

П И С Ь М О

П О К О Й Н А Г О

М И Х А И Л А В А С И Л Ь Е В И Ч А

Л О М О Н О С О В А

К Ъ

И В А Н У И В А Н О В И Ч У

Ш У В А Л О В У .

Изъ журнала древней и новой словесности
издаваемого Г. Олинымъ.

С А Н К Т П Е Т Е Р Б У Р Г Ъ .

**Т И П О Г Р А Ф И Я Д Е П А Р Т А М Е Н Т А Н А Р О Д Н А Г О
П Р О С В Ъ Щ Е Н И Я .**

1819.

ПИСЬМО

ПОКОЙНАГО

МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА

ЛОМОНОСОВА

къ

ИВАНУ ИВАНОВИЧУ

ШУВАЛОВУ.

Милоспивый Государь Иванъ Ивановичъ!

Разбирая свои сочиненїи, нашель я шарья записки моихъ мыслей, про-
спирающихся къ приращенїю общей
пользы. По разсмотрѣнїи разсудилось
мнѣ за благо пространнѣе и общоя-
шельнѣе сообщить ихъ Вашему Вы-
сокопревосходительству, яко истин-

ному рачителю о всякомъ добрѣ любезнаго опечесшва ; въ упованіи , что можешъ бышь найдешся въ нихъ , что нибудь къ дѣйствительному поправленію Россійскаго свѣта служащее , что вашимъ проищательствомъ и раченіемъ — разобрано , разположено и къ подлинному исполненію приведено бышь можешъ. Всѣ оныя по разнымъ временамъ замѣченныя порознь мысли приведены бышь могутъ , какъ мнѣ кажешся , подъ слѣдующія главы :

1). О размноженіи и сохраненіи Россійскаго народа.

2). О истребленіи праздности.

3). О исправленіи нравовъ и о большемъ просвѣщеніи народа.

4). О исправленіи земледѣлія.

5). О исправленіи и размноженіи ремесленныхъ дѣлъ и художесшвъ.

6). О лучшихъ пользахъ купечесшва.

7). О лучшей государственной экономіи.

8). О сохраненіи военнаго искушва во время долговременнаго мира.

Сїи шоль важныя главы пребующъ глубокаго разсужденїя, долговременнаго въ государшвенныхъ дѣлахъ искусства къ изьясненїю; и предосторожной силы къ произведенїю въ дѣйство. И такъ, Милосшиный Государь! извините мою дерзость, что не имѣя къ шому надобной способности, касаюсь шоль шяжкому бремени шолько изъ усердія, кошорое мяѣ не позволяешъ ничего (хотя бы шолько и по видимому) полезнаго обществу оставишь подъ спудомъ. Начало сего полагаю самымъ главнымъ дѣломъ: сохраненїемъ и размноженїемъ Россійскаго народа, въ чемъ состоишь величешво, могущешво и богатешво всего государшва, а не въ обширности шщешной безъ обшашелей. Божешвенное дѣло и милосердыя и челошлюбивыя наша Монархини кропкаго сердца достойное, избавляшь подданныхъ отъ смерши, хотя бы ныне по законамъ оной и достойны были. Сїе помилованїе ешь явное, и прямо

зависящее отъ Ея машеринскія Высочайшія воли и повелѣнія. Но много еспь челоѵкоубійства и еще самоубійства, народъ умаляющаго, коего непосредственно указами, безъ исправленія или совершеннаго истребленія нѣкоторыхъ обычаевъ, подъ именемъ узаконеній вкоренившихся, изстребить невозможно.

1). Въ обычай вошло во многихъ Россійскихъ предѣлахъ, а особливо по деревнямъ, что малыхъ ребятъ, къ супружеству неспособныхъ, женятъ на двѣхъ взрослыхъ; и часно жена могла бы по лѣтамъ быть машерію своего мужа. Сему съ напурою спорному поведѣнію слѣдуютъ худыя обстоятельства и слезныя приключенія, и рода челоѵческаго приращенію вредныя душегубства. Первыя послѣ женидѣбы лѣта проходятъ безплодны: слѣдовательно такое супружество не супружество, и сверхъ того вредно размноженію народа за шѣмъ,

что взрослая такая женщина, будучи за ровнею, могла бы родить нѣсколько дѣтей обществу..... Второе неравенство въ супружествѣ бываетъ, когда мужчина въ пресрѣбныхъ лѣтахъ женился на очень молодой дѣвушкѣ, которое хотя и не столь опасно, однако приращенію народа вредно; и хотя непопозволенною любовію недоспашокъ нерѣдко дополняется, однако сіе дѣло грѣховное недружелубія, подозрѣнія, безпокойства и тяжбъ въ наслѣдствѣ и большихъ злочлюченій причиною бываетъ. Для сего вредное приумноженію и сохраненію народа неравенство супружества запретишь и въ умѣренныя предѣлы включишь должно. По моему мнѣнію невѣспа жениха не должна быть сарѣе, развѣ только двумя годами; а женихъ сарѣе можетъ быть 15 лѣтами. Сіе для того, что женщина скорѣе сарѣется, нежели мужчина, а особливо отъ частой беременности. Женщины рѣдѣе едва далѣе 45 лѣтъ, а мужчины

часто и до 60 лѣтъ къ плодородію способны. Всего сходнѣе ежели мужъ жены старѣе отъ 7 до 10 лѣтъ. — Хошя по деревнямъ и показывающъ причины, что женящъ малыхъ ребящъ для работницъ, однако все пустошъ; за шѣмъ, что ежели кто семью малую, а много пашень или скоша имѣешъ, шощъ найми работниковъ, прими прешъщиковъ или половинщиковъ, или продай излишнее другому.

2). Не равному супружеству много подобно насильное; ибо гдѣ любви нѣшъ, не надежно и плодородіе. Несогласія, споры и драки вредящъ плоду зачатому, и нерѣдко бывающъ причиною безвременному и незрѣлому рожденію. Для того должно вѣнчающимъ священникамъ на крѣпко подтвердишъ, чшобы они услышавъ гдѣ о невольномъ сочешаніи, онаго не допускали и не вѣнчали бы подъ опасеніемъ лишенія чина. Жениха бы и невѣсту не шогда шолько для виду спрашивали, когда они уже приведены въ

церковь къ вѣнчанію , но нѣсколько прежде.

3). Хошя больше одной жены вдругъ имѣшь въ нашемъ законѣ не позволяешся ; однако

5) Вышеписанное касалось болѣе до обильнѣйшаго плодородія родящихся , сіе надлежитъ особливо до сохраненія рожденныхъ. Хошя запрещеніемъ неравнаго и насильнаго супружества , позволеніемъ четвершаго и пяшаго брака , и непозволеніемъ до указныхъ лѣтъ приняшїа монашескаго чина , несомнѣнно воспослѣдовать можетъ значное прїумноженіе народа , и не столько будешь незаконнорожденныхъ , слѣдовашельно и меньше дѣтскаго душегубства ; однако по разнымъ случаямъ и по слабости человѣческаго сложенія бышь шому не возможно , чтобы непозволишельнымъ сластолюбіемъ или насильствомъ обремененная женщина , не хошя бышь обезславлена , не искала бы способовъ ушайшь своего без-

законія и нещасія ; ошъ чего иногда въ отчаянїи машери дѣшей своихъ убивающъ. — Для избѣжанія столь ужаснаго злодѣйства и для сохраненія жизни неповинныхъ младенцевъ надобно бы учредить народныя богадѣльныя дома для невозбраннаго зазорныхъ дѣшей прїема, гдѣ богадѣльныя старушки могли бы за ними ходишь вмѣсто машерей или бабокъ ; но о семъ особливо въ письмѣ о исправленїи и размноженїи ремесленныхъ дѣль и художествъ предложишь я намѣренъ.

б). Слѣдуюшъ есму младенческїа бо-
лѣзни , изнуряющїа и въ смершныя
челюспи повергающїа начинающуюся
жизнь человѣческую , изъ которыхъ
первое и всѣхъ люшѣйшее мученїе естъ
самое рожденїе. Спраждень младенецъ
не мѣнѣе машери , и шѣмъ шолько раз-
нишся его шомленїе , что машъ оно по-
мнишь , не помнишь младенецъ. Кольже
оно велико , изьявляешъ Давидъ Про-
рокъ , ибо , желая изобразишь ужасныя

враговъ своихъ скорби, говоришь: *тамо болѣзни, яко рождающія* (т. е. женщины). Проходя болѣзненный путь въ прискорбный и суетный свѣтъ, коль часто нѣжный человѣкъ претерпѣваетъ великія поврежденія, а особливо въ головѣ, шакъ что въ самое свое рожденіе лишается едва начавшая жизни, и въ первые почерпнутый духъ въ послѣднее испускаешь, либо нѣсколько часовъ или дней только лишь съ настоящею смертію борется. Сіе первое есть спрѣданіе, которымъ не рѣдко изъ рожденныхъ живыхъ на весь вѣкъ здравіе повреждается. Сего иначе ни чѣмъ не можно опвратишь, или хотя нѣсколько облегчишь, какъ искуствомъ повивальныхъ бабокъ и оспорожностію беременныхъ. Потомъ слѣдуешь болѣзнь при выходѣ зубовъ, младенцамъ смертоносная, когда особливо падучую болѣзнь съ собою приносишь. Также грыжи, оспа, сухоща, черви въ животѣ и другія смертны дѣшской причины всѣ пребуоушъ

знація, какъ лечишь сїи болѣзни. Для умаленїя шоль великаго зла совѣшную въ дѣйствїе произвѣсши слѣдующее: 1). выбрашь хорошія книжки о повивальномъ искусствѣ, и самую лучшую положивъ за основаніе, сочинишь насшавленїе на Россійскомъ языкѣ, или сочинивъ на другомъ, перевесть на Россійскій; къ чему необходимо должно присовокупить добрыя прїемы Россійскихъ повивальныхъ искусныхъ бабокъ. Для сего созвавъ выборныхъ, долговременнымъ искусствомъ дѣло знающихъ, спросишь каждую особливо и всѣхъ вообще; и что за благо принято будетъ, вмѣсшишь въ оную книжку. 2). Для излѣченїя прочихъ дѣшскихъ болѣзней положивъ за основаніе великаго медика *Гофмана*, который упражнявшись чрезъ бо лѣшь въ докшорскомъ званїи, при концѣ жизни писалъ насшавленїя о излеченїи младенческихъ болѣзней, по которымъ я дочь свою дважды оцъ смерти избавилъ,

и присовокупивъ изъ другихъ лучшее ; соединишь съ вышесказанною книжкою о повивальномъ искусствѣ; при томъ не позабышь, что наши бабки и лѣкари съ пользою вообще употребляютъ.

3). Въ обѣихъ совокупленныхъ сихъ искусствахъ въ одну книжку наблюдать то, чтобы способы и лѣкарства по большей части не трудно было сыскать вездѣ въ Россіи за шѣмъ, что у насъ аптеками такъ скудно, что не только въ каждомъ городѣ, но и въ знашнихъ великихъ городахъ по нынѣ не устроены; о чемъ давно бы должно было имѣть попеченіе: но о семъ особливо предсавлено будетъ.

4). Оную книжку нанечатавъ въ довольнономъ множествѣ, распродашь во все Государство по всѣмъ церквамъ, чтобы священники и грамотные люди, читая, могли сами знать и другихъ наставленіемъ пользоваться. По численію умершихъ по приходамъ, учиненному въ Парижѣ, сравнивъ ихъ лѣща, умирающъ въ первые при го-

да сполко же почти младенцевъ, сколько въ прочіе, до сна счиная. И такъ положимъ, что въ Росіи мужескаго пола 12 милліоновъ. Изъ нихъ состоить одинъ милліонъ въ такомъ супружествѣ, что дѣти родятся, положивъ вообще, одинъ въ два года. По сему на каждый годъ будетъ рожденныхъ полмилліона, изъ коихъ въ три года умретъ половина, или еще по здѣшнему небреженію и больше, такъ что на всякій годъ доспанется въ участіе смерти по сну тысячь младенцевъ, не свыше трехъ лѣтъ. Не спомнишь ли труда и попеченія нашего, чтобы хотя десяшую долю, т.е. 10 тысячь можно было удобными способами сохранить въ жизни?

7). До селѣ говорилъ я о натуральныхъ обстоятельствахъ, младенцамъ вредныхъ; остаешся упомянуть о поврежденіяхъ отъ суевѣрїя и грубаго упрямства происходящихъ. Попы, не токмо деревенскіе, но и городскіе, крестятъ младенцевъ зимою въ водѣ

самой холодной, иногда и со льдомъ, указывая на предписаніе въ шребникѣ, чтобы вода была натуральная, безъ примѣшенія, и вмѣняють теплошу за примѣшенную маперію, а не думаютъ того, что лѣшомъ сами же крестятъ теплою водою, по ихъ мнѣнію смѣшенною. И такъ сами себѣ прекословятъ, а особливо по своему недомыслию не знаютъ, что и въ самой холодной водѣ еще теплошы очень много. Отъ замерзанія въ ледъ принимаетъ вода на себя спужу до 130 гр. да и шущь можно почестъ ее горячею за шѣмъ, что замерзающая ршущь несравненно большее расшояніе отъ еего градуса имѣетъ, нежели вода отъ кипяшка до замерзанія. Однако по намъ физику полковашь нѣтъ нужды; довольно принудитъ власшю, чтобы всегда крестили водою лѣшнею, въ разсужденіи теплошы равною, за шѣмъ что холодная изшедшему недавно изъ теплой маперней ушробы младенцу конечно вредна, а особливо

кошорый много прешерпѣль въ рожденіи. Одно погруженіе въ умѣренной водѣ не безъ шягосши младенцу, когда мокроша въ глаза, въ уши, въ ноздри, а иногда и въ ротъ вливается, (а когда ротъ и ноздри запираешъ пошъ рукою, тогда прешкаешся дыханіе, кошорое недавно лишь получилъ младенецъ). Когда же холодная вода со льдомъ охвапишъ члены, шо часто видны биваюшъ признаки падушей болѣзни, и хошя ошъ купели живъ избавишся, однако въ слѣдующихъ болѣзняхъ, кои всякой младенецъ послѣ преодолѣть долженъ, а особливо при выходѣ первыхъ зубовъ, она смерщюносная болѣзнь удобнѣе возобновишся. Такихъ упрямыхъ поповъ, кои хошяшъ насильно крещишъ холодною водою, почишаю я душегущами за шѣмъ, что желаюшъ послѣ родинъ и крещинъ вскорѣ и похоронъ для своей корыщи. Коль много ешъ шоль несчастныхъ родишелей, кои до 10 и 15 дѣшей родили, а въ живыхъ ни одинаго не ошалошъ.

8). Бѣдственному младенческому началу жизни слѣдуютъ приключенія, нападающія на здравіе человѣческое въ прочее оныя печеніе. И во первыхъ воздержаніе и неосторожность съ уславленными обыкновеніями, особливо у насъ въ Россіи вкоренившимися, и имѣющими видъ нѣкоторой свящости. Паче другихъ временъ пожираютъ у насъ масленица и Свящ. недѣля великое множество народа однимъ только переменнымъ употребленіемъ пиши и пици. Легко разсудишь можно, что готовясь къ воздержанію великаго поста, во всей Россіи много людей такъ загавливающихся, что и говѣшь времени не осщаетіся. Мершвые по кабакамъ, по улицамъ и по дорогамъ, и частыя похороны доказываютъ по ясно. Разговѣнье тому же подобно. Да и удивишься не для чего. Кромѣ воздержанія въ заговѣнные дни пишемъ и пищею, спараются многіе на весь великій постъ удовольствоваться плоскимъ смѣше-

піемъ законно и беззаконно, и шакъ
 себя до чистаго понедѣльника изну-
 ряюшь, что здоровья своего ни ко-
 ею мѣрою починишь не можешь,
 упошребляя грубыя посшныя пици,
 кошорыя и здоровому желудку шя-
 госшны. Сверхъ того вскорѣ слѣ-
 дуешь начало весны, когда всѣ сквер-
 ности, накопленныя ошъ челошкось
 и ошъ другихъ живощныхъ, бывшія
 во всю зиму заключенными ошъ мо-
 розовъ, вдругъ освобождаюшся и на-
 полняюшь воздухъ, мѣщаюшся съ во-
 дою и намъ съ мокрошными и цын-
 гошными рыбами въ желудокъ, въ
 легкое, въ кровь, въ нервы и во все
 спроенїе жизненныхъ членновъ чело-
 вѣческаго шѣла вливаюшся, рождаюшъ
 болѣзни въ здоровыхъ, умножаюшъ
 оныя въ больныхъ и смерть уско-
 ряюшъ въ шѣхъ, кои бы еще могли
 пожить долѣе. Послѣ того прибли-
 жается Свѣшное Хришное воскре-
 сенїе, общая хришшанская радость:
 шогда коша почвы безпрешанно чи-

шаюшъ и многократно повторяющ-
 ся Спроси Господи, однако мысли
 наши уже на Свяш. недѣлѣ. Иной пред-
 ставляешъ себѣ пріятныя и скором-
 ныя пиши, иной думаетъ, поспѣетъ
 ли ему къ празднику платьѣ, иной
 представляешъ, какъ будетъ веселишь-
 ся съ родственниками и друзьями,
 иной ожидаетъ, прибудутъ ли запасы
 изъ деревни, иной гошовитъ живо-
 писныя яйца и несомнѣнно чаешъ
 случая поцѣловаться съ красавицами,
 или по милѣ свидѣться. Наконецъ
 заупреню въ полночь начали и обѣд-
 ню до свѣшу ошѣвли: Христосъ во-
 скресе! только, что въ ухахъ и на
 языкѣ, а въ сердцѣ какое ему мѣсто,
 гдѣ жишейскими желаніями и самыя
 малѣйшія скважины всѣ наполнены.
 Какъ съ привязу спущенныя собаки,
 какъ накопленная вода съ опворен-
 ной площади, какъ изъ облака прор-
 вавшіеся вихри, — рвуть, ломають, ва-
 ляють, опровергають, шерзають: шамъ
 разбросаны разныхъ мясь раздроблен-

ная части, разбитая посуда, ше-
 купь пролишья напишки; шамь ле-
 жаць безъ памяти опягченныя объ-
 ядѣнїемъ и пьянствомъ, шамь валя-
 юшся обнаженныя и блудомъ ушом-
 ленныя недавнїе спрогїе поспники.
 О истинное Христїанское пощенїе
 и празднество! Не на такихъ ли Богъ
 негодуешъ у пророка? *Праздниковъ*
вашихъ ненавидитъ душа моя, и
кадило ваше мерзость есть предо
мною. Между шѣмъ бѣдный желудокъ
 привыкнувъ чрезъ долгое время къ
 пищамъ малопишательнымъ, вдругъ
 принужденъ принимашь шучныя и
 сильныя брашна въ сжавшіея и осла-
 бѣвшїе проходы, и не имѣя пребуемаго
 довольства жизненныхъ соковъ не
 сваренныя ядѣнїя по жиламъ посы-
 лаешъ; онѣ спираюшся, пресѣкаешся
 печенїе крови, и душа въ опворенныя
 погда райскїя двери изъ шѣсношы
 шѣла прямо (какъ думаютъ) улешаетъ.
 Для увѣренїя о семъ можно справишся
 по церковнымъ запискамъ, около ко-

порога времени въ цѣломъ году у
 поповъ больше меду на купью ис-
 ходишь? Неоспоримое съдѣло, что
 неравное печеніе жизни и крушо
 переменное питаніе шѣла не токмо
 вредно человѣку, но и смертоносно,
 такъ что вышеписанныхъ спрогихъ
 постниковъ, при томъ усердныхъ и
 ревностныхъ праздилюбцевъ само-
 убійцами почесать можно. Правда, что
 ежели кто на маслиницѣ пригошо-
 вляется къ посту жипіемъ умѣреннымъ,
 въ постъ не изнуряетъ себя излишне,
 и говѣетъ болѣе *духомъ*, нежели *брю-
 жомъ*; на Свяш. недѣлѣ радуется о пре-
 провожденіи Велик. поста въ истинныхъ
 добродѣтеляхъ, въ трудахъ обществу
 полезныхъ и Богу любезныхъ, а не
 о томъ, что дожилъ до разрѣшенія на
вся: постъ конечно меньше почув-
 ствуешь припадковъ отъ нездороваго
 времени, а особливо когда трудами
 кровь приводишь въ движеніе и, сло-
 вомъ, содержишь себя хотя по пост-
 ными, по скоромными пищаами, однако

равноумѣренными, безъ крупныхъ скачковъ и пригорковъ. Но здѣсь въ Сѣверѣ сїе по концамъ шучное, а въ срединѣ сухое время есть самая праздная часть года, когда крестьяне не имѣють ни какой большой работы и только посѣянные, пожашые, измолоченные и смолочные плоды полевые доѣдаютъ. Купцамъ за испорченными дорогами и распушицами почти нѣтъ проѣзда изъ города въ городъ съ шоварами, нѣтъ кораблямъ плаванія и морскимъ людямъ довольноаго движенія, военные люди споятъ въ походахъ по зимнимъ кварширамъ, а дома то для морозовъ, то для слякоти не могутъ быть удобно экзерциціи. И такъ большая часть народа должна оставаться въ праздности, которая въ заговѣнье и разговѣнье даетъ причину къ необузданной роскоши, а въ постъ съ худыми прошлогодними пищаами и съ нездоровымъ воздухомъ соединенная портитъ здоровіе и жизнь корошитъ.

Многіе скажутъ : да проживають же люди! Опцы наши и прадѣды жили долгіе вѣки! Правда, живутъ и Лопари, пишаясь почти одною только рыбою ; да посмотрише же коль они плѣдомъ велики и коль многолюдны, и сравнише ихъ съ живущими въ томъ же климатѣ Семоядами, пишайущимися по большой часпи мясомъ. Первые роспомъ мелки, малолюдны, шакъ что на 700 верстахъ въ длину, а въ ширину на 300, Лопарей шоль мало, что и въ большіе солдашскіе поборы со всей земли по два солдата съ числа душъ нанимають изъ нашего народа за шѣмъ, что изъ нихъ весьма рѣдко, чтобы кто и по малой мѣрѣ въ солдашы годился. Семояды напрошивъ шого роспомъ не малы, широкоплечи и сильны, и въ шакомъ множествѣ, что естли бы междуусобныя часшыя кровавыя сраженія между многими ихъ Князьками не случались, то бы значная часть Восочно-Сѣвернаго берега ими населилась многолюдно. Посмо-

прише, что шѣ Россійскія области многолюднѣе, гдѣ скотомъ изобильнѣе, за тѣмъ, что во многихъ мѣстахъ, гдѣ скотомъ скудно, и въ мясоѣдъ по большой части питаются рыбою или пущими щаами съ хлѣбомъ. Если бы наша масленица положена была въ маѣ мѣсяцѣ, то Велик. постъ былъ бы въ полной веснѣ и въ началѣ лѣта, а Свящ. недѣля около Пепрова дня; тогда бы кромѣ новыхъ плодовъ земныхъ и свѣжихъ рыбъ и благораспореннаго воздуха: 1) споспѣшествовало бы сохраненію здоровія движеніе шѣла въ крещьянахъ пахотною работою, въ купечествѣ дальнею ѣздою по землѣ и по морю, военнымъ экзерциціею и походами. 2) Ради исправленія такихъ нужныхъ работъ меньше было бы праздности, меньше невозддержанія, меньше гостыбы и пирушекъ, меньше пьянства, неравнаго житія и прерывнаго питанія, надрывающаго человѣческое здравіе. А сверхъ того, хотя бы кто и

напился, однако возвращаясь домой не замерзъ бы на дорогѣ, какъ о маслинницѣ бываешь, и не провалился бы подъ ледъ, какъ случася на Свят. недѣлѣ.

9). Кромѣ сего впадетъ великое множество людей и въ другія разныя болѣзни, о излѣченіи коихъ весьма еще мало порядочныхъ есть учрежденій, какъ выше упомянуто, и шолько, по большой мѣрѣ, просые безграмотные мужики и бабы лѣчатъ наугадъ, соединяя часто натуральные способы, сколько смыслятъ, съ вороженіемъ и шептаніями, и шѣмъ не шолько не придающъ ни какой силы своимъ лѣкарствамъ, но еще въ людяхъ укрѣпляютъ суевѣріе, больныхъ приводятъ въ страхъ унылыми видами и умножаютъ болѣзнь, приближая ихъ скорѣе къ смерти. Правда, много есть изъ нихъ, кои дѣйствительно знаютъ лѣчить нѣкошорыя болѣзни, а особливо внѣшнія, какъ коновалы и кошошправы, шакъ что иногда и ученыхъ

хирурговъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ превосходящъ, однако все лучше учредитъ леченіе по правиламъ, медицинскую науку составляющимъ. Къ сему пребудетъ по всѣмъ городамъ довольно число докторовъ, лекарей и аптекъ, удовольствованныхъ лекарствами, хотя бы только по нашему климату пристойными, чего не только нѣтъ и самой доли, но и войско Россійское весьма не довольно снабжено медиками, такъ что лекари не успеваютъ перевязывать и раненыхъ, не только что бы всякаго осматрѣть, выпросить обстоятельно, дать лекарства и тѣмъ спящимъ успокоить. Отъ такого не призрѣнія многіе, коимъ бы жить, умираютъ. Сего недостатка ничѣмъ скорѣе не можно наполнить, какъ для изученія докторства послать довольно число Россійскихъ студентовъ въ иностранные университеты, и учрежденнымъ и впредь учреждаемымъ внутри государства университетамъ дать между прочими

привилегіями власть достойныхъ производишь въ докшора. Господамъ медицинской канцелярїи пошвердишь на крѣпко, чтобы какъ въ аптекахъ, такъ и при лѣкаряхъ было довольное число учениковъ Россійскихъ, коихъ бы они въ опредѣленное время своему искусству обучали и Сенашу предспавляли. Сшвидко и досадно слышашь, что ученики Россійскаго народа, будучи по десяти и больше лѣтъ въ аптекахъ почти никакихъ лѣкарствъ соспавляшъ не умѣюшъ; а чего ради? За шѣмъ, что аптекари держашъ еще учениковъ нѣмецкихъ, а Рускіе приугошъ, при рещешѣ и при угольяхъ дошпаросши доживаюшъ и учениками умираюшъ, а нѣмецкими всего государства не наполнишь. Сверхъ того недоспашочное знаніе языка, разноспъ вѣры, несходные нравы и дорогая имъ плаша много препяшствуюшъ.

10). Смершямъ ошъ болѣзни слѣдуюшъ насильспвенныя, напуральныя и случайныя обспоятельствва, какъ причины

лишенія жизни человѣческой, т. е. язвы, пожары, пошопленія, морозы. Повѣтрїя на людей хошя по большой части въ южныхъ предѣлахъ здѣшняго государства случаются, однако всякіе способы прошиву шого употребить должно. Оныя состоятъ въ истребленіи уже начавшагося, или въ ошвращеніи приходящаго. Къ первому шребующа извѣстныя употребительныя прошивъ шакого несчастія средства ; и для шого лучшія выбравъ изъ авшровъ, должно сочинить медицинскому факультету книжку, и напечатавъ распродать по государству. Ко второму надобно съ бывшихъ примѣровъ собрать признаки, изъ кошорыхъ главный естъ зашмѣніе солнца, причиняющее почти всегда вскорѣ падежь на скошъ, а послѣ и на людей повѣтрїе. Въ наши просвѣщенные вѣки знаютъ о шомъ, въ великомъ свѣтѣ обращающіеся люди ошъ астрономовъ и могутъ предостеречься не выпускавая скоша изъ дому и не давая

правы того дня сняшой; такъ въ
 другихъ государствахъ остерегаются
 два или три дня послѣ, и сами ни-
 какихъ плодовъ въ то время не счи-
 мають и не употребляютъ, говоря,
 что во время солнечнаго затмѣнїя пада-
 ютъ ядовитыя росы. Главная сему при-
 чина бытъ кажется, по моему мнѣнїю,
 что во время затмѣнїя закрывается
 солнце луною, также шѣломъ, какъ
 и земля паша, пресѣкается крушо
 электрическая сила, которую солнце
 на всѣ расшенїя во весь день изли-
 ваетъ, что видно на правахъ, ночью
 спящихъ, и тоже спраждущихъ въ сол-
 нечное затмѣнїе. Время научить сколь-
 ко можетъ электрическая сила дѣй-
 ствовать въ разсужденїи повѣтрїя. За-
 тмѣнїя во всемъ государствѣ не зна-
 ютъ; и для того надобно за благо-
 временно публиковать, и что пре-
 буется повелѣтъ указами, по примѣ-
 ру какъ водится въ другихъ государ-
 ствахъ. — Для избавленїя отъ огненной
 смерти служишь предосторожносць

о ушоленіи частыхъ и великихъ пожаровъ; о чемъ покажется пространно въ письмѣ о лучшей государственной экономіи. — Пошопленія суть двояки: отъ наводненія и отъ не осторожной дерзости, особливо въ пьянствѣ. Первое легко опшврапшть можно запрешивъ, чтобы при великихъ рѣкахъ на низкихъ мѣстахъ, вешней особливо водѣ подверженныхъ, никакихъ жилищъ не было. Сіе дѣлается отъ одной лѣности, чтобы вода и сѣно и всякая отъ воды удобность была близко; однако часшо, на высокихъ мѣстахъ живущіе, видяпъ весною, сами будучи въ безопасности, какъ скотъ и людей и цѣлые дома неприступный ледъ несетъ въ опчаянїи всякаго спасенія. Вторыя пошопленія ничѣмъ опшврапшть нельзя, не умаливъ много гощенія и пьянства, для коихъ люди дерзають переѣзжать чрезъ рѣки въ бурную погоду, перегрузивъ суда множествомъ, или переходяпъ черезъ ледъ осенью и весною, когда

онъ весьма не надеженъ и опасенъ. Въ главѣ о *истребленіи праздности* предлагающа для избѣжанія сего способа, равно какъ и для избавленія померзанія многихъ.

II). Не малый ущербъ причиняется народу убійствами, кои бывають въ дракахъ и ошъ разбойниковъ. Драки происходятъ вредныя между сосѣдями, а особливо между помѣщиками, кошорыхъ ни чѣмъ, какъ межеваніемъ, ушущишь не можно. На разбойниковъ хошя посылаются сыщики, однако чрезъ шо вывеси сѣ зло, или хошя знашно убавишь, нѣшь почти ни какой надежды. Основательнѣйшіе и сильнѣйшіе пребуошя въ шому способу. Слѣдующій кажешся мнѣ всѣхъ надежнѣе, бережливѣе и Монархинѣ всемилостивѣйшей славнѣе, и при шомъ любезнѣе за шѣмъ, что онъ дѣйствіе свое возымѣешъ меньшимъ пролишѣемъ челоувѣческой крови. Разбойники безъ пристанища въ городахъ и около деревень пробышь и злодѣйствомъ своимъ долго пользо-

вашься не могутъ. При деревняхъ держашся, а въ городахъ обыкновенно часто бывають для продажи пограбленныхъ жилищковъ: и такъ, когда имъ сіи мѣста сдѣланы будутъ узки и тѣсны, то не могутъ долго ушатся; не надобится далече посылать команды и дѣлать кровопролитныя сраженія со многими, когда можно имѣть случай перебраться по одиночкѣ и ловить ихъ часто. Всевожденный и долговременный покой внутри нашего отечества чрезъ полшорасша лѣтъ, въ кое время, послѣ раззоренія отъ Поляковъ, не нужно было спѣнами защищаться отъ непріятелей, подалъ нерадѣнію нашему причину мало имѣть попеченія о градскихъ огражденіяхъ, и потому большая часть малыхъ городовъ и посадовъ, и много провинціальныхъ и губернскихъ городовъ не шокмо ешѣтъ каменныхъ, или хотя надежныхъ валовъ и рвовъ, но и деревянныхъ палисадниковъ или шѣновъ не

имѣюшъ ; что не безъ сожалѣнїя вижу изъ опвѣшовъ, присылаемыхъ на Географическіе вопросы въ Академію наукъ изъ всѣхъ городовъ указомъ Пр. Сенаша, по моему предсшавленїю. Кромѣ того, что проѣзжающіе иностранные не безъ презрѣнїя смотрятъ на наши безпорядочные города, или лучше сказать почти на развалины ; разбойники употребляютъ ихъ къ своему прибѣжищу и также могутъ закрываться отъ досшойнаго каранїя въ городѣ, или еще лучше, нежели въ деревнѣ, за стѣнъ, что городъ больше и со всѣхъ сторонъ въ него на всякомъ мѣстѣ ворошатъ днемъ и ночью безпрестанно опворены ворами и добрыми людьми. Когда же бы Всемилоспивѣйше повелѣшь благоволено было всѣ Россійскіе города, у коихъ огражденїе рушилось, или его не было, укрѣпить хотя не каменными стѣнами, но шокмо валами и рвомъ и высокимъ палисадникомъ, и не во многихъ мѣстахъ осша-

вишь вороша съ крѣпкими запорами и надежными мѣщанскими караулами, гдѣ нѣшь гарнизоновъ, шакъ чѣобы ряды и лавки были внупри огражденія; шо бы ворами провозить въ городъ грабленныя вещи для продажи было весьма шрудно, и всѣ для осмотра предосторожности упошребить было несравненно легче, нежели въ мѣстѣ со всѣхъ шпоронъ опворенномъ, а разбойникъ можешъ бышь въ ворошахъ скорѣе примѣченъ, который, не продавъ грабленныхъ вещей, корышши не получишь. Шверхъ шого въ каждомъ огражденномъ городѣ назначить пошоянныя ночлеги для прохожихъ и проѣзжихъ съ письменными дозволеніями и съ вывѣскою, и приказашъ, чѣобы каждый хозяинъ на всякой день объявлялъ рашушѣ, кшо у него былъ на ночлегѣ и сколько времени, а другіе бы мѣщане принимашъ къ себѣ въ домъ пріѣзжихъ и прохожихъ воли не имѣли, подѣ опасеніемъ наказанія, кромѣ своихъ род-

снвенниковъ въ городъ извѣстныхъ. По всѣмъ волостямъ, погостамъ и деревнямъ публиковать, что ежели крестьянинъ или двое и больше поймають разбойника, приведуть его въ городъ или въ другое безопасное мѣсто и докажутъ надежными свидѣтелями, и спору въ помъ не будетъ; то давать проводникамъ за всякую голову по 10 руб. изъ мѣщанскаго казеннаго збора, а за главныхъ злодѣйскихъ предводителей, за ашамана, есаула, также и за пойманіе и доводъ того, кто держитъ воровскія убѣжища, по 30 руб. Сіе хошя довольно бытъ кажется, гдѣ города не въ весьма-дальнемъ разстояніи; однако многія мѣста есть въ Россіи глухія, на 500 и болѣе верстъ безъ городовъ, прямыя убѣжища разбойникамъ и всякимъ бѣглымъ и безпаспортнымъ людямъ. Примѣромъ служишь можешь мѣстное пространство около рѣки Вешлуги, которая на 700 верстъ теченіемъ отъ вершинъ до устья

проспираясь, не имѣешь при себѣ ни единого города. Туда съ Волги укрываются великое множество зимою бурлаковъ, изъ коихъ не малая часть разбойники. Крестьяне содержатъ ихъ во всю зиму за полшину человека, а буде онъ что работаетъ, то кормятъ и безъ платы, не спрашивая паспорта. По такимъ мѣстамъ должно основать и поставить города, давъ знаемымъ селамъ гражданскія права; учредишь ратуши и воеводствы, оградивъ надежными укрѣпленіями и съоспороженостями отъ разбойниковъ, какъ выше показано. Сіе будетъ служить не токмо для общей безопасности и къ сбереженію Россійскаго народа, но и къ особливой славе Всемилоспивѣйшія нашея Самодержицы, яко возобновительницы старыхъ и соорощительницы многихъ новыхъ городовъ Россійскихъ.

12.) Переспавая говоритъ о пошерь Россійскаго народа болѣзнями, несчастіями и убійствами, должно

упомянуть о живых покойниках,
 съ пограничныхъ мѣстъ уходящъ лю-
 ди въ чужія государства, а особливо
 въ Польшу, и тѣмъ лишается под-
 данныхъ Россійская корона. Подлин-
 но, что расположены предосторож-
 ности на рубежѣ Литовскомъ, од-
 нако толь великой скважины силою
 запереть совершенно не возможно:
 лучше поступить съ кротостію. По-
 бѣги бывають болѣе ошъ помѣщи-
 чьихъ ошягощеній крестьянамъ и ошъ
 солдатскихъ наборовъ. И такъ мнѣ
 кажется лучше пограничныхъ съ Поль-
 шею жителей облегчить подапьями
 и снять солдатскіеборы, распо-
 ложивъ ихъ по всему государству.
 Для расколѣ много уходишь Россій-
 скихъ людей на Вяпку; находящихся
 шамъ бѣглцовъ не можно ли возвра-
 щить при нынѣшнемъ военномъ слу-
 чаѣ? а впредь могутъ служить спо-
 собы, кои представляются въ стапѣѣ
 о исправленіи нравовъ и о болѣе мѣ
 просвѣщеніи народа.

13.) Мѣсто бѣглецовъ за границы удобно наполнишь можно пріемомъ иностраннѣхъ, ежели къ тому употреблены будутъ пристойныя мѣры. Нынѣшнее въ Европѣ несчастное военное время приуждаетъ не токмо одинокѣхъ людей, но и цѣлыя раззоренныя семейства оставяшь свое отечество и искашь мѣстъ отъ военного насильства удаленныхъ. Пространное владѣніе Великія нашей Монархини въ соспоянїи вмѣстѣ въ свое безопасное нѣдро цѣлыя народы и довольствовашъ всякими поспребами, кои одинаго только посильнаго труда отъ челоуковъ ожидающъ къ своему полезному произведенїю. Условїи, коими иностраннѣхъ привлечь можно къ поселенїю въ Россїи, не предспавляю, не вѣдая довольно союзныхъ и враждебныхъ обстоятельствъ, междувоюющими и мирными сторонами.

Хотѣлъ бы я сочинить примѣрный щецъ, сколько бы изъ сихъ изши.

способовъ (а естъ и больше) воспослѣдовало сохраненія и приращенія подданныхъ Ея Императорскаго Величества. Однако пребываются къ тому для извѣстїя многія обстоятельствова и не мало времени ; для того только одною догадкою досягаю нѣскольکو , что на каждый годъ можетъ взойти приращеніе Россійскаго народа больше прошивъ прежняго до полу-милліона душъ , а опъ ревизїи до ревизїи въ 20 лѣтъ до 10 милліоновъ. Кромѣ сего уповаю , что сіи способы не будутъ ни чѣмъ народу ошягошительны : но будутъ служить къ безопасности и успокоенію народному.

Оканчивая сіе надѣюсь , что Вашему Высокопревосходительству чтонибудь понравится изъ моихъ доброжелательныхъ къ обществу мнѣній. — Прошу о вашемъ безпрерывномъ здравїи и во всемъ удовольствїи Всевышняго строителя и правителя всѣхъ народовъ и языковъ , произведшаго васъ въ сей день, и влившаго вамъ кровь сына ошечесва къ произведенію дѣлъ полезныхъ , а паче къ покровительству наукъ и художествъ , къ копорымъ я , равно и къ вамъ , опъ всей искренности усердствуя съ достодолжнымъ высокопочитаніемъ пребываю , и проч.

Ноября 1 дня 1766 года.