

19С
Л-75

М.В. ЛОМОНОСОВ

ИЗБРАННЫЕ
ФИЛОСОФСКИЕ
ПРОИЗВЕДЕНИЯ



ГОСПОЛИТИЗДАТ

1 9 5 0

~+~

И. В. ДОМОГОСОВ
КАТЕДРА ТЕОРИИ
РУССКОЙ ФИЛОСОФИИ

~+~

1950

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКОВСКИЙ
ОРДЕНА ЛЕНИНА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени
М.В. ЛОМОНОСОВА
КАФЕДРА * ИСТОРИИ
РУССКОЙ ФИЛОСОФИИ



87.3(2)5
Л

1ФС
Л-75

М.В. ЛОМОНОСОВ

~~1ФС~~
Л75

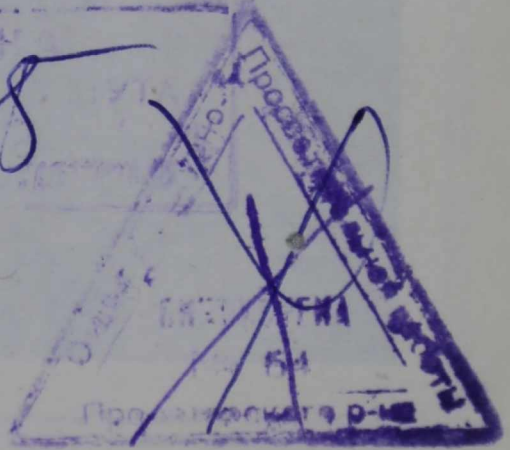
ИЗБРАННЫЕ ФИЛОСОФСКИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ

м
ч
Шар

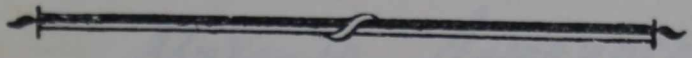
56
Под общей редакцией
и с предисловием
Г. С. ВАСЕЦКОГО

65
72

БИБ
ЦЕНТРА
ПОВЫ
1935



1950



23 МАЙ 2005

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРОВЕРЕНО

Институт
Ленина
Москва

М.В. ЛОМОНОСОВ

НАБРАНИЕ

ФИЛОСОФСКИЕ

ПРОЗВЕЩЕНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
УНИВЕРСИТЕТА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА



ПОИТВАНЕТОУ ИНТЕРИУМ
СОУДАРЕТВИНЕ МОДАТЕРБО



Михайло Ломоносовъ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание избранных философских, естественно-научных и общественно-политических произведений великого русского ученого, мыслителя и выдающегося деятеля Михаила Васильевича Ломоносова отвечает все возрастающему интересу советской интеллигенции к истории передовой философской и общественной мысли России.

Ломоносов является одним из основоположников материалистической философии и опытной науки в России, отцом русской литературы и литературного языка. Гениальные исследования и теоретические обобщения Ломоносова открывают новый период в развитии передовой науки всех стран.

Лучшие традиции творчества М. В. Ломоносова вошли в золотой фонд советской науки и культуры и поныне служат нашему народу в борьбе за коммунизм, против растленного буржуазного общественного строя.

* * *

Творчество Ломоносова протекало в период укрепления русского национального государства помещиков и купцов, в период обострения классовых противоречий между помещиками и крестьянами. Начиная с конца XVII века Россия вступила в новую полосу развития,

связанную прежде всего с петровскими преобразованиями. Процесс развития был весьма противоречивым. Разностороннее творчество могучего народа двигало вперед Россию по пути прогресса, обуславливало расцвет передовой науки и культуры. С другой стороны, шел процесс усиления эксплуатации крестьянства помещиками и купцами, что приводило к еще большему обострению классовых противоречий.

Прогресс в экономике России первой половины XVIII века, несмотря на безраздельное господство крепостнических общественных отношений, нашел наиболее полное выражение в развитии промышленности, особенно металлургической, текстильной, военной, кораблестроительной.

Сравнительно быстро развивалась и торговля в России, расширялись торговые связи как внутри страны, так и с западноевропейскими странами, особенно с Англией и Голландией. За период с 1726 по 1760 год вывоз (главным образом хлеб, железо, полотно, конопля, лен) увеличился с 4,2 млн. до 10,9 млн. рублей. Особенно характерным является значительный рост вывоза железа. Ленин писал, что «в 18 веке железо было одной из главных статей отпуски России»¹. Так, в 1749 году было вывезено 579 тысяч пудов железа, в 1758—1760 годах — по 798 тысяч пудов в год, а в 1778—1780 годах — по 1968 тысяч пудов в год².

Расширилась и внутренняя торговля. Возникали новые торговые центры, увеличивалось количество ежегодных ярмарок. Этому способствовала и отмена с 1 апреля 1754 года внутренних таможенных сборов.

Укреплялось военное могущество России, развивалось ее военное искусство. Русская армия одерживала блестящие победы над сильными западноевропейскими странами. Достаточно указать на разгром Швеции в исторической битве под Полтавой в 1709 году, разгром Пруссии Фридриха II и взятие в 1760 году Берлина.

Россия превратилась в одно из могущественнейших государств того времени. Ломоносов, отмечая усиление экономической и военной мощи России, писал:

¹ В. И. Ленин, Соч., т. 3, изд. 4, стр. 424.

² См. С. Г. Струмилин, Черная металлургия в России и в СССР, 1935, стр. 174.

«Похвалялись некогда окрестные соседи наши, что Россия, государство великое, государство сильное, ни военного дела, ни купечества без их спомоществования надлежащим образом производить не может... Исчезло сие нареkanie от просвещения Петрова: отверсты внутренности гор сильною и трудолюбивою его рукою. Проливаются из них металлы и не токмо внутрь отечества обильно распространяются, но и обратным образом, якобы заемные внешним народам отдаются. Обращает мужественное российское воинство против неприятеля оружие, приуготованное из гор российских, российскими руками»¹.

Но развитие промышленности и торговли, укрепление мощи России, усиление роли государства были использованы прежде всего эксплуататорскими классами для еще большего закабаления крепостного крестьянства.

На примере развития внешней торговли России Энгельс показывает усиление гнета крепостных крестьян в этой стране.

В России в тот период увеличивался вывоз земледельческих продуктов. «Этим было вызвано угнетение крестьян, которое все возрастало по мере роста *вывоза, ради которого оно происходило*, пока Екатерина не сделала этого угнетения полным и не завершила законодательства. Но это законодательство позволяло помещикам все более притеснять крестьян, так что гнет все более и более усиливался»².

Давая всесторонний анализ развития России конца XVII и XVIII века, Ленин и Сталин показали, что это развитие приводило к еще большему угнетению главной производительной силы тогдашнего русского общества — крепостного крестьянства.

Товарищ Сталин указывает, что «возвышение класса помещиков, содействие нарождавшемуся классу торговцев и укрепление национального государства этих классов происходило за счет крепостного крестьянства, с которого драли три шкуры»³.

Обострение классовых противоречий, усиление классовой борьбы находят наиболее яркое выражение в

¹ См. настоящее издание, стр. 495.

² Ф. Энгельс, Анти-Дюринг, Госполитиздат, 1948, стр. 332.

³ В. И. Ленин и И. В. Сталин, Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. III, стр. 523.

крестьянском движении. В начале XVIII века в ответ на усиление гнета вспыхнул ряд крестьянских восстаний — Астраханское восстание 1705 года, восстание под руководством Булавина 1707—1708 годов, Башкирское восстание 1704—1711 годов. Выступления крестьян хотя и терпели непосредственное поражение, однако, они имели большое прогрессивное значение, ибо подтачивали устой феодально-крепостнического общественного строя в России. Борьба крестьян с угнетателями оказала значительное влияние и на развитие передовой отечественной мысли и культуры в России первой половины XVIII века.

Протесты крестьян находили отклик и в творчестве Ломоносова.

Реакционная внутренняя политика верхушки правящих классов России определяла и ее внешнюю политику, взаимоотношения России с другими государствами, особенно с западноевропейскими.

Процесс усиления взаимосвязи России с государствами Западной Европы также был глубоко противоречив. Прогрессивные силы России, в том числе и передовые группы дворянства и купечества, стремились использовать достижения западноевропейских народов в целях ликвидации экономической и культурной отсталости России. Реакционные же силы России заимствовали все, что могло быть использовано ими для укрепления своего господства, для еще большего угнетения трудящихся, для борьбы с освободительным крестьянским движением.

В этот период проникло в Россию немало иностранных проходимцев, которые подвизались в государственном аппарате, в военных и научных учреждениях, насаждая чуждые русскому народу нравы и традиции. Засилие иностранцев было в то время и в Академии наук.

Передовым русским политическим деятелям, прогрессивным представителям русской науки и культуры, в том числе и Ломоносову, пришлось вести напряженную борьбу с иностранными проходимцами и их покровителями в России, за развитие отечественной науки и культуры.

Реакционные дворянские и буржуазные историки, как русские, так и зарубежные, извращая историю русского народа, его роль в развитии материальной и духовной культуры, всячески пытались представить Россию XVIII века как страну, которая якобы не имела никаких

СЛОВАРЬ СЛАВЯНСКИХ И СТАРОРУССКИХ СЛОВ

- Безначальный — не имеющий начала, вечный.
Бесприкладный — беспримерный, несравненный.
Бесчастный — несчастный.
Бить — плоская золотая или серебряная проволочная нить для золотошвейной и золототканной работы.
Блѣнда — обманка (минер.).
Брашна — яства, пища.
Бузун — озерная, самосадочная соль.
- Важиваться — водиться, обитать, жить.
Вѣрвие — сплетенная веревка.
Взрывать — вскапывать.
Включенное море — закрытое, внутреннее.
Власно — точь в точь, точно так.
Внѣшний — иноземный, зарубежный.
Вожд — глава, предводитель.
Волна — шерсть.
Воскрай моря — узкий залив.
- Воспящать — препятствовать; обращать назад, вспять.
Вран — ворон.
Вреждать — наносить вред, вредить.
Врѣтище — грубая одежда; печальное платье.
Всполдох — северное сияние.
Втуне — напрасно, без причины.
Вшед — войдя.
Вящшее — более, больше.
- Гагат — черный янтарь.
Глад — голод.
Глухой (камень) — непрозрачный.
Грыдорванный — гравированный.
- Дебелость — толстота, плотность, тучность; множество.
Доброта — хорошее качество, ценность.
Довольный — достаточный, обильный.

Довольство — достаток, избыток, зажиточность.

Достальной — остальной, оставшийся.

Дресва — крупный песок, гравий.

Дресвяный — из скипевшейся дресвы.

Друза — кристаллы, густо выросшие на камне; щетка (минер.).

Дщерь — дочь.

Ёже — что, которое (средний род от местоимения *иже* — который, кто).

Жалкий — печальный, грустный.

Живность — жизненность, живость.

Живот — жизнь.

Жидовская смола — асфальт.

Забобны — предрассудки, суеверие; вздор, враки.

Звенё — ломоть, пласт.

Зернь — игральная кость.

Зиждитель — творец, основатель, создатель.

Знаменованье — значение, смысл, понятие.

Зрак — взор, взгляд, облик.

Зыблющийся — колеблющийся.

Иверень — отломок, кусок от твердого тела.

Иго земное — тяжесть земли.

Иготь — ступка.

Иждивение — издержки, средства.

Изволёние — желание, изъявление воли.

Изгага — изжога.

Изнурить — изводить, утомить; употребить, истратить.

Инде — в другом месте, местами.

Кабан — глыба.

Казыстый — видный, красивый.

Капель — чашечка из костяного или древесного щепла (в пробирных лабораториях).

Капь — сталактит.

Клас — колос.

Коловратный — круговращательный.

Коснительно — медленно, мешковато.

Красоуля — монастырская чаша для вина.

Крѹпкий — ломкий, хрупкий.

Купчество — торговля.

Купно — совместно.

Курение — горение чего-либо с дымом; испарение.

Левкас — камень белого цвета; у живописцев — грунтовая краска.

Ловитва — ловля, охота.

Любомудрец — философ.

Льзя — можно, дозволено.

Мановение — знак рукою, головою к исполнению чего-либо.

Межень — середина лета.

Мѹзглый — прелый, прогнивший.

Мраз — мороз.

Муровой — зеленоватый.

Муся — мозаика.

Мясти — приводить в беспорядок, расстраивать.

Надмение (рек) — вздутие, взбухание.

Назнаменовать — обозначить; назвать, указать.

Накипь (горная) — сталактит.

Накры — бубны.

Напаять — увлажнять, орошать.

Напаяться — набираться влаги, напиваться.

Нарочито — весьма, очень, много, значительно.

Нарочитый — значительный, отличный.

Нарочный — специальный, сделанный с намерением.

Нату́ра — природа.
Недоброхóдный — недоброжелательный, враждебный.
Нестро́ение — беспорядок, раздор.
Ниже́ — ни даже, и не, ни сколько.
Ну́дить — принуждать; приглашать.

Обмира́ть — впадать в обморок.
Ободве́рина — дверные косяки, два стояка с притолокою и с порогом.
Оплóт — забор, ограда.
Опо́ка — меловой известняк, известковый суглинок.
Опочи́ть — уснуть, успокоиться.
Опо́чный — известковый (меловой).
Опроверга́ть — опрокидывать, сваливать.
Осы́пь — насыпь, осыпавшееся место, обвал.
Отде́льный — особый, раздельный.
(Не) оты́нуды — неоткуда.
Отме́на — разность, отличие.
Отме́нный — разнствующий, отличный.
Отпря́дывать — отскакивать, отпрыгивать.

Па́жить — поле, луг.
Па́ки — опять, еще раз, снова.
Перева́жить — перевесить, перетянуть.
Переведе́нец — переведенный в другое место, переселенец.
Пере́чные жилы — поперечные.
Персть — земля, прах, пыль.
Пле́вел — сплетение лжи, сплетни.
Пле́ски — рукоплескания.
Площи́ца — тельная вошь.
Пово́льный — произвольный, свободный.
Подви́гнуть — побудить, преклонить к чему-либо; подвинуть, сдвигать.

Подгни́та — то, что служит к разгорячению, к раздражению.
Подгни́тить — подстрекать, подущать; поджигать.
Подóл — подгорье, подошва гор, равнина под горами.
Подсо́лнечная — вселенная, земля наша.
По́здо — поздно.
Позо́рище — зрелище.
Полсть (горная) — пласт земли, смытой со склонов гор в долину.
Полуно́чный — северный.
Поне́же — так как, поскольку.
По́рок — стенобитное орудие.
Поря́дочно — по порядку.
Поско́тина — выгон, пастбище.
Поспéшность — быстрота, скорость.
Постоя́нные (люди) — степенные, уважаемые.
Пото́ле — до тех пор, до того времени.
Потши́ться — постараться, поусердствовать.
Похле́бство — угождение, подхалимство, лесть.
Пра́х — пыль, земля, глина; плоть.
Предста́тель — заступник, защитник, покровитель.
Предувере́ние — предварительное уверение в чем-либо, предугадывание; предубеждение.
Презо́рство — высокомерие, пренебрежение, презрение.
Презрите́льный — с презрением, пренебрежительный.
Преподо́бие — святость, праведность.
Претира́ть — перетирать пополам, перециливать.
Прето́ржится — прервется.
Прибы́точный — выгодный, успешный.
Прира́зиться — ударяться, наткнуться, броситься на что-либо.
Присто́йные (инструменты) — соответственные, подходящие.

Приступ — начало, вступление.
Продушина — дыра, поддувало, отдушина.
Прозяба(е)ние — произрастание, растение.
Прозябающий — растущий, растительный.
Произрастающий — растительный, растущий.
Прокинуть — пробрасывать, выкинуть.
Прослуга — проступок по службе.
Прохлады — увеселенье, удовольствие.
Прошибка — погрешность, ошибка, промах.

Равный — ровный, гладкий, подобный, одинаковый.
Ражение — сильные удары; ражение огней — резкий блеск огней.
Райна — рей, поперечный брус на мачте.
Рамо (рамена) — плечо.
Рачение — старание, внимание, усердие.
Рачительный — усердный, заботливый.
Ращение — рост.
Рудожелтый — искрасна-желтый.
Рукояти — снопы хлеба.
Рухлый — рыхлый, рассыпчивый.
Рухлядь (мягкая) — пушнина, пушной товар.

Сбытие — исполнение; событие.
Седина — трещина.
Скудель — сосуд; помещение.
Скудельник — горшечник, гончар.
Сограждать — сооружать, созидать, строить.
Споспешествовать — способствовать, содействовать, поощрять.
Сражение — удар друг о друга.

Сринуть — свергнуть, столкнуть с высоты.
Сродник — родственник, родня.
Стрежа — быстрое течение реки, фарватер.
Сугубая зараза — двойная, особенная увлекательность, привлекательность.
Суемудрый — лжемудрый, безумный.
Сутыч — вплотную, под прямым углом.

Тварь — творение, живое существо.
Тезоименитство — именины (высоких особ).
Токмо — только.
Тощий — пустой, пустотелый.
Твзлук — рассол.
Тук — перегной, удобрение.
Турф — торф.
Тщаться — прилагать усердие, стараться.
Тщивый — щедрый, милостивый; усердный, старательный.

Ублажать — прославлять, величать кого-либо, угождать льстиво.
Угобзить — обогатить, удобрить.
Угодие — что-либо нужное и пригодное.
Угры — венгры.
Угрызение — укус.
Узорочный — изукрашенный узорно, пестрый.
Укосневать — медлить, опаздывать, мешкать.
Улешать — соблазнить, прельстить.
Уповать — надеяться, полагаться.
Упор — противодействие.
Уразина — толстая палка, дубина.
Усолье — место, где добывается соль.

Утѣха — удовольствие, наслаждение, забава.

Утлый — имеющий скважины, трещины; дырявый.

Учащати — обитать, водиться.

Финифть — эмаль.

Фузейный — ружейный.

Хйны — китайцы.

Хлябь — пропасть, бездна, отверстие, трещина.

Храмина — изба, дом.

Хряц — крупный песок с мелкой галькой.

Художество — ремесло, мастерство; изящное искусство.

Чаятельно — вероятно, надо ожидать.

Челò — лоб.

Червчатый — багровый, яркомалиновый.

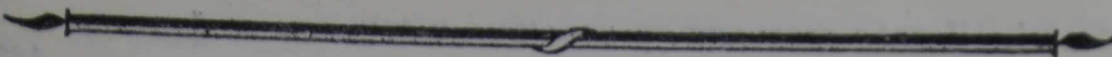
Черён (црен) — жаровня, сковорода для выварки соли.

Череп (земной) — земная кора.

Через — денежный кошелек в виде пояса.

Чермный — красный.

Ярь — ярь-медянка; ярь-лазорева (синяя краска из горной сини).



СОДЕРЖАНИЕ

Г. Васецкий. Предисловие 5

ФИЛОСОФИЯ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ

- I. Работа по физике о превращении твердого тела в жидкое в зависимости от движения предсуществующей жидкости 57
- II. Физическая диссертация о различии смешанных тел, состоящем в сцеплении корпускул, которую для упражнения написал Михайло Ломоносов, студент математики и философии, в 1739 году в марте месяце 65
- III. Элементы математической химии 84
- IV. [Из заметок по физике и корпускулярной философии] 92
- V. [Опыт теории о нечувствительных частицах тел и вообще о причинах частных качеств] 97
- VI. Из «Волфианской экспериментальной физики» 123
- а. Посвящение 123
- б. Предисловие 124
- в. Прибавления 127
- VII. Программа [при начале публичного чтения на русском языке изъяснения физики] 133
- VIII. Размышления о причине теплоты и холода 137
- IX. Л. Эйлеру 155
- X. Слово о пользе химии 164

XI. [Первая редакция предисловия к лекциям по физической химии]	182
XII. Программа физической химии	184
XIII. [Курс истинной физической химии]	186
XIV. Слово о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих	216
Изъяснения, надлежащие к слову о электрических воздушных явлениях	252
XV. Теория электричества, составленная по математическому методу	264
Из предварительных заметок	264
XVI. Слово о происхождении света, новую теорию о цветах представляющее	282
XVII. Слово о рождении металлов от трясения земли	306
XVIII. Из «Рассуждения о большей точности морского пути»	329
XIX. Рассуждение о твердости и жидкости тел	340
XX. Из «Явления Венеры на солнце, наблюденного в Санкт-петербургской императорской Академии наук»	353
XXI. Из «Первых оснований металлургии, или рудных дел»	359
а. Посвящение	359
б. Предисловие	360
в. Прибавление второе. О слоях земных	363
XXII. Конспект важнейших теорем, которыми постарался обогатить естественные науки М. В. Ломоносов	442

ИСТОРИЯ И ЛИТЕРАТУРА

I. Вечернее размышление о божьем величестве	447
II. Утреннее размышление о божьем величестве	449
III. Из «Краткого руководства к красноречию»	451
IV. [Замечания и возражения на речь академика Миллера «Происхождение народа и имени Российского»]	459
V. О нынешнем состоянии словесных наук в России	480
VI. Письмо о пользе стекла	482
VII. Из «Слова похвального Петру Великому»	493
VIII. Из «Российской грамматики»	512
а. Посвящение	512
б. Наставление первое. О человеческом слове вообще	514
IX. О качествах стихотворца рассуждение	517

X. Гимн бороде	533
XI. [Стихотворение по поводу нападков на «Гимн бороде»]	537
XII. Из «Древней российской истории»	538
Вступление	538
XIII. [Проект внутренних российских ведомостей]	541
XIV. Запросы, которыми требуются в императорскую Академию наук географические известия	542
XV. [О необходимости преобразования Академии]	545
XVI. Петр Великий	566
XVII. [О размножении и сохранении российского народа]	598
XVIII. Гр. К. Г. Разумовскому	615
XIX. Из «Краткого описания разных путешествий по северным морям и показания возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию»	624
а. Предисловие	624
б. Заключение	628
XX. [Об экономическом лексиконе]	631
XXI. Кн. А. М. Голицыну	633

ПЕРЕПИСКА

I. И. Ф. Генкелю	643
II. И. Д. Шумахеру	645
III. Г. Н. Теплову	651
IV. В. К. Тредиаковскому	653
V. В. Н. Татищеву	654
VI. Л. Эйлеру	657
VII. И. И. Шувалову	659
VIII. И. И. Шувалову	660
IX. Гр. П. И. Шувалову	662
X. И. И. Шувалову	663
XI. И. И. Шувалову	665
XII. И. И. Шувалову	668
XIII. И. И. Шувалову	670
XIV. И. И. Шувалову	673
XV. Л. Эйлеру	675
XVI. Г. Ф. Миллеру	678
XVII. И. И. Шувалову	680

XVIII. И. И. Шувалову	683
XIX. Гр. М. И. Воронцову	684
XX. И. И. Шувалову	689
XXI. Шведской Академии наук	691
XXII. И. И. Шувалову	692
XXIII. Г. Н. Теплову	694
XXIV. Гр. М. И. Воронцову	698
XXV. Гр. М. И. Воронцову	700
XXVI. Л. Эйлеру	713
Примечания	715
Указатель имен	726
Предметный указатель	736
Словарь славянских и старорусских слов	750



Редактор *В. Козерук*

Художник книги *Н. Седельников*

Памятник М. Ломоносову, гравюра на дереве выполнена художником *А. Н. Павловым*

Технический редактор *Н. Трояновская*

Подписано в печать 25/VII 1950 года. Тираж 30.000 экз. М-21773.
Бумага 84 × 108¹/₃₂. 11⁷ в бумажных. 38,95 печ. листов. 37,1 изд. листов.
Заназ № 569. Цена 12 руб.

2-я типография «Печатный Двор» им. А. М. Горького Главполиграфиздата при Совете Министров СССР. Ленинград, Гатчинская, 26.

12 p.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO