиш Ю.Н. 1080
Нестеренко В.В. 424
Нестерович Л.Н. 491
Неустроева И.Ю. 1271
Нефедов В.И. 1176
Нехороших А.М. 157, 158
Нечаева Е.Г. 938
Нечуехин В.М. 231
Николаев А.В. 525
Николаев В.Г. 572
Николаев Г.В. 1022
Николаева Л.Ф. 718
Николаева Р.В. 935
Николаевский В.В. 1326
Никольский Н.Н. 1301
Никольский Н.С. 1263
Нилова Л.Я. 213
Ниязова Р.И. 892
Новиков Б.И. 1221
Новиков И.Д. 89
Новиков О.Я. 1101
Новиков Л.С. 925
Новоселова А.В. 841
Ноготов Е.Ф. 845
Норкунене С. 1386
Носов Г.А. 439

Обатуров Г.М. 972
Обиняков В.Б. 521
Овезмухаммедов А. 973

Овчинников А.А. 131
Овчинников В.И. 827
Овчинников Ю.И. 469
Огле К. 818
Оглезнев К.Я. 1376
Огородова Л.П. 575
Ожогин В.И. 523
Озерова Н.А. 591
Озима М. 1264
Озиранер А.С. 757
Озолина А.Ж. 690
Оксак А.И. 770
Оленев С.Н. 1292
Олмер К. 1265
Оноприенко В.И. 893
Опополь Н.И. 442
Ораевский В.Н. 549
Орлов А.Н. 1173
Орлов С.Н. 1366
Османов С.А. 764
Осовецкий Б.М. 573
Остроумов С.А. 339

Павлидис Ю.А. 934
Павлинов И.Я. 1023
Павлов Б.А. 933
Павлов С.Ю. 856
Павлова В.В. 863
Павлова Е.В. 1371
Павловский О.М. 1372
Пак А.И. 903
Паламарчук И.А. (668)
Палилова А.Н. 669
Панин Л.Е. 1302
Панитков Ю.С. 783
Панкратова Л.С. 1289
Папернов И.М. 933
Папченко А.П. 13, 385
Парфенов В.И. 1010
Пасечный В.М. 212
Пасечник В.И. 764, 996
Пасешниченко В.А. 1327
Патрин А.А. 100
Пашинкин А.С. 106
Пашенко В.З. 1325
Пегасов В.А. 1014
Пекар С.И. 501
Пекло А.М. 1351
Пенроуз Р. 771
Перевалов В.И. 1104
Переверзев Е.С. 740
Переломов А.М. 1099
Переляев В.А. 446
Перестык Н.А. 743
Пересыпкин В.В. 765
Перова Л.Б. 257
Персов Г.М. (329)
Перфильев В.И. 682

Петин В.Г. 950
Петров В.В. 741
Петров И.А. 1322
Петров Л.С. 885
Петрова С.Л. 13, 385
Петровская М.В. 293
Петровский Г.Т. 777
Петросьянц М.А. 1313
Петросян А.П. (989)
Петрухин И.В. 469
Петухов С.А. 327
Печковский Э.П. 1119
Пивазян Л.А. 989
Пивоварова Н.С. 1098
Пилипенко А.Т. 805
Пилипчук О.Я. 687
Пиневич А.В. 309
Пирожков С.Д. 830
Пирс Р. 742
Писарский Б.И. 872
Пискунов Б.Н. 904
Пищ И.В. 1145
Платонов А.Н. 576
Подосек Ф. 1264
Подсосова Л.Л. 610
Поздняк И.И. 160
Полежаев В.И. 1107
Поликарпов Н.П. 250
Положий А.В. 1321
Полякова Э.С. 160
Полякова Т.Н. 124
Полянский Н.Г. 101
Полянский Ю.И. 1290
Поляченко А.Л. 865
Пономарев Ю.Е. 1196
Попов А.А. 1204
Попов В.И. (892)
Пополитов В.И. 69
Порожнякова О.М. 245
Порошенко Г.Г. 617
Портной К.И. 102
Порфирьев В.Б. (592)
Постников Д.В. 907
Потехин В.М. 827
Потылицын А.П. 1126
Пранявичюс Л. 1117
Пресняков А.А. 1128
Прикарпатский А.К. 734
Прокопова В.Д. 758
Прокопьев Н.П. 1024
Пугачев В.С. (755)
Пуртов В.К. 1266
Путилов А.А. 974
Пухов Г.Е. (400)
Пушкаров Д.И. 1127
Прокин В.А. 231
Прокофьева-Бельговская А.А.
289

Пушкин В.И. 584
Пшеничников Р.А. 990
Пэрэушану В. 828
Рабинович И.М. 1291
Работнов Т.А. 1295
Ражева В.В. 808, 1098
Разникова М.И. 1217
Раков Э.Г. 443
Рапопорт А.И. 952
Рапопорт Н.Я. 1204
Ратиани Р.В. 1310
Рафиков С.Р. (1205)
Рахимов Я.А. (951)
Рахманкулов Д.Д. 829
Рахманов А.Л. 767
Рачкевич В.С. 787
Рачковская Е.И. 252
Рвачев В.Л. 756
Ревин Ю.В. 682
Регель Л.А. 794
Редькин А.Н. 104
Релько В.П. 50
Резник А.М. 1142
Рейнсалу К.Х. 411
Рековец Л.И. 646
Ремпель Ш. 401
Рещетов И.К. 602
Ривьер И.К. 1021
Рилер Р.Дж. 1262
Риекста Д.А. 1329
Риндлер В. 771
Рихтер Г.Д. (360)
Робертс Ф.С. 402
Ровнина Л.В. 1313
Роганов Г.Н. 825
Рождественский Ф.А. 103
Розенберг Б.А. 1206
Розыахунов Р.У. 97
Рой С. 233
Романенко Е.Ю. 405
Романкевич Е.А. 1294
Романов А.Е. 66
Романов В.Ф. 1246
Романовская В.А. 649
Рона П. 243
Ронто Н.И. 26
Ропот В.Ф. 586
Росовицкий В.Ф. 149
Россолимо О.Д. 1023
Ростиашвили В.Г. 1206
Рот Г.-К. 1207
Рубан А.И. 752
Рубан Н.Н. 1320
Рубин А.Б. 1325
Руцов И.А. 1031
Руденко С.М. 995
Рудышина С.Ф. 1245

Ружин Ю.Я. 549
Румянцев В.В. 757
Румянцев П.П. (1293)
Русанов К.В. 775
Рускол Е.Л. 435
Руца Л. 947
Рыбаков С.И. 921
Рыбакова З.И. 686
Рыжков М.В. 839
Рыжкова Н.М. 1253
Рэдф П. 948
Рябенский В.С. 1086
Рябов А.К. 1221
Рябуха Г.А. 1304
Рябушко А.П. 772
Рязанцева Г.М. 986
Савельева Г.Н. 906
Савелова В.А. 795
Савина Л.Н. 645
Савченко В.Г. 1085
Савченко Е.Н. 1018
Сагитов Б.Н. 1005
Садименко П.А. 124
Садчиков Л.Т. 1341
Садыхова Ф.К. 919
Сажина Л.И. 1027
Сайдов А.С. 492
Сайдов М.С. 492
Саламатин А.Н. 1194
Салманов М.А. 976
Салтыкова Н.А. (1190)
Сальм Я.Я. 147
Саммель Г.П. 318
Самойленко А.М. 26, 743
Самойленко В.Г. 734
Самохвалов И.В. 1242
Самрай Л.И. 820
Самсонова Н.И. 850
Сандитов Д.С. 489
Сапельников В.П. 1272
Сафонова Т.А. 1003
Сафьянов Г.А. 873
Сахаев В.Г. 384
Сахарусова М.В. 718
Сватов Т.А. 1367
Свиридов В.В. 1185
Свиточ А.А. 587
Севанькаев А.В. 691
Северный В.В. 855
Сейсебаев А.Т. 315
Сейсума З.К. 627
Селиванов А.С. 792
Селышев С.В. 503
Селянко А.А. 1377
Семененко В.П. 1138
Семенов А.Д. 1158
Семенов С.А. 1142

Семенова С.В. 728
Семерак М.М. 1089
Семерников В.А. 987
Семкина Т.М. 783
Семчиков Ю.Д. 854
Сенотрусова В.Н. 1354
Сердюк В.А. 1028
Середенко Г.Ф. 1041
Сержанина В.А. 826
Серков Ф.Н. 340
Серпер Н.А. 216
Сивцова А.Г. 625, 956
Сигур Х. 412
Сиднев А.В. 227
Сидоренко П.Г. 1000
Сидорова А.Ф. 1353
Сидорович Е.Л. 670, 1320
Сизиков В.С. 23
Симаков К.В. 228, 911
Симонеску К. 284
Синева Е.В. 943
Синицын В.И. 755
Синиченкова Н.Д. 1029
Синявский В.С. 502
Сиражиддинов Н.А. 444
Сиражиддинова Д.С. 498
Сиренко Ю.К. 418
Сиркис А.Л. 801
Сиротин А.А. 635
Ситенко А.Г. (765)
Сихарулидзе Д.И. 864
Сичкарь В.И. 1331
Скардс И.В. (280)
Скирявичус А.В. 346
Склярченко В.Л. 530
Скок В.И. 1377
Скорик А.Ф. 646
Слета В.П. 1305
Смилга Я.Я. 316
Смирнов А.И. 1032
Смирнов В.А. 104
Смирнов М.П. 871
Смирнов Н.П. 530
Смит Г. 731
Смит Л.С. 692
Смицкая М.Ф. 671
Смоктей О.И. 436
Смолеговский А.М. 132
Смык Л.В. 671
Смыслова Н.Б. 935
Снелл Дж. 736
Соболев А.С. 977
Соболев В.В. 806
Соболевская К.А. 311
Соботович Э.В. 1138
Согомонян Ж.О. 993, 1092
Соколов А.Я. 330
Соколов Б.С. (213), 611

Соколов В.А. 926
Соколов В.Е. 322
Соколов И.Г. 649
Соколова Е.Н. 892
Соколова С.Н. 879
Сокольский Д.В. 1183
Солдатенко С.А. 884
Соловьев С.Л. 874
Соловьева Г.И. 331
Соложенкин П.М. 126
Соломон С. 539
Солыник-Краса К.В. 1087
Солко П.Ф. 231
Соркин А.Д. 1301
Сорокин А.Б. 1301
Сосновский Д.И. (1330)
Сочава В.Б. 253
Спенс Дж. 28, 41
Стабникова Е.В. 988
Стародуб Н.Ф. 1045
Степанец А.И. 1077
Степанова С.И. 341
Степанок И.А. 875
Стойко С.М. 1058
Стародомская А.Г. 1158
Стурова И.В. 31
Суботин В.В. 885
Судзуки К. 807
Судьина Е.Г. 1000
Сузина Н.Е. 991
Сургутанов В.В. 84
Сухорукова С.С. 610
Сысуев В.В. 940
Сытник К.М. 979, 1000
Сычев В.В. 752
Сычев Вик.В. 752

Табер А.М. 831, 1155
Таланов В.М. 844
Таланова М.И. 1181
Тамарина Н.А. 1355
Танкеев А.П. 788
Тарабрин В.П. 672
Таралов И.Е. (758)
Тарасенко Т.И. 1080
Тарасов В.Н. 992
Тарасов М.Н. 871
Тарасова К.П. 1158
Тахтаджян А. 1332
Тедорадзе Г.А. 1159
Телятьев В.В. 1333
Терентьева Е.А. 1170
Тертычная Б.В. 1138
Тесленко В.В. 443
Тетережникова-Бабалян Д.Н. 1335
Тетерин Ю.А. 809
Тетухин Г.Ф. 941
Тец В.В. 634

Тийрмаа Р.Т. 432
Тимашев С.Ф. 131
Тимм Т. 1356
Тимофеева Н.И. 102
Тимошенко В.И. 1030
Тимуш А.В. 900
Тихонов А.В. 332
Тихонов А.Н. (1078)
Тихонов В.И. 744
Тихонов В.Н. 625, 956
Тодоров И.Т. 770
Толканиц В.И. 1357
Толстихин И.Н. 574
Толстоногов А.А. 403
Тоомгуу О.Г. 651
Топачевский В.А. 646
Топор Н.Д. 575
Топурия С.Б. 745
Трапцун Н.Ф. 835
Трефиллов В.И. 1119
Трофим В.Г. 780
Трофимов В.П. 845
Троценко Ю.А. 648
Трунов В.К. 105
Тузовский П.В. 1030
Туманова Л.А. 1051
Тумин А.М. 1083
Тутберидзе Н.П. 864
Тутковский П.А. (893)
Тухватуллин Ф.Х. 764
Тушинский С.Г. 980, 1225
Тюлин С.Я. 1336
Тютерев Вл.Г. 488, 1104

Уайт Дж.Э. 526
Углов А.А. 503
Угодчиков А.Г. 33
Угрюмова О.В. 765
Уилсон С. 1178
Уклонский Д.А. 855
Умитбаев Р.Б. 234
Урюков Б.А. 1100
Усатенко С.С. 791
Усманов Х.У. (97)
Усманова М.И. 97
Успенский В.М. 336
Утин Г.Н. 946
Уткин А.И. 660
Ушков С.С. 1128

Фаверман Э.А. 1088
Файе М.К. 746
Фаддеева В.Н. 394
Фадеев Н.С. 693
Файзуллаев Ш.Ф. 764
Федерер Г. 1079
Федин Э.И. 68
Фелоренко И.А. 1033
Федоров Л.А. 1171

Федорова Р.Н. 1222
Федоровский Н.М. (216)
Федотов М.А. 141
Федяева Т.Н. 624
Феокистов Н.И. 521
Филипп Н.Д. 549
Филиппов Б.Н. 788
Филиппов В.Л. 547
Филиппович Ю.Б. 1368
Филлов В.А. 293, 958
Финашпина Г.Н. 213, 728
Финогенова С.П. 283, 970
Финонова Л.К. 1173
Фихте Б.А. 991
Фогарти В.М. 650
Фоменко А.Т. 730
Фомин В.А. 469
Фонарев В.И. 588
Фотиев А.А. 103
Френкель М.Л. 825
Фридрих П. 473
Фролов В.П. 89
Фудзимори Х. 807
Фултон А. 620

Хаббард У. 437
Хабидулина М.С. 283
Хайн К. 1182
Хайрутдинов Р.Ф. 497
Хакимова Г.А. 1130
Хамзина Л.А. 615
Хамидов Г.Х. 1006
Хамидов М.А. 1367
Ханчук А.И. 579
Харгиттаи И. 445
Харкац Ю.И. 1118
Хасимото К. 807
Хейгеман Л. 404
Хемраев Б. 36
Хендерсон-Селмерс Б. 876
Хенсон Р. 21
Хесин Ю.Д. 1132
Хида Т. 419
Хижняк А.И. 1095
Хижняк Н.А. 415
Хименко В.И. 744
Хиршель Э. 759
Хлопин В.Г. (1186)
Хойблайн Г. 857
Хоменко В.М. 576
Хора Х. 416
Хорадзе Г.А. 776
Хорват Л. 632
Хороненко А.А. 84
Хосино М. 603
Храмов Ю.А. 1094
Христич Л.М. 721
Хрусталева Ю.П. 939

Худоярова Т.П. 889
Худяков И.Я. 309
Хутоярский Н.М. 33
Хъми Дж. II46
Царинный В.И. 917
Цедрик М.С. I36
Цеканов А.С. I007
Цимдинь П.А. 630
Цинцадзе Ш.Р. (796)
Цискаришвили Г.В. 985

Чайка Н.А. 288
Чайковский А.П. 520
Чайковский И.А. 426
Чалых А.Е. 514
Чебакова Н.М. 250
Чеботарь А.А. I009
Чедия О.К. 577
Чекалин С.В. 674
Чекурин В.Ф. III6
Челак В.Р. I009
Ченг Т.-П. II3I
Черепенко Е.И. I008
Черникович И.П. 960
Чернов В.Г. 223
Чернова Л.П. I2I9
Черноус К.А. 27
Чечев В.П. II37
Чечулин Б.Б. II32
Чешихина К.Г. 890
Чижова С.И. I328
Чудинов П.К. 982
Чулановская М.В. I3I6
Чумак В.А. 780
Чяпоните З. I386

Шабалин А.Л. I097
Шаблинская Г.Д. 390
Шаевич А.Б. 836
Шакун А.Р. 732
Шаманова Н.Д. (508)
Шангин И.П. (932)
Шаняна Т.М. II70
Шаповалов Ю.А. I297
Шапошников Л.К. (386)
Шаралов Ш. 647
Шарафутдинов Г.З. 760
Шарковский А.Н. 405
Шатилов Ф.В. 635
Шатров В.П. I272
Шатуновский М.И. IOI4
Швалб М.Г. 758, 79I
Шварц К.К. 429
Швейкин Г.П. (446)
Швердтфегер В. 886
Швец А.И. IO9I
Шевченко Ю.Н. IO85

Шевчук Л.П. 624
Шекера Л.И. 625, 956
Шелдон Р.А. 474
Шелудяков В.Д. 472
Шелухина Н.П. 858
Шеляг-Сосонко Ю.Р. IO58
Шепелева И.Г. 958
Шереметевский А.М. I306
Шестериков С.А. I376
Шестопалов В.П. 4I8
Шигаева М.Х. 308
Шидловский А.Б. 747
Шило Н.А. I276
Шиманко Н.А. 475
Шинкарев Н.Ф. 563
Широков С.Р. II39
Ширяев А.Н. 398
Шипкин Ю.П. 578
Шихкина М.В. 475
Шлепетене Ю.А. 696
Шляжжене Д.Ю. 5II
Шметер С.М. 548
Шнайдер Х. I207
Шпарковский И.А. 697
Штейнгард А.М. 50
Шубин Е.Б. I376
Шубина В.Н. 636
Шульдинер В.И. 579
Шульце Б.-В. 40I
Шур А.М. I208

Шегров Л.Н. 8IO
Шелкунов С.Н. 62I
Шепеткин А.А. 447
Шербаков В.П. 65I
Шербань Э.П. I296
Шербицкий Б.В. 384

Эль-Регистан Г.И. I3II
Энгельшт В.С. II00
Этинген Л.Е. 95I

Юдахина Л.А. 859
Юдин В.В. 852
Юдин В.Г. I358
Юрасова С.П. 400
Юрашевич Н.Я. 826
Юркевич И.Д. (IOIO)
Юрцев Б.А. I334
Юшкевич А.П. 739

Яворская О.А. IO89
Янг Д. 404
Янгарина А.М. 800
Ярославцева Ж.Н. 97I
Ярошевич Э.П. IOIO
Ятлук Г.М. I266

Географический указатель

- Азия
Северная 645
Средняя 326, 1022
Азовское море 625, 956
Аксу-Джабагы, заповедник 1318
Антарктика 886
Армения 8, 324
Армянская ССР 631, 694, 1257
Архангельская обл. 257
Атлантический океан 543
Африка Восточная 899
Ачимовская толща 597
- Байкал, оз. 872
Байкало-Ангарский бассейн 1019
Балтийский щит, Южная часть 918, 921
Башкирская АССР 355
Белое море 628
Белоруссия 1320
Берингово море 186
Большеземельская тундра 1347
Большехецирский заповедник
(Хабаровский край) 1337
- Венера, планета 792
Владимирская обл. 258
Волгоградская обл. 356
Воронежская обл. 614
Восточно-Казахстанская обл. 238
- Гвинея 594
Гоби Заалтайская 252
Горьковская обл. 259
Грузия 541
- Дальний Восток II, 240, 249,
251, 662, 710, 1026, 1063,
1289, 1358
Север 1315
Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньский
регион 900
- Донбасс 718
Северо-Западный 602
- Евразия 643
Европа 896
Западная 228
- Желтое море 1345
- Забайкалье Западное 584
Заполярье 995
Земля 438, 527, 549, 561, 895,
903, 970, 971
- Иркутская обл. 260
- Кавказ 936, 985, 1310
Северный 1016
Северо-Западный 1295
Казахская ССР 238, 239
Казахстан 261, 1022, 1051,
1053, 1056, 1279, 1353, 1354
Южный 239
- Калужская обл. 262
Камчатка 685
Восточная 1306
Камчатская обл. 263
Каракалпакия 1005
Каратау 208
Карелия 926
Карпаты Советские 264, 1287
Каспийское море 192, 909, 935,
968, 976
Кемеровская обл. 265
Киргизия 209, 1317, 1341
Киргизский хребет, Северный
склон 1002
Коми АССР 944
Красноярский край 266
Крымское побережье 1234
Кузбасс 924

Латвия 630
 Западная 984
Липецкая обл. 1288
Литва 1386

Мали, республика 923
Марийская АССР 357
Мировой океан 327, 534
Молдавия 382, 1342
Мурманская обл. 943

Новосибирское мелководье 1306

Омская обл. 268
Охотское море 186, 187, 1345
Охотско-Чаунская металлогени-
 ческая провинция 234
Охотско-Чукотский вулканогенный
 пояс 585

Памир 570
Предуралье 227
Приангарье 269
Прибайкалье 584
Приднепровье Среднее 3
Прииртышье 938
Примагданье 187
Припятско-Днепровско-Донецкий
 палеорифт 901
Причерноморье Северное 937
Псковская обл. 945

Россия 606
Русская плита, Волго-Уральский
 сегмент 218

Саратовская обл. 673
Сахалин, о-в 187
 Северо-Западный 608
 Южный 1306
Свердловская обл. 270
Север 271, 663
 Крайний 1375
Северный Ледовитый океан 552
Семипалатинская обл. 238
Сибирь II, 240, 249, 251, 311,
 710, 867, 1063, 1286, 1289,
 1321

 Западная 217, 610, 1003
 Центральная 1333
 Южная 250
Солнце 91, 93
СССР 238, 239, 303, 563, 871,
 887, 902, 925, 946, 1020,
 1023, 1025, 1217, 1335, 1336,
 1344, 1349, 1351
 Северо-Восток 1276
 Северо-Запад 1356
Субарктика Кольская 314

Тамбовская обл. 714
Татарская АССР 615
Тихий океан 160, 931
Томская обл. 272
Тюменская обл. 273, 597
Тянь-Шань 570, 577, 1007

Узбекистан 941, 1006
Украина 538, 721, 1001, 1032,
 1033, 1058, 1138, 1245, 1357
Украинская ССР 695
Урал 231, 653, 906
 Восточный склон, Север 272
 Северный 636
 Средний 566
 Южный 1300
УССР 10, 671

Ферганская долина 688

Хаджибейский лиман 646
Хибинский горный массив 314

Челябинская обл. 274
Черное море 625, 956
Читинская обл. 275
Чуйская долина 1002
Чукотка 933

Эстония 432, 888, 984, 1319

Якутия 680
 Центральная 1004, 1024
Якутская АССР 682, 715
Японское море 186, 187, 908,
 1345

Указатель коллективов

- ААППИ - Аркт. и Антаркт. НИИ. Б-ка. I9II04. Ленинград, наб. Фонтанки, 34. - I246
- АЗИНефтехим - Ин-т нефтехим. процессов им. Ю.Г.Мамедалиева АН АзССР. 370025. Баку, ул. Тельнова, 30. - 42I
- АКИН - Акуст. ин-т АН СССР. ОНТИ. II7036. Москва, ул. Шверника, 4. 39
- АтлантНИРО - Атлант. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии. Б-ка. 236000. Калининград, ул. Д.Донского, 5. - 528
- БАН - Б-ка АН СССР. I99034. Ленинград, Биржевая линия, I. - 5, 7, I2, I3, 70, 92, 283, 293, 348, 358, 385, 428, 582, 7I8, 720, 862, 946, 958, 970, 97I, I03I, II88, I233
- БАНАз - Центр. науч. б-ка АН АзССР. 370I43. Баку, просп. Нариманова, 3I. - 207, 354, 5I8, 639
- БАНАрм - Фундам. б-ка АН АрмССР. 3750I9. Ереван, просп. Маршала Баграмяна, 24д. - 8, 993, I092, I203
- БАНБССР - Фундам. б-ка им. Я.Коласа АН БССР. 22060I. Минск, ГСП, ул. Сурганова, I5. - 390, 732
- БАНБФ - Башк. фил. АН СССР. Б-ка. 450025. Уфа, ГСП-I2, просп. Октября, 7I. - 700, 738, I378
- БАНГруз - Центр. науч. б-ка АН ГССР. 380093. Тбилиси, ул. З.Рухадзе, I. - 644, 726, I363
- БАНДВНЦ - Дальневост. науч. центр АН СССР. Фундам. б-ка. 690022. Владивосток, просп. I00-летия Владивостока, I59. - I304
- БАНКаз - Центр. науч. б-ка АН КазССР. 48002I. Алма-Ата, ГСП-I, ул. Шевченко, 28. - 62, I05I, I053, I056
- БАНКирг - Центр. науч. б-ка АН КиргССР. 720889. Фрунзе, Ленинский просп., 265а. - 209, I34I
- БАНКольск - Кольск. фил. им. С.М.Кирова АН СССР. Науч. б-ка. I84200. Мурманская обл., Апатиты, ул. акад. Ферсмана, 24. - 225, 656, 943, I273

- БАНКоми - Коми фил. АН СССР. Науч. б-ка. I676IO. Коми АССР, Сыктыв-
кар, ул. Коммунистическая, 26. - 944
- БАНЛатв - Фундам. б-ка АН ЛатвССР. 226047. Рига, ул. Коммунальная,
4. - I
- БАНЛит - Центр. б-ка АН ЛитССР. 232632. Вильнюс, ул. К.Пожелос,
2/8. - 7I3, 7I6, I386
- БАНМолд - Центр. науч. б-ка АН МССР. 277028. Кишинев, ул. Академи-
ческая, 3. - I4, IO88
- БАНТадж - Центр. науч. б-ка АН ТаджССР. 734025. Душанбе, просп.
Ленина, 33. - 95I
- БАНТуркм - Центр. науч. б-ка АН ТССР. 744000. Ашхабад, ул. Гоголя,
I5а. - 36
- БАНУз - Фундам. б-ка АН УзССР. 700I70. Ташкент, ул. акад. Муминова,
I3. - 97, 6I6, 764, 892, 996, I253
- БАНУкр - Центр. науч. б-ка АН УССР. 2520I7. Киев, ГСП, ул. Влади-
мирская, 62. - IO, 72I, 805
- БАНУкрЛ - Львов. науч. б-ка АН УССР. 29060I. Львов, ул. Стефаника,
2. - 264, IO89, I287
- БАНУНЦ - Урал. науч. центр АН СССР. Науч. б-ка. 6202I9. Свердловск,
ГСП-I69, ул. Первомайская, 9I. - IO9, I2I, I30, I52, 430, 43I,
448, 449, 456, 46I, 462, 464, 479, 485, 506, 508, 8I4, 832,
863, II8I, II87, II90
- БАНЭст - Науч. б-ка АН ЭССР. 200IO4. Таллин, бульвар Ленина, IO. -
4II
- ББЛ - Б-ка биол. лит. АН СССР. II707I. Москва, ГСП-I, Ленинский
просп., 33. - 290, 292, 297, 306, 3I3, 323, 328, IO46
- БелНИГРИ - Белорус. н.-и. геол.-развед. ин-т. Б-ка. 220600. Минск,
ГСП, Староборисовский тракт. - 586
- БЕН - Б-ка по естеств. наукам АН СССР. I2IOI9. Москва, ул. Фрунзе,
II. - 7, 39, 40, 44, 47, 49, 5I, 52, 7I, 77, 80, 90, 99, II5-
II8, I25, I29, I48, чI64, 22I, 242, 247, 290, 292, 297, 299,
300, 306, 3IO, 3I3, 320, 323, 328, 333, 624, 785, 935
- БИЕНСО - Бурят. ин-т естеств. наук Сиб. отд-ния АН СССР. 670042.
Улан-Удэ, ул. М.Сахьяновой, 6. - 489, 546, II74
- БИН - Ботан. ин-т им. В.Л.Комарова АН СССР. Б-ка. I97022. Ленинг-
рад, ул. проф. Попова, 2. - 66I, IOII, I3I6, I332, I334, I336,
I338
- БИСО - Биол. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 63009I. Новосибирск,
ул. Фрунзе, II. - 330
- БНЦ - Ногин. науч. центр АН СССР. Б-ка. I42432. Московская обл.,
Ногинский р-н, п/о Черноголовка. - 624

- БПИДВНИ - Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР. 690022. Владивосток, просп. 100-летия Владивостока, 159. - 662, 999, 1028, 1315, 1337, 1358
- БРБО - Белорус. респ. ботан. о-во АН БССР. 220733. Минск, Академическая ул., 27. - 1010
- БСказ - Гл. ботан. сад АН КазССР. Б-ка. 480070. Алма-Ата, 70. - 674
- БСЛатв - Ботан. сад АН ЛатвССР. Б-ка. 229021. Рижский р-н, пос. Саласпилс, ул. Ригас, 46. - 1329
- БСМолд - Ботан. сад АН МССР. 277018. Кишинев, ул. Лесная, 18. - 1009
- БСЭст - Таллин. ботан. сад АН ЭССР. 200019. Таллин, Клоостриметса тее, 44. - 657
- ВАМИ - Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т алюмин., магниевой и электрод. пром-сти. Б-ка. 199026. Ленинград, Средний просп., 86. - 594
- ВАСХНИЛ - Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В.И.Ленина. 107139. Москва, Орликов пер., 3. - 654, 666
- ВБО - Всесоюз. ботан. о-во АН СССР. 197022. Ленинград, ул. проф. Попова, 2. - 998
- ВГБ - Всесоюз. геол. б-ка. 199026. Ленинград, Средний просп., 72б. - 154, 214, 215, 217, 237, 563, 601, 887, 915, 923, 929, 931, 1060, 1268
- ВИНИТИ - Всесоюз. ин-т науч. и техн. информ. 125219. Москва, Балтийская ул., 14. - 2, 9, 16, 17, 22, 30, 38, 42, 43, 46, 55-58, 60, 76, 78, 79, 81-83, 87, 98, 107, 127, 133, 135, 143, 144, 156, 161, 167, 210, 246, 277, 278, 282, 305, 317, 334, 335, 342, 362, 364-369, 371-381, 435, 540, 617, 708, 794, 830, 890, 963, 980, 992, 997, 1042, 1118, 1141, 1225, 1285, 1299, 1325, 1327, 1355, 1366
- ВИОГЕМ - Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т по осушению месторождений полез. ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу. Б-ка. 308852. Белгород, ул. Хмельницкого, 86. - 604
- ВИЭМС - ВНИИ экономики минерал. сырья и геол.-развед. работ АН СССР и М-ва геологии СССР. ОНТИ. СИФ. 123806. Москва, 3-я Магистральная ул., 38. - 215, 370
- ВКП - Всесоюз. книжная палата. СИФ. 119819. Москва, Кремлевская наб., 1/9. - 363
- ВНИИГМИ-МЦД - ВНИИ гидрометеорол. информ. Мировой центр данных. Информ. центр. 249020. Калужская обл., Обнинск, ул. Королева, 6. - 159, 166, 168, 171-206, 255, 256, 301, 302, 537, 543, 550-552, 554-556, 560, 640, 641, 879, 885, 1158, 1226, 1229, 1232, 1234-1237, 1247-1252, 1308

- ВНИИКИ - ВНИИ техн. информ., классификации и кодирования. ВНИИС.
103001. Москва, ул. Щусева, 4. - 383
- ВНИИМ - ВНИИ метрологии им. Д.И.Менделеева. ОНТИ. 198005. Ленинград, Московский просп., 19. - 92
- ВНИИОСуголь - Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т охраны окружающей природ. среды в угольной пром-сти. 614600. Пермь, ГСП-237, ул. Островского, 60. - 1059
- ВНИИСПВ - ВНИИ стеклопластиков и стекловолокна. НТБ. 141551. Московская обл., ст. Крюково Окт. ж.д., дер. Андреевка. - 1212
- ВНИИЦВЕТМЕТ - Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-т. ОНТИ. 492014. Восточно-Казахстанская обл., Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1. - 1149
- ВНИИТМГ - Всесоюз. н.-и. технол. ин-т гербицидов и регуляторов роста растений. НТБ. 450029. Уфа, ул. Ульяновых, 65. - 476, 478, 480-482, 484, 1165, 1169
- ВНИЦ МВ Госстандарта - Всесоюз. н.-и. центр по материалам и веществам Гос. ком. СССР по стандартам. 117071. Москва, Ленинский просп., 9. - 134, 1065, 1109
- ВОЗ - Всесоюз. о-во "Знание". Отд. НТИ и библиогр. 101000. Москва, Политехнический пер., 2. - 799
- ВостНИГРИ - Вост. н.-и. горнорудный ин-т. 654040. Новокузнецк, Кемеровская обл., ул. Климасенко, 19. - 1278
- ВСЕГЕИ - Всесоюз. н.-и. геол. ин-т. Б-ка. 199026. Ленинград, Средний просп., 72б. - 912
- ВСЕГИНГЕО - ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии. НТБ. 142450. Московская обл., Ногинский р-н, п/о Старая Купавна, 31-й км шоссе Энтузиастов. - 441
- ВЦП - Всесоюз. центр переводов науч.-техн. лит. и документации. 117218. Москва, ул. Кржижановского, 14, корп. 1. - 34, 96, 153
- ВЦСО - Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, 6. - 746, 1054, 1102
- ВЦСОИркутск - Иркутск. вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР. 664011. Иркутск, ул. Халтурина, 1. - 403
- ВЭТИ - Всесоюз. электротехн. ин-т им. В.И.Ленина. Б-ка. 111250. Москва, ул. Краснозарменная, 12. - 1307
- ГБК - Гос. науч. б-ка им. В.Г.Короленко. 310003. Харьков, пер. Короленко, 18. - 15
- ГБЛ - Гос. б-ка СССР им. В.И.Ленина. 101000. Москва, просп. Калинина, 3. - 157, 158, 970, 971
- ГГО - Гл. геофиз. обсерватория им. А.И.Воейкова. Б-ка. 194018. Ленинград, ул. Карбышева, 7. - 878

- ГЕОХИ - Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И.Вернадского АН СССР. Б-ка. II7975. Москва, Воробьевское шоссе, 47а. - 99, I01, I25, I29, 2I9, 22I, 387, II7I, I268
- ГИБЕССО - Геол. ин-т Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР. 6700I5. Улан-Удэ, ул. Павлова, 2. - 584, 922
- ГИДХИМ - Гидрохим. ин-т. Б-ка. 346400. Новочеркасск, просп. Ленина, 6I. - 87I
- ГИКОльск - Геол. ин-т Кольск. фил. АН СССР. I84200. Мурманская обл., Апатиты, ул. акад. Ферсмана, I4. - 574
- ГИН - Геол. ин-т АН СССР. IO90I7. Москва, Пыжевский пер., 7. - 2I8, 572, 585, 643, 906, 908
- ГИБ - Гос. публ. б-ка им. М.Е.Салтыкова-Щедрина. I9I069. Ленинград, Садовая ул., I8. - 4, I3, 385, 535
- ГИНТЕБ - Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР. IO303I. Москва, Кузнецкий мост, I2. - 7
- ГИНТЕССО - Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР. 630200. Новосибирск, ул. Восход, I5. - II, I28, I50, 224, 240, 249, 25I, 27I, 438, 468, 495, 5I5, 5I6, 562, 652, 676, 678, 698, 705, 7I0, 750, 76I, 762, 78I, 8I5, 8I7, 85I, 860, 86I, 98I, IO37, IO50, IO55, IO63, IO66, III0, II33, II80, I289, I380
- ГУБаку - Азерб. ун-т им. С.М.Кирова. Б-ка. 370000. Баку, ул. Лумумбы, 23. - 207
- ГУДонецк - Донецк. ун-т. Б-ка. 340055. Донецк, Университетская ул., 24. - 3I8
- ГУИркутск - Иркут. ун-т им. А.А.Жданова. Б-ка. 664000. Иркутск, бульвар Гагарина, 24. - 607
- ГУКишинев - Кишинев. ун-т им. В.И.Ленина. Б-ка. 277003. Кишинев, ул. Пирогова, 65. - 382, I208
- ГУКрасноярск - Краснояр. ун-т. Б-ка. 660075. Красноярск, ул. Маерчака, 6. - 667
- ГУМинск - Белорус. ун-т им. В.И.Ленина. Б-ка. 220000. Минск, Университетский городок. - IO0
- ГУРига - Латв. ун-т им. П.Стучки. Б-ка. 226I72. Рига, бульвар Коммунаров, 4. - 280
- ГУРостов н/Д - Ростов. гос. ун-т им. М.А.Суслова. Б-ка. 344006. Ростов н/Д, ул. Пушкинская, I48. - I24
- ГУСамарканд - Самарканд. гос. ун-т им. А.Навои. Б-ка. 703004. Самарканд, бульвар Горького, I5. - 764
- ГУСаратов - Сарат. гос. ун-т им. Н.Г.Чернышевского. Б-ка. 4I060I. Саратов, Университетская ул., 42. - 95, 635

- ГУТарту - Тарт. ун-т. Б-ка. 202400. Тарту, ул. В.Струве, I. - I47
- ГУТашкент - Ташк. ун-т им. В.И.Ленина. Б-ка. 700000. Ташкент, Вуз-городок. - 892
- ГУТбилиси - Тбилис. гос. ун-т. Б-ка. 380028. Тбилиси, просп. И.Чавчавадзе, I. - 753
- ГУТомск - Томск. гос. ун-т им. В.В.Куйбышева. Б-ка. 634010. Томск, просп. Ленина, 34а. - 272, I32I
- ГУХарьков - Харьк. гос. ун-т им. А.М.Горького. Б-ка. 3I0077. Харьков, пл. Дзержинского, 4. - 758, 79I, 889
- ГЦНМБ - Гос. центр науч. мед. б-ка. I23242. Москва, ул. Красикова, 30, к. 322. - 970
- ДальрнбВТУЗ - Дальневост. технол. ин-т раб. пром-сти и хоз-ва. Науч.-исслед. центр. Б-ка. 690600. Владивосток, ГСП, ул. Луговая, 52б. - I026
- ДЕСУкр - Донецк. ботан. сад АН УССР. Б-ка. 340079. Донецк, просп. Ильича, IIO. - 672
- ДВНИИ - Дальневост. регион. гидрометеорол. ин-т. Б-ка. 690600. Владивосток, ГСП, ул. Дзержинского, 24. - 553
- ДГИДВНИЦ - Дальневост. геол. ин-т АН СССР. 690022. Владивосток, просп. I00-летия Владивостока, I59. - 579, I263
- ЕФИ - Ереван. физ. ин-т. 375036. Ереван, ул. Маркаряна, 2. - I093
- ЗИИ - Зоол. ин-т АН СССР. Б-ка. I99034. Ленинград, Университетская наб., I. - 295, 32I, 689, I0I8, I02I, I025, I03I, I303, I306, I345, I349
- ИБ - Ин-т белка АН СССР. I42292. Московская обл., Серпуховский р-н, Пушино. - 955, 964
- ИБАрм - Ин-т ботаники и Ботан. сад АН АрмССР. Б-ка. 375063. Ереван, Ботанический сад. - 8, I335
- ИББФ - Ин-т биологии Башк. фил. АН СССР. 450054. Уфа, просп. Октября, 69. - I300
- ИБВВ - Ин-т биологии внутр. вод АН СССР, Б-ка. I52742. Ярославская обл., Некоузский р-н, п/о Борок. - 664
- ИБКаз - Ин-т ботаники АН КазССР. 480I00. Алма-Ата, ул. Кирова, I03. - 3I5, 653, I3I8
- ИБКарел - Ин-т биологии Карел. фил. АН СССР. I850I0. Петрозаводск, Пушкинская ул., II. - 33I
- ИБКирг - Ин-т биологии АН КиргССР. Б-ка. 72007I. Фрунзе, Ленинский просп., 265. - I002, I007, I3I7
- ИБКоми - Ин-т биологии Коми фил. АН СССР. I676I0. Коми АССР, Сыктывкар, Коммунистическая ул., 28. - I347

- ИБЛатв - Ин-т биологии АН ЛатвССР. Б-ка. 229021. Рижский р-н, пос. Саласпилс, ул. Миера, 3. - 627
- ИБЛит - Ин-т ботаники АН ЛитССР. Б-ка. 232027. Вильнюс; ул. Туристу, 47. - 511, 618
- ИБМДВНЦ - Ин-т биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР. 690022. Владивосток, просп. 100-летия Владивостока, 159. - 1304, 1352
- ИНСДВНЦ - Ин-т биол. пробл. Севера Дальневост. науч. центра АН СССР. 685000. Магадан, ул. К.Маркса, 24. - 933, 1030
- ИБР - Ин-т биологии развития АН СССР. Б-ка. 117334. Москва, ул. Вавилова, 26. - 325, 704, 1017
- ИБУз - Ин-т ботаники АН УзССР. Б-ка. 700125. Ташкент, ГСП, ул. Ф.Ходжаева, 32. - 996, 1006
- ИБФ - Ин-т биол. физики АН СССР. 142292. Московская обл., Серпуховский р-н, Пушино. - 296, 966, 1374
- ИБФКирг - Ин-т биохимии и физиологии АН КиргССР. Б-ка. 720071. Фрунзе, Ленинский просп., 265. - 1365
- ИБФМ - Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов АН СССР. 410015. Саратов, просп. Энтузиастов, 13. - 304, 648, 991
- ИБФСО - Ин-т биофизики Сиб. отд-ния АН СССР. 660036. Красноярск, Академгородок. - 667
- ИБХБССР - Ин-т биохимии АН БССР. 230009. Гродно, бульвар Ленинского комсомола, 50. - 960
- ИБХУз - Ин-т биохимии АН УзССР. Б-ка. 700125. Ташкент, ГСП, просп. М.Горького, 56. - 1367
- ИБХУкр - Ин-т биохимии АН УССР. Б-ка. 252650. Киев, ГСП, ул. Леонтовича, 9. - 338, 622
- ИБЯкут - Ин-т биологии Якут. фил. Сиб. отд-ния АН СССР. 677891. Якутск, ул. Петровского, 2. - 680, 1024
- ИВП - Ин-т водных пробл. АН СССР. 103064. Москва, Садово-Черногрязская ул., 13/3. - 909, 935
- ИВС - Ин-т высокомолекуляр. соединений АН СССР. НТБ. 199004. Ленинград, Большой просп., В.о., 31. - 846
- ИВТАН - Ин-т высоких температур АН СССР. 127412. Москва, Коровинское шоссе, - 774, 1108
- ИГ - Ин-т географии АН СССР. Б-ка. 103017. Москва, Старомонетный пер., 29. - 245, 247, 248, 360, 612, 870, 932, 942
- ИГБУкр - Ин-т гидробиологии АН УССР. Б-ка. 252003. Киев, ГСП-3, Владимирская ул., 44. - 1221, 1296

- ИГБФ - Ин-т геологии Башк. фил. АН СССР. 450025. Уфа, ул. К.Маркса, 16/2. - 227, 907
- ИГГД - Ин-т геологии и геохронологии докембрия АН СССР. Б-ка. 199034. Ленинград, наб. Макарова, 2. - 898
- ИГГруз - Ин-т географии им. Вахушти АН ГССР. Б-ка. 380093. Тбилиси, ул. З.Рухадзе, 1. - 541
- ИГГУз - Ин-т геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева АН УзССР. Б-ка. 700018. Ташкент, ул. Х.Сулаймановой, 33. - 903, 1253
- ИГГУНЦ - Ин-т геологии и геохимии им. акад. А.Н.Заварицкого Урал. науч. центра АН СССР. 620219. Свердловск, Почтовый пер., 7. - 1266, 1272
- ИГДСО - Ин-т горного дела Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630091. Новосибирск, Красный просп., 54. - 1384
- ИГЕМ - Ин-т геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР. 109017. Москва, Старомонетный пер., 35. - 591, 895, 913
- ИГеофизУкр - Ин-т геофизики АН УССР им. С.И.Субботина. Б-ка. 252068. Киев, просп. акад. Палладина, 32. - 3, 896, 897
- ИГеофизУкрПО - Ин-т геофизики АН УССР. Фил. Б-ка. 290000. Львов, ул. Коперника, 15. - 359, 868
- ИГиГБССР - Ин-т геохимии и геофизики АН БССР. Б-ка. 220072. Минск, Ленинский просп., 68. - 569, 586, 1084
- ИГиГТИУкр - Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР. ОНТИ. 290047. Львов, ул. Научная, 3а. - 901
- ИГиГСО - Ин-т геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, Университетский просп., 3. - 610, 801, 867, 902, 983, 1055, 1238, 1385
- ИГиИСАрм - Ин-т геофизики и инж. сейсмологии АН АрмССР. Б-ка. 377500. АрмССР, Ленинакан, просп. Ленинградян, 5. - 864
- ИГиРГИ - Ин-т геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР. И17312. Москва, ул. Ферсмана, 50. - 230, 564, 894, 1313
- ИГКарел - Ин-т геологии Карел. фил. АН СССР. 185610. Петрозаводск, Карельская АССР, ул. Пушкинская, 11. - 918, 921, 926
- ИГКирг - Ин-т геологии им. М.М.Адышева АН КиргССР. 720481. Фрунзе, ГСП, просп. Дзержинского, 30. - 209
- ИГКоми - Ин-т геологии Коми фил. АН СССР. 167610. Коми АССР, Сыктывкар, ГСП, ул. Коммунистическая, 28. - 1223
- ИГЛКаз - Ин-т геол. наук им. К.И.Сатпаева АН КазССР. Б-ка. 480100. Алма-Ата, ул. Калинина, 169а. - 208, 239, 1256
- ИГМУкр - Ин-т гидромеханики АН УССР. Б-ка. 252057. Киев, ул. Желябова, 8/4. - 409, 413

- ИГНУкр - Ин-т геол. науч. АН УССР. Б-ка. 252054. Киев, ул. Чкалова, 55б. - 441, 602
- ИГСДСО - Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 664033. Иркутск, а/я 4а. - 938, 1286, 1383
- ИГСО - Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, 15. - 31, 253, 407
- ИГФГруз - Ин-т геофизики АН ГССР. Б-ка. 380093. Тбилиси, ул. З.Рухадзе, 1. - 864, 1216
- ИГФМУкр - Ин-т геохимии и физики минералов АН УССР. 252680. Киев, ГСП-180, просп. акад. Палладина, 34. - 568, 576, 905, 1138, 1261
- ИГФУНЦ - Ин-т геофизики Урал. науч. центра АН СССР. Б-ка. 620147. Свердловск, ул. Амурдсена, 10. - 863
- ИГПБССР - Ин-т генетики и цитологии АН БССР. 220734. Минск, ГСП, ул. Академическая, 27. - 312, 669
- ИГЭст - Ин-т геологии АН ЭССР. 200101. Таллин, бульвар Эстония, 7. - 432, 882, 984
- ИЗАз - Ин-т зоологии АН АзССР. Б-ка. 370073. Баку, ул. Крылова, 5. - 968
- ИЗАРм - Ин-т зоологии АН АрмССР. Б-ка. 375044. Ереван, ул. Паруйра Севака, 7. - 694
- ИЗБЭст - Ин-т зоологии и ботаники АН ЭССР. 202400. Тарту, ул. Ванемуйне, 21. - 1356
- ИЗКаз - Ин-т зоологии АН КазССР. Б-ка. 480032. Алма-Ата, 32. - 1022, 1353, 1354
- ИЗКСО - Ин-т земной коры Сиб. отд-ния АН СССР. 664033. Иркутск, ул. Лермонтова, 128. - 872
- ИЗМИРАН - Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн АН СССР. Б-ка. 142092. Московская обл., Троицк. - 1136
- ИЗПЛит - Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР. Б-ка. 232600. Вильнюс, ГСП-8, ул. К.Пожелос, 54. - 618, 683, 696
- ИЗПТадж - Ин-т зоологии и паразитологии им. Е.Н.Павловского АН ТаджССР. Б-ка. 734025. Душанбе, а/я 70. - 647
- ИЗТуркм - Ин-т зоологии АН ТССР. 744000. Ашхабад, ул. Энгельса, 6. - 973
- ИЗУз - Ин-т зоологии и паразитологии АН УзССР. Б-ка. 700095. Ташкент, ГСП, ул. А.Ниязова, 1. - 616, 688
- ИЗУкр - Ин-т зоологии АН УССР. Б-ка. 252601. Киев, ул. Владимирская, 55. - 646, 1032, 1033, 1351, 1357, 1373

- ИЗФМолд - Ин-т зоологии и физиологии АН МССР. 277028. Кишинев, ул. Академическая, 1. - 1342
- ИИЕТ - Ин-т истории естествознания и техники АН СССР. 103012. Москва, Старопанский пер., 1/5. - 132, 606, 739, 1130
- ИКУкр - Ин-т кибернетики АН УССР. Б-ка. 252207. Киев, просп. 40-летия Октября, 142/144. - 1076
- ИКСУкр - см. ИКОХВУкр
- ИКОХВУкр - Ин-т коллоидной химии и химии воды АН УССР. ОНТИ. 262680. Киев, ГСП, просп. Вернадского, 42. - 805
- ИЛИДСО - Ин-т леса и древесины им. В.Н.Сукачева Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 660036. Красноярск, Академгородок. - 250, 645
- ИЛКарел - Ин-т леса Карел. фил. АН СССР. 185010. Петрозаводск, Пушкинская ул., 11. - 663
- ИМАШ - Ин-т машиноведения АН СССР. 101830. Москва, ул. Грибоедова, 4. - 1379
- ИМБ - Ин-т молекуляр. биологии АН СССР. Б-ка(объед.). 117984. Москва, ГСП-1, ул. Вавилова, 32. - 289
- ИМБГУкр - Ин-т молекуляр. биологии и генетики АН УССР. 252627. Киев, ГСП, ул. Заболотного, 24. - 1045, 1331
- ИМБП - Ин-т мед.-биол. пробл. Б-ка. 123007. Москва, Хорошевское шоссе, 78. - 971
- ИМБССР - Ин-т математики АН БССР. Б-ка. 220604. Минск, ГСП, Типографская ул., 11. - 732
- ИМБУкр - Ин-т микробиологии и вирусологии им. Д.К.Заболотного АН УССР. Б-ка. 252627. Киев, ГСП, ул. Заболотного, 26. - 649, 988, 1314
- ИМВКаз - Ин-т микробиологии и вирусологии АН КазССР. 480100. Алмата, ул. Кирова, 103. - 308
- ИМВСО - Ин-т мерзлотоведения Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 677010. Якутск, 10. - 578
- ИМГиГДВНЦ - Ин-т мор. геологии и геофизики ДВНЦ АН СССР. 694050. Сахалинская обл., пос. Новоалександровск. - 160, 904
- ИМГРЭ - Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР. 113127. Москва, Садовническая наб., 71. - 1259
- ИМЕТ - Ин-т металлургии им. А.А.Байкова АН СССР. Б-ка. 117911. Москва, ГСП-1, Ленинский просп., 49. - 503
- ИМЕУНЦ - Ин-т металлургии Урал. науч. центра АН СССР. 620219. Свердловск, ул. С.Ковалевской, 20. - 447
- ИМехУкр - Ин-т механики АН УССР. Б-ка. 252057. Киев, ул. П.Нестерова, 3. - 408, 754, 1085

- ИМехУкрДнепр - Ин-т техн. механики АН УССР. 320600. Днепропетровск, ГСП, ул. Лешко-Попеля, 9. - 740, 1082, 1090
- ИМЛатв - Ин-т микробиологии им. А.Кирхенштейна АН ЛатвССР. Б-ка. 226067. Рига, ул. Клейсту. - 952, 986
- ИМШЛатв - Ин-т механики полимеров АН ЛатвССР. Б-ка. 226006. Рига, ул. Айзкрауклес, 23. - 1198
- ИМУз - Ин-т математики им. В.И.Романовского АН УзССР. Б-ка. 700052. Ташкент, ГСП, Астрономический тупик, II. - 391
- ИМУкр - Ин-т математики АН УССР. Б-ка. 252601. Киев, ул. Репина, 3. - 405, 734, 1077
- ИМЭЖ - Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. А.Н.Северцова АН СССР. Б-ка. 117071. Москва, Ленинский просп., 33. - 276, 322, 659, 940, 976, 1025, 1295, 1348
- ИнБИ - Ин-т биохимии им. А.Н.Баха АН СССР. 117071. Москва, Ленинский просп., 33. - 1368
- ИнБУкр - Ин-т ботаники АН УССР. Б-ка. 252004. Киев, ул. Репина, 2. 671, 695, 979, 1000, 1008, 1058, 1328
- ИнБЮМУкр - Ин-т биологии южных морей АН УССР. Б-ка. 335000. Севастополь, просп. Нахимова, 2. - 285, 626, 1027, 1371
- ИНИОН - Ин-т науч. информ. по обществ. наукам АН СССР. 117418. Москва, ул. Красикова, 28/45. - 18, 19
- ИнКР - Ин-т кристаллографии им. А.В.Шубникова АН СССР. Б-ка. 117333. Москва, Ленинский просп., 59. - 69, 804
- ИНКСО - Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, 5. - 141
- ИНПСАз - Ин-т нефтехим. процессов им. Ю.Г.Мамедалиева АН АзССР. Сумгаит. фил. Б-ка. 373204. АзССР, Сумгаит, ул. С.Вургунa, 90. - 849
- ИНФСО - Ин-т физиологии Сиб. отд-ния АМН СССР. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, 8. - 974
- ИНХКирг - Ин-т неорганич. и физ. химии АН КиргССР. Б-ка. 720071. Фрунзе, Ленинский просп., 267. - 471
- ИНХС - Ин-т нефтехим. синтеза им. А.В.Топчиева АН СССР. Б-ка. 117917. Москва, Ленинский просп., 29. - 117, 148, 475, 831, 1153
- ИНЦ - Ин-т цитологии АН СССР. Б-ка. 194064. Ленинград, Тихорецкий просп., 4. - 1301
- ИНЭОС - Ин-т элементоорганич. соединений АН СССР. Б-ка. 117813. Москва, ГСП-I, ул. Вавилова, 28. - 116, 116, 517
- ИОАН - Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова АН СССР. 117928. Москва, ул. Красикова, 23. - 590, 628, 899, 957, 1294

- ИОАСО - Ин-т оптики атмосферы Сиб. отд-ния АН СССР. 634055. Томск, Академический просп., 1. - 488, 544-546, 1052, 1104, 1239, 1242
- ИОЗ - Ин-т озероведения АН СССР. Науч. б-ка. 196199. Ленинград, ул. Севастьянова, 9. - 1271
- ИОКЭКаз - Ин-т орган. катализа и электрохимии АН КазССР. 480100. Алма-Ата, ул. К.Маркса, 142. - 1128, 1183
- ИОНХ - Ин-т общ. и неорган. химии им. Н.С.Курнакова АН СССР. 117071. Москва, Ленинский просп., 31. - 505, 840, 841, 1176
- ИОНХУкр - Ин-т общ. и неорган. химии АН УССР. Б-ка. 252068. Киев, ул. Ново-Беличанская, 32/34. - 810, 848
- ИОСЛатв - Ин-т орган. синтеза АН ЛатвССР. Б-ка. 226006. Рига, ул. Айзкрауклес, 21. - 822-824, 1154
- ИОФХ - Ин-т орган. и физ. химии им. А.Е.Арбузова АН СССР. 420083. Казань, ул. акад. Арбузова, 8. - 490
- ИОХ - Ин-т орган. химии им. Н.Д.Зелинского АН СССР. Б-ка. 117913. Москва, ГСП-1, Ленинский просп., 47. - 118, 445
- ИОХАрм - Ин-т орган. химии АН АрмССР. Б-ка. 375094. Ереван, ул. Камо, 167а. - 1203
- ИОХКирг - Ин-т орган. химии АН КиргССР. Б-ка. 720071. Фрунзе, Ленинский просп., 267. - 858, 859, 1382
- ИОХУкр - Ин-т орган. химии АН УССР. Б-ка. 252660. Киев, ГСП, ул. Мурманская, 5. - 512, 819, 1151, 1152
- ИПГруз - Ин-т палеобиологии им. Л.Ш.Давиташвили АН ГССР. Б-ка. 380004. Тбилиси, ул. Поточная, 4а. - 706, 1310
- ИПКОН - Ин-т пробл. комплекс. освоения недр АН СССР. Б-ка. 111020. Москва, Крюковский тупик, 4. - 242, 930
- ИПМ - Ин-т прикл. математики АН СССР. 125047. Москва, Мясуская пл., 4. - 753, 1096
- ИПМашУкр - Ин-т пробл. машиностроения АН УССР. Б-ка. 310046. Харьков, ул. акад. Филиппова, 9/17. - 110, 756
- ИПМех - Ин-т пробл. механики АН СССР. Б-ка. 117526. Москва, ул. Вернадского, 101. - 1107
- ИПМУкр - Ин-т пробл. материаловедения АН УССР. Б-ка. 252601. Киев, ГСП-180, ул. Кржижановского, 3. - 1119
- ИПМЭУкр - Ин-т пробл. моделирования в энергетике АН УССР. 252057. Киев, Брест-Литовский просп., 102. - 23
- ИПНаз - Ин-т пробл. глубинных нефтегаз. месторождений АН АзССР. Б-ка. 370143. Баку, просп. Нариманова, 29а. Академгородок. - 565

- ИПОЛУкр - Ин-т полупроводников АН УССР. Б-ка. 252650. Киев, ГСП, просп. Науки, 115. - 501
- ИПОУкр - Ин-т пробл. онкологии АН УССР. 252127. Киев, ул. Васильковская, 45. - 987
- ИППММУкр - Ин-т прикл. пробл. механики и математики АН УССР. 290047. Львов, ул. Научная, 36. - 1089, 1116
- ИПТМиОМ - Ин-т пробл. технологии микроэлектроники и особочистых материалов АН СССР. 142432. Московская обл., Ногинский р-н, п/с Черноголовка. - 104, 1173
- ИПУ(АТ) - Ин-т пробл. упр. (автоматики и телемеханики) АН СССР. Б-ка. 117342. Москва, ГСП-7, ул. Профсоюзная, 65. - 420
- ИФМолд - Ин-т прикл. физики АН МССР. 277028. Кишинев, ул. Академическая, 5. - 65, 427, 806
- ИРЭ - Ин-т радиотехники и электроники АН СССР. Б-ка. 103009. Москва, ГСП, просп. К.Маркса, 18. - 744, 785, 789, 954
- ИРЭУкр - Ин-т радиофизики и электроники АН УССР. Б-ка. 310085. Харьков, ул. акад. Проскуры, 12. - 418
- ИСКАз - Ин-т сейсмологии АН КазССР. 480020. Алма-Ата, ул. Крючкова, 11. - 900
- ИСКирг - Ин-т сейсмологии АН КиргССР. 720055. Фрунзе, ул. 50 лет Октября, 119. - 577
- ИТОХАрм - Ин-т тонкой орган. химии им. А.Л.Миджаяна АН АрмССР. Б-ка. 375014. Ереван, просп. Азатутян, 26. - 113
- ИТПМСО - Ин-т теорет. и прикл. механики Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1. - 73, 1083
- ИТСО - Ин-т теплофизики Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, 1. - 353, 711, 712, 808, 1098
- ИТФУкр - Ин-т теорет. физики АН УССР. Б-ка. 252130. Киев, Метрологическая ул., 146. - 1094
- ИФА - Ин-т физики атмосферы АН СССР. Б-ка. 109017. Москва, Пыжевский пер., 3. - 880
- ИФаз - Ин-т физики АН АзССР. Б-ка. 370143. Баку, просп. Нариманова, 33. - 1312
- ИФАНУ - Ин-т философии АН УССР. 252001. Киев, ул. Героев революции, 4. - 949, 975
- ИФБССР - Ин-т физики АН БССР. Б-ка. (Фил. № 2 БАНБССР). 220602. Минск, ГСП, Ленинский просп., 70. - 845
- ИФБССРМогилев - Ин-т физики АН БССР. Фил. Б-ка. 212793. Могилев, ГСП, ул. Бялыницкого-Бирули, 11. - 50

- ИФВД - Ин-т физики высоких давлений АН СССР. Б-ка. I42092. Московская обл. Троицк. - 49
- ИФГруз - Ин-т физики АН ГССР. Б-ка. 380077. Тбилиси, ул. Гурамишвили, 6. - 776
- ИФЗ - Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта АН СССР. I23810. Москва, Б.Грузинская ул., 10. - I64, 525, 570, I215
- ИФизУкр - Ин-т физики АН УССР. Б-ка. 252650. Киев, просп. Науки, I44. - I095
- ИФИНГ - Ивано-Франк. ин-т нефти и газа. Б-ка. 284018. Ивано-Франковск, ул. Карпатская, I7. - 586, 600
- ИФЛатв - Ин-т физики АН ЛатвССР. Б-ка. 229021. Рижский р-н, пос. Саласпилс. - 429, 847
- ИФЛГруз - Ин-т физиологии АН ГССР. Б-ка. 380060. Тбилиси, Военно-Грузинская дорога, 62. - 633
- ИФЛит - Ин-т физики АН ЛитССР. Б-ка. 232600. Вильнюс, ГСП, ул. К.Пожелос, 54. - II05
- ИФМКирг - Ин-т физики и математики АН КиргССР. Б-ка. 720071. Фрунзе, Ленинский просп., 265а. - 835
- ИФМУНЦ - Ин-т физики металлов Урал. науч. центра АН СССР. Б-ка. 620219. Свердловск, ГСП-I70, ул. С.Ковалевской, I8. - 788
- ИФОХБССР - Ин-т физ.-орг. химии АН БССР. Б-ка. 220603. Минск, ул. Типографская, I3. - 826
- ИФОХГруз - Ин-т физ. и орг. химии им. П.Г.Меликишвили АН ГССР. Б-ка. 380002. Тбилиси, ул. Камо, I4. - 486, 796
- ИФП - Ин-т физ. пробл. им. С.И.Вавилова АН СССР. Б-ка. II7973. Москва, ГСП-I, ул. Косыгина, 2. - 766
- ИФПарм - Ин-т философии и права АН АрмССР. 375010. Ереван, ул. Спандаряна, 44. - 631
- ИФПЛит - Ин-т физики полупроводников АН ЛитССР. 232600. Вильнюс, ул. К.Пожелос, 52. - II15
- ИФПСО - Ин-т физики полупроводников Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, I3. - I381
- ИФР - Ин-т физиологии растений им. К.А.Тимирязев АН СССР. I27106. Москва, ул. Ботаническая, 35. - I328
- ИФРУкр - Ин-т физиологии растений АН УССР. Б-ка. 252627. Киев, ГСП-22, ул. Васильковская, 3I/I7. - I322
- ИФСЛит - Ин-т философии, социологии и права АН ЛитССР. Вильнюс, ул. Мичурина, I/46. - 414
- ИФукр - Ин-т физиологии им. А.А.Богомольца АН УССР. Б-ка. 252601. Киев, ул. Богомольца, 4. - 425, I364

- ИФХ - Ин-т физ. химии АН СССР. Б-ка. П7312. Москва, Ленинский просп., 31. - 802, П140
- ИХБФ - Ин-т химии Башк. фил. АН СССР. 450054. Уфа, просп. Октября, 71. - П184
- ИХВСУкр - Ин-т химии высокомолекул. соединений АН УССР. Науч. б-ка 252660. Киев, ГСП, Харьковское шоссе, 48. - П199
- ИХДВНЦ - Ин-т химии Дальневост. науч. центра АН СССР. 690022. Владивосток, просп. 100 лет Владивостока, 159. - 852
- ИХКаз - Ин-т хим. наук АН КазССР. Б-ка. 480021. Алма-Ата, ул. Красина, 106. - П201, П297
- ИХМолд - Ин-т химии АН МССР. Б-ка. 277028. Кишинев, ул. Академическая, 3. - 837
- ИХС - Ин-т химии силикатов им. И.В.Гребенщикова АН СССР. Б-ка. П9034. Ленинград, наб. Макарова, 2. - П05
- ИХСаз - Ин-т хлорорган. синтеза АН АзССР. 373204. Сумгаит, ул. С.Вургуня, 124. - П155
- ИХТадж - Ин-т химии АН ТаджССР. Б-ка. 734030. Душанбе, Орджоникидзеадское шоссе, 8-й км. - П26
- ИХТТМССО - Ин-т химии твердого тела и переработки минерал. сырья Сиб. отд-ния АН СССР. 630091. Новосибирск, ул. Державина, 18. - П39
- ИХУз - Ин-т химии АН УзССР. 700170. Ташкент, ГСП, просп. Горького, 77. - 444, 498, 571
- ИХУНЦ - Ин-т химии Урал. науч. центра АН СССР. 620219. Свердловск, ГСП-П45, ул. Первомайская, 91. - П03, 839
- ИХФ - Ин-т хим. физики АН СССР. П17977. Москва, ул. Косыгина, 4. - 497
- ИЩСО - Ин-т цитологии и генетики Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, 10. - 665, П376
- ИЭБССР - Ин-т эксперим. ботаники АН БССР. 220733. Минск, ГСП, ул. Академическая, 27. - П010
- ИЭБэст - Ин-т эксперим. биологии АН ЭССР. 203051. Харьковский р-н, п/о Харку. - 651
- ИЭ1Молд - Ин-т эколог. генетики АН МССР. Б-ка. 277028. Кишинев, ул. Академическая, 1. - 658, 978
- ИЭДУкр - Ин-т электродинамики АН УССР. Б-ка. 252057. Киев, Брест-Литовский просп., П02. - 768
- ИЭЛАН - Ин-т электрохимии АН СССР. Б-ка. П17071. Москва, Ленинский просп., 31. - П37, П159

- ИЭЛУНЦ - Ин-т электрохимии Урал. науч. центра АН СССР. 620219. Свердловск, ГСП-146, ул. С.Ковалевской, 20. - 1181
- ИЭМ - Ин-т эксперим. минералогии АН СССР. 142432. Московская обл., Ногинский р-н, п/о Черноголовка. - 588, 1144
- ИЭМГруз - Ин-т эксперим. морфологии им. А.Н.Нативили АН СССР. Б-ка. 380059. Тбилиси, ул. Чаурели, 2. - 961
- ИЭРЖУНЦ - Ин-т экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР. Б-ка. 620219. Свердловск, ГСП-511, ул. 8 Марта, 202. - 1324
- ИЭФБ - Ин-т эволюц. физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова АН СССР. Б-ка. 194223. Ленинград, просп. М.Тореза, 52. - 283, 344, 1048
- ИЯФСО - Ин-т ядер. физики Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, просп. акад. Лаврентьева, 11. - 72, 1097
- ИЯФУз - Ин-т ядер. физики АН УзССР. Б-ка. 702132. Ташкентская обл., Куйбышевский р-н, пос. Улутбек. - 969
- ИЯЭБССР - Ин-т ядер. энергетики АН БССР. Б-ка. 223061. Минск, пос. Сосны. - 783
- КазНИПИнефть - Каз. отд-ние гос. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти. Науч. часть. 466200. КазССР, Мангышлак. обл., г.Шевченко, 6-й микрорайон, 2. - 226, 229, 236, 595-597, 1277
- КБКрасноярск - Краснояр. краев. б-ка. 660608. Красноярск, ул. К.Маркса, 114. - 266
- КИЕНКФ - Комплекс. ин-т естеств. наук Каракалпак. фил. АН УзССР. 742000. Нукус, ул. М.Горького, 179а. - 1005
- КОГИ - Комис. по геол. изученности СССР АН СССР. 109017. Москва, Пыжевский пер., 7. - 238, 239
- ЛАГ - Лаб. гельминтологии АН СССР. 117071. Москва, Ленинский просп., 33. - 323, 328, 686, 1020, 1344
- ЛВИМУ - Ленингр. высш. инж. мор. училище им. адм. С.О.Макарова. Б-ка. 199016. Ленинград, В.о., Косая линия, 15а. - 531, 534
- ЛПИ - Ленингр. горный ин-т им. Г.В.Плеханова. Б-ка. 199026. Ленинград, 21-я линия В.о., 2. - 165, 1258
- ЛПУ - Ленингр. ун-т им. А.А.Жданова. Науч. б-ка. 199034. Ленинград, Университетская наб., 7/9. - 309, 524
- ЛЛ - Лаб. лесоведения АН СССР. 143030. Московская обл., Одинцовский р-н, с. Успенское. - 660
- ЛНИИЭМ - Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Л.Пастера. 197061. Ленинград, ул. Мира, 14. - 288
- ЛОМИ - Мат. ин-т им. В.А.Стеклова АН СССР. Ленингр. отд-ние. Б-ка. 191011. Ленинград, наб. р.Фонтанки, 27. - 394, 748, 749

- ЛПИ - Ленингр. политехн. ин-т им. М.И.Калинина. Фундам. б-ка.
194251. Ленинград, Политехническая ул., 29. - 1228
- МАИ - Моск. авиац. ин-т им. С.Орджоникидзе. НТБ. I25871. Москва,
Волоколамское шоссе, 4. - 35
- МБИКольск - Мурман. мор. биол. ин-т Кольск. фил. АН СССР. I84631.
Мурманская обл., пос. Дальние Зеленцы. - 697, I013, I339
- МГИУкр - Мор. гидрофиз. ин-т АН УССР. Б-ка. 335005. Севастополь,
ул. Капитанская, 2. - 529
- МГК - Междувед. геофиз. ком. при Президиуме АН СССР. II7296. Моск-
ва, ГСП-1, Молодежная ул., 3. - 581
- МГУ - Моск. ун-т им. М.В.Ломоносова. Науч. б-ка. II9808. Москва,
ГСП-3, Ленинские горы. - 29, 32, 45, 48, 59, 67, 75, 84, I42,
I62, I70, 220, 241, 281, 287, 291, 298, 307, 319, 343, 345
- МедиРига - Риж. мед. ин-т. Б-ка. 226000. Рига, ГСП, бульвар Па-
домъ, 12. - 690
- МИСИ - Моск. инж.-строит. ин-т им. В.В.Куйбышева. Б-ка. II3II4.
Москва, Шлозовая наб., 8. - II96
- МОИП - Моск. о-во испытателей природы. IO3009. Москва, просп.
К.Маркса, 20. - 303
- МЦД Б1 - Мировой центр данных Б1. II7296. Москва, Молодежная ул.,
2. - I221
- МЭИ - Моск. энерг. ин-т. Б-ка. 105835. Москва, Красноказарменная
ул., 14. - 61
- НИБОХ - Новосиб. ин-т биоорган. химии Сиб. отд-ния АН СССР. 630090.
Новосибирск, просп. Лаврентьева, 9. - 621
- НИИЗРУз - НИИ защиты растений. 700084. Ташкент, ГСП, 3-й тупик На-
сырова, 20. - 326
- НИИКМА - НИИ по пробл. Курской магнитной аномалии. НТБ. 309510.
Губкин, ул. Дзержинского, 17. - 596
- НИИОГаз - Гос. НИИ по пром. очистке газов. II3105. Москва, ул. На-
гатинская, 36. - I46
- НИИТЭХИМ - НИИ техн.-экон. исслед. СИН. II7420. Москва, ул. Намет-
кина, 14, корп. I. - 454, 455, 460, 469, 472, 850, 855
- НИКИХИММАШ, фил. ЛенНИИХИММАША - Всесоюз. н.-и. и конструктор. ин-т
хим. машиностроения. Дзержинск. фил. 606003. Дзержинск, Горь-
ковской обл. - II03.
- НПО "Буревестник" - Науч.-произв. об-ние "Буревестник". I95II2.
Ленинград, Малоохтинский просп., 78. - 53
- НПО "Кибернетика" - Науч.-произв. об-ние "Кибернетика" АН УзССР.
700125. Ташкент, ул. Р.Ходжаева, 34. - 724

- НОФЧЕ - Науч. совет по комплекс. пробл. "Физиология человека и животных" АН СССР. 199034. Ленинград, наб. Макарова, 6. - 1291
- ОБАрхангельск - Арханг. обл. б-ка им. Н.А.Добролюбова. 163061. Архангельск, ул. Карла Либкнехта, 4. - 257
- ОБВладимир - Владимир. обл. б-ка им. М.Горького. 600000. Владимир, ул. Держинского, 3. - 258
- ОБВолгоград - Волгоград. обл. б-ка им. М.Горького. 400066. Волгоград, ул. Мира, 15. - 356
- ОБВоронеж - Воронеж. обл. б-ка им. И.С.Никитина. 394000. Воронеж, пл. Ленина, 2. - 614
- ОБГорький - Горьк. обл. б-ка им. В.И.Ленина. 603005. Горький, ул. Фигнер, 3. - 259
- ОБИркутск - Иркут. обл. б-ка им. И.И.Молчанова-Сибирского. 664007. Иркутск, ул. Чехова, 23. - 260, 269
- ОБКалуга - Калуж. обл. б-ка им. В.Г.Белинского. 248019. Калуга, ул. Луначарского, 6. - 262
- ОБКамчатка - Камчат. обл. б-ка. 683600. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, 20. - 263
- ОБКемерово - Кемер. обл. науч. б-ка. 650630. Кемерово, ул. Держинского, 19. - 265
- ОБКуйбышев - Куйбышев. обл. науч. б-ка. 443010. Куйбышев, ГСП-88, пл. Куйбышева, Дворец культуры. - 267
- ОБЛипецк - Липец. обл. б-ка. 398660. Липецк, ул. Кузнецкая, 2а. - 1288
- ОБМурманск - Мурман. обл. б-ка. 183704. Мурманск, просп. Ленина, 21. - 943
- ОБОмск - Омск. обл. б-ка им. А.С.Пушкина. 644024. Омск, ул. 10-летия Октября, 1. - 268
- ОБПсков - Псков. обл. б-ка им. В.И.Ленина. 180640. Псков, ул. Профсоюзная, 2. - 945
- ОБСвердловск - Свердл. публ. б-ка им. В.Г.Белинского. 620277. Свердловск, ГСП-165, ул. Белинского, 15. - 270
- ОБТамбов - Тамб. обл. науч. б-ка им. А.С.Пушкина. 392000. Тамбов, Советская ул., 97. - 714
- ОБТомск - Томск. обл. б-ка им. А.С.Пушкина. 634032. Томск, пер. им. Батенькова, 1. - 272
- ОБТюмень - Тюмен. обл. б-ка. 625003. Тюмень, ул. Ленина, 43. - 273
- ОБЧелябинск - Челяб. обл. публ. б-ка им. 50-летия Великого Октября. 454000. Челябинск, просп. им. В.И.Ленина, 60. - 274

- ОБЧита - Чит. обл. б-ка им. А.С.Пушкина. 672074. Чита, Ангарская ул., 34. - 275
- ОГНБ - Одес. гос. науч. б-ка им. А.М.Горького. 270000. Одесса, ул. Пастера, 13. - 93, 244, 254, 504, 527, 532, 538, 558, 561, 625, 928, 937, 956
- ОИИЯ - Объед. ин-т ядер. исслед. - междунар. науч.-исслед. орг. ИТБ. 141980. Московская обл., Дубна. - 64, 1127
- ОНТБПавлодар - Павлодар. обл. ИТИ. Фил. РНТБ КазССР. 673006. Павлодар, ул. Лермонтова, 91. - 388
- ОНТБЧимкент - Чимкент. обл. науч.-техн. б-ка. Фил. РНТБ КазССР. 486000. Чимкент, ГСП, ул. Рубинштейна, 10. - 1062
- ОНТБЯкут - Отд. прикл. математики и вычислит. техники Якут. фил. Сиб. отд-ния АН СССР. 677891. Якутск, ул. Петровского, 2. - 773
- ПАЕСкольск - Полярно-альпийск. ботан. сад-ин-т Кольск. фил. АН СССР. 184200. Мурманская обл., Кировск. - 314, 995, 1323
- ПГО "Востказгеология" - Вост.-Каз. произв. геол. об-ние. Б-ка. 492000. Усть-Каменогорск, ул. Горького, 57. - 238
- ПГО "Севзапгеология" - Сев.-Зап. произв. геол. об-ние. Головная ИТБ. 190000. Ленинград, ул. Герцена, 59. - 580, 605, 914
- ПГО "Южказгеология" - Юж.-Каз. произв. геол. об-ние. ИТБ. 480000. Алма-Ата, ул. Фурманова, 110. - 208
- ПИБельцы - Бельцкий нед. ин-т им. А.Руссо. Б-ка. 279200. Бельцы, ул. Пушкина, 38. - 549
- ПИГорький - Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. Б-ка. 603600. Горький, ул. К.Минина, 24. - 138
- ПИДонецк - Донецк. политехн. ин-т. Б-ка. 340050. Донецк, ГСП, ул. Артема, 96. - 924
- ПИЙошкар-Ола - Марийск. политехн. ин-т им. Горького. Б-ка. 424024. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3. - 559
- ПИКаунас - Каунас. политехн. ин-т. Б-ка. 233682. Каунас, ул. Доне-лайчио, 20. - 1117
- ПИКишинев - Кишинев. политехн. ин-т им. С.Лазо. Б-ка. 277612. Киши-нев, ул. Киевская, 78. - 780
- ПИН - Палеонтол. ин-т АН СССР. Б-ка. 117868. Москва, ГСП-7, ул. Профсоюзная, 113. - 1029, 1309
- ПИНовочеркасск - Новочеркас. политехн. ин-т им. С.Орджоникидзе. Б-ка. 346400. Новочеркасск, ГСП-1, ул. Просвещения, 132. - 797, 1196

- ПИОмск - Омск. политехн. ин-т. Б-ка. 644050. Омск, просп. Мира, II.
- 75I, I2I0, I2I3
- ПИЯрославль - Ярослав. политехн. ин-т. Б-ка. I50023. Ярославль,
Московский просп., 88. - 86, II9, I20, 487, 493, 507, 509,
II60-II64, II66-II68, II89, I209, I2II.
- ПО "Нижнекамскнефтехим" - Произв. об-ние "Нижнекамскнефтехим". РТБ.
423554. ТАССР. Нижнекамск. - 477
- РАББашк - Башк. респ. б-ка им. Н.К.Крупской. 450025. Уфа, ул. Лени-
на, 4. - 355
- РАБКоми - Коми респ. б-ка им. В.И.Ленина. I676I0. Сыктывкар, ул.
Советская, I3. - 944
- РАБМарийск - Респ. науч. б-ка Марийск. АССР. 424000. Йошкар-Ола,
ул. Пушкина, 28. - 357
- РАБТатар - Респ. б-ка им. В.И.Ленина Татар. АССР. 420084. Казань,
ул. Ленина, 33. - 6I5
- РАВЯкутск - Якут. респ. б-ка им. А.С.Пушкина. 677020. Якутск, просп.
Ленина, 38. - 7I5
- РБКаз - Гос. респ. б-ка КазССР им. А.С.Пушкина. 48002I. Алма-Ата,
просп. Абая, I4. - 26I
- РБЛатв - Гос. б-ка ЛатвССР им. В.Лачиса. 2268I5. Рига, ГСП, ул.
Библиотекас, 5. - 947
- РНМБУкр - Респ. науч. мед. б-ка УССР. 2520I7. Киев, ул. Толстого,
7. - 483, 6I3, 677, I04I
- РНТЕГруз - Респ. науч.-техн. б-ка ГССР. 380004. Тбилиси, ул. Дзене-
ладзе, 27. - 389, I06I
- РНТЕКирг - Респ. науч.-техн. б-ка КиргССР. 720306. Фрунзе, ГСП,
Ленинский просп., I06. - 7I9, 9I6
- САННИ - Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т им.
В.А.Бугаева. ОНТИ и ГМФ. 700000. Ташкент, ГСП, Обсерваторская
ул., 72. - I69, I224
- СВКНИИДВНЦ - Сев.-вост. комплекс. НИИ Дальневост. науч. центра
АН СССР. 685000. Магадан, ул. Портовая, I6. - 228, 234, 9II,
I276
- СГСАрм - Севан. гидробиол. ст. АН АрмССР. Б-ка. 3786I0. Армянская
ССР, Севан, ул. Кирова, I86. - 324
- СевКавНИИнефть - Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.
3639I3. Грозный, ул. Педагогическая, 23. - 763, I257
- СИФИБР - Сиб. ин-т физиологии и биохимии растений Сиб. отд-ния
АН СССР. 664033. Иркутск, а/я I243. - I043
- Совязгипроводхоз - Всесоюз. гос. проектно-изыскат. и н.-и. ин-т по
перевоске и распределению сев. и сибир. рек им. В.Е.Алексеев-
ского. I29344. Москва, ул. Енисейская, 2. - 536, 877, I230

- ТИИЭИТ - Ташк. ин-т инж. ж.-д. трансп. 700045. Ташкент, Оборонная ул., 1. - III2
- ТОИДВНИ - Тихоокеан. океанол. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР. 690032. Владивосток, ул. Радио, 7. - I2I8
- ТюменНИИТИПРОГАЗ - Тюмен. н.-и. и проект. ин-т газа. 625035. Тюмень, ул. Республики, 213. - 235, 597
- УГКСЦентр.-Чернозем. - Упр. гидрометеорол. службы Центр.-Чернозем. обл. Курск. гидрометеорол. обсерватория. 305593. Курск, ул. Ленина, 55. - 533
- УДН - Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы. Науч. б-ка. II7923. Москва, ул. Орджоникидзе, 3. - I280
- УНИ - Уфим. нефт. ин-т. Б-ка. 450062. Уфа, ул. Космонавтов, 1. - 829
- УНИХИМ - Урал. н.-и. хим. ин-т. ОНТИ. 620206. Свердловск, ГСП-206, ул. 8 Марта, 5. - I08, III, I45, 450-453, 458, 459, 463, 465-467, 496, 583, 8II-8I3, II48, II95
- ФИАН - Физ. ин-т им. П.Н.Лебедева АН СССР. Б-ка. II7324. Москва, Ленинский просп., 53. - 40, 44, 47, 5I, 52, 7I, 77, 80, 90
- ФИН - Ин-т физиологии им. И.П.Павлова АН СССР. Б-ка. I99034. Ленинград, наб. Макарова, 6. - I047, I049
- ФИНАРМ - Ин-т физиологии им. Л.Орбели АН АрмССР. Б-ка. 375028. Ереван, ул. братьев Орбели, 3. - I044
- ФТИ - Физ.-техн. ин-т им. акад. А.Ф.Иоффе АН СССР. Б-ка. I9402I. Ленинград, Политехническая ул., 26. - 66, 70
- ФТИЕССР - Физ.-техн. ин-т АН БССР. Б-ка. 220730. Минск, ГСП, Подлесная ул., 25. - 49I
- ФТИНТУкр - Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР. Б-ка. 3I0064. Харьков, просп. Ленина, 47. - 775, 778
- ФТИУз - Физ.-техн. ин-т им. С.В.Стародубцева АН УзССР. Б-ка. 700052. Ташкент, ул. Обсерваторская, 85. - 492, III2
- ФТИУкр - Физ.-техн. ин-т АН УССР. Б-ка. 3I0I08. Харьков, ул. Академическая, 1. - 4I5
- ФХИУкр - Физ.-хим. ин-т АН УССР. 270080. Одесса, Черноморская дорога, 86. - 798
- ХМИКаз - Хим.-металлург. ин-т АН КазССР. 470032. Караганда, Горношахтная ул., 55. - I06
- ЦЕНТИТопл - Центр. бюро НИИ М-ва топлив. пром-сти РСФСР. I07078. Москва, Садово-Черногрязская ул., 8. - I274
- ЦБП - Науч. центр биол. исслед. АН СССР в Пушкине. Центр. б-ка. I42292. Московская обл., Серпуховский р-н, Пушкино. - 304, 325, 648, 707, 964, 966, 99I

- ЦБСВССР - Центр. ботан. сад АН БССР. Б-ка. 220072. Минск, Типографская ул., 2а. - 670, 1320
- ЦБСУкр - Центр. респ. ботан. сад АН УССР. Б-ка. 252014. Киев, Тимирязевская ул., 1. - 1001
- ЦИПР - Гос. н.-и. центр изучения природ. ресурсов Гл. упр. гидрометеорол. службы СМ СССР. ОНТИ. 141700. Московская обл., Долгопрудный, ул. Первомайская, 7. - 557, 1227
- ЦНИАтоминформ - ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по атом. науке и технике. Б-ка. 119146. Москва, а/я 584. - 809
- ЦНИИГАиК - ЦНИИ геодезии, аэрофотосъемки и картографии им. Красовского. НТБ. 125413. Москва, Онежская ул., 26. - 155, 521, 1214
- ЦНИИТЭИРХ - ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. рнб. хоз-ва. 101925. Москва, ул. Архипова, 4/2. - 638, 642, 675, 699, 701, 702, 1034-1036, 1038-1040, 1359-1362
- ЦНИИТЭнефтехим - ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. нефтеперераб. и нефтехим. пром-сти. 113035. Москва, ул. Т.Макаровой, 12. - 1279
- ЦНТБХПЧеркассы - Фил. Центр. науч.-техн. б-ки хим. пром-сти. 257000. Черкассы, ул. Шевченко, 205. - 151, 519, 593, 1270
- ЦНТБНИ - Центр. науч.-техн. б-ка нефт. пром-сти. 125422. Москва, 1-й Дмитровский пр., 10. - 235, 564, 565, 597-599, 763, 816, 1257
- ЦНТБОНТИ - Одес. центр НТИ. ЦНТБ. 270001. Одесса, ул. Ленина, 28. - 410
- ЦНТБЧМУкрКФ - ЦНТБ м-ва черной металлургии УССР. Криворож. фил. 342012. Кривой Рог, ул. Дышинского, 11. - 1269
- ЦНТИСимферополь - Крым. центр НТИ. ЦНТБ. 333640. Симферополь, ул. Ялтинская, 2а. - 1283
- ЦШБ - Центр. политехн. б-ка. 101000. Москва, Политехническая ул., 2, подъезд 10. - 85, 347, 349-352, 361, 457, 494, 799, 1147, 1150, 1179, 1231
- ЦСВССО - Центр. сиб. ботан. сад Сиб. отд-ния АН СССР. Б-ка. 630090. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101. - 311, 1003
- ЧИПР - Чит. ин-т природ. ресурсов Сиб. отд-ния АН СССР. 672090. Чита, ул. Бутина, 26, а/я 126. - 684
- КжВНИИгеофизика - ВНИИ геофиз. методов разведки. Кж. отд-ние. ОНТИ. 370012. Баку, Тбилисский просп., 73. - 919

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Текущая библиографическая информация по естественным наукам в 1985–1986 гг.: (обзор)	5

I. Опубликованные и неопубликованные библиографические пособия

1. Естественные науки в целом	II
1.0. Общий раздел. Охрана природы	II
1.1. Наука. Научно-исследовательская работа в области естествознания. Методика и техника научно-исследо- вательской работы. Метрология. Техника измерений. Научная информация	I2
2. Физико-математические науки	I2
2.1. Математика	I2
2.2. Механика	I4
2.3. Физика	I5
2.3.0. Общий раздел	I5
2.3.1. Теоретическая физика. Акустика. Электричество и магнетизм	I6
2.3.2. Оптика. Молекулярная физика	I7
2.3.3. Физика твердого тела. Кристаллография. Ядер- ная физика	I8
2.4. Астрономия	20
3. Химические науки	2I
3.0. Общий раздел	2I
3.1. Общая и неорганическая химия	2I
3.2. Органическая химия	23

3.3.	Аналитическая химия	25
3.4.	Физическая химия. Химическая физика	25
3.4.1.	Химическая связь и строение молекул. Межмолекулярное взаимодействие. Кристаллохимия. Химическая термодинамика. Термохимия. Равновесия. Физико-химический анализ Н.С.Курнакова. Химическая кинетика. Горение, детонация и взрывы. Катализ	25
3.4.2.	Фотохимия. Радиационная химия. Химические процессы под действием ультразвука. Растворы. Электрохимия. Физическая химия поверхностных явлений	26
3.5.	Коллоидная химия (физикохимия дисперсных систем)	27
3.6.	Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)	28
4.	Науки о Земле	30
4.1.	Геодезические науки. Картография	30
4.2.	Геофизические науки	30
4.2.1.	Общий раздел. Физика Земли	30
4.2.2.	Гидрология	31
4.2.3.	Метеорология	33
4.3.	Геологические науки	35
4.3.0.	Общий раздел	35
4.3.1.	Геохимия. Минералогия. Тектоника. Вулканология	36
4.3.2.	Историческая геология. Геологическая разведка	37
4.3.3.	Полезные ископаемые	37
4.3.4.	Гидрогеология. Мерзлотоведение. Инженерная геология. Морская геология. Региональная геология	38
4.4.	Географические науки	38
4.4.0.	Общий раздел	38
4.4.1.	Физическая география. Прикладная география	39
4.4.2.	Страноведение. Краеведение	39
5.	Биологические науки	39
5.0.	Общий раздел	39
5.1.	Общая биология	39
5.1.1.	Жизнь и ее происхождение. Развитие органического мира (филогенез). Эволюционное учение. Индивидуальное развитие организма (онтогенез)	39
5.1.2.	Общая генетика. Общая цитология. Общая морфология	40

5.1.3. Общая физиология, общая биофизика и общая биохимия. Общая экология и биогеография. Охрана живой природы. Общая систематика	40
5.2. Палеонтология	42
5.3. Микробиология	42
5.4. Ботаника	43
5.5. Зоология	46
5.7. Эмбриология, анатомия и гистология человека . .	48
5.8. Физиология, биофизика и биохимия животных и человека	49
5.8.1. Биофизика	49
5.8.2. Биохимия	49
5.8.3. Физиология	49
5.8.4. Физиология, биофизика и биохимия функциональных систем, органов и процессов . . .	50

II. Сводный указатель библиографических пособий,
запланированных на 1986-1990 гг.

Дополнения и изменения на ноябрь 1987 г.

1. Естественные науки в целом	51
2. Физико-математические науки	51
3. Химические науки	51
4. Науки о Земле	52
5. Биологические науки	52

Вспомогательные указатели

Предметный указатель	53
Именной указатель	80
Географический указатель	94
Указатель коллективов	96

35 к.

