

Самая
Полная
Биография



Иона Ризнич

ЛОМОНОСОВ



Издательство АСТ
Москва

УДК 929(47)
ББК 72.3
Р49

Серия «Самая полная биография»
Дизайн обложки Екатерины Фerez

Ризнич, Иона.
Р49 Ломоносов / Иона Ризнич. — Москва: Издательство АСТ, 2023. — 352 с. — (Самая полная биография).
ISBN 978-5-17-155780-5

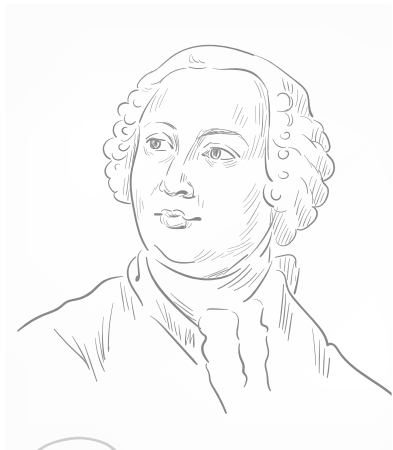
Ломоносов для русской истории – личность уникальная. Не только потому, что это ученый мирового уровня, не только из-за разносторонности его знаний и интересов, но и в силу исключительности его судьбы. Сын черносошного крестьянина, он поднялся до самых верхов. Он стал почетным членом нескольких прославленных академий. Знатнейшие вельможи русского двора считали за честь дружить с ним. Две императрицы охотно с ним беседовали.

Между школьными учителями порой возникают споры: в чем классе вешать портрет Михаила Васильевича Ломоносова. Ведь он был и физиком, и химиком, и математиком, и минералогом, и приборостроителем, и историком, и литератором... Даже в классе рисования его портрет был бы уместен, ведь Ломоносов создал значительное количество великолепных мозаик. Есть в биографии великого русского ученого нашлось место и причудливым гипотезам. Мог ли Ломоносов быть сыном Петра Великого? Правда ли что к его смерти причастна Екатерина II? Читайте об этом в новой книге серии «Самая полная биография».

УДК 929(47)
ББК 72.3

ISBN 978-5-17-155780-5

© Иона Ризнич, 2023
© ООО Издательство АСТ, 2023



Высказывания Михаила Ломоносова

Под огнем понимается

«Под огнем понимается степень теплоты, превышающая ту, которую могли бы вынести живые существа».

Михайло ЛомоносовЪ

Тела, обладающие

«Тела, обладающие большей степенью теплоты, чем наше тело, мы обычно называем горячими, а меньшей — холодными; итак, частицы горячих тел вращаются быстрее, чем частицы нашего тела, а частицы холодных тел — медленнее».

Михайло ЛомоносовЪ

Учением приобретенные

«Учением приобретенные познания разделяются на науки и художества. Науки подают ясное о вещах понятие и открывают потаенные действий и свойств причины; художества к приумножению человеческой пользы оные употребляют. Науки довольствуются

врожденное и вкорененное в нас любопытство; художества снисканием прибытка увеселяют. Науки художествам путь показывают; художества происхождение наук ускоряют. Обои общею пользою согласно служат. В обоих сих коль велико и коль необходимо есть употребление химии, ясно показывает исследование натуры и многие в жизни человеческой преполезные художества».

Михайло Ломоносовъ

Ср французы, которые

«Французы, которые во всем хотят натурально поступать, однако почти всегда противно своему намерению чинят, нам в том, что до стоп¹ надлежит, примером быть не могут, понеже, надеясь на свою фантазию, а не на правила, толь криво и косо в своих стихах слова склеивают, что ни прозой, ни стихами назвать нельзя».

Михайло Ломоносовъ

Пусть журналист

«...пусть журналист запомнит, что всего бесчестнее для него красть у кого-либо из своих собратьев высказываемые ими мысли и суждения и присваивать их себе, как будто бы он сам придумал их, тогда как ему едва известны заглавия книг, которые он уничтожает».

Михайло Ломоносовъ

¹ Имеется в виду стихотворная стопа.

Нет такого невежды

«...нет такого невежды, который не мог бы предложить гораздо более вопросов, нежели сколько самый сведущий человек в состоянии разрешить».

Михайло ЛомоносовЪ

Я бы охотно молчал

«Я бы охотно молчал и жил в покое, да боюсь наказания от правосудия и всемогущего промысла, который не лишил меня дарования и прилежания в учении... и дал терпение и благородную упрямку и смелость к преодолению всех препятствий к распространению наук в отечестве, что мне всего в жизни моей дороже...»

Михайло ЛомоносовЪ

Первый высокий металл

«Первый высокий металл есть золото, которое чрез свой изрядный желтый цвет и блестящую светлость от прочих металлов отлично. Непреодолимое сильным огнем постоянство подает ему между всеми другими металлами первенство, ибо, в жестоком жару чрез долгое время плавлено, не токмо природную свою красоту удерживает, но и еще чище прежнего становится, ежели пред тем с каким-нибудь простым металлом смешано было... Для показанных сего металла свойств высоких уже от древних лет называли его химики Солнцем и дали ему тот же знак, которым астрономы Солнце назначают».

Михайло ЛомоносовЪ

Науки юношей питают

«Науки юношей питают,
Отраду старым подают,
В счастливой жизни украшают,
В несчастный случай берегут;
В домашних трудностях утеха
И в дальних странствах не помеха.
Науки пользуют везде,
Среди народов и в пустыне,
В градском шуму и наедине,
В покое сладки и в труде».

Михаило Ломоносовъ

Я мужа бодрого

«Я мужа бодрого из давных лет имела,
Однако же вдовой без оного сидела.
Штивелий уверял, что муж мой худ и слаб,
Бессилен, подл, и стар, и дряхлой был арап;
Сказал, что у меня кривясь трясутся ноги
И нет мне никакой к супружеству дороги.
Я думала сама, что вправду такова,
Не годна никуда, увечная вдова.
Однако ныне вся уверена Россия,
Что я красавица, Российска поэзия,
Что мой законной муж завидной молодец,
Кто сделал моему несчастью конец».

Михаило Ломоносовъ

Исполнен слабостями

«Исполнен слабостями наш краткий в мире век:
Нередко впадает в болезни человек!
Он ищет помощи, хотя спастись от муки,
И жизнь свою продлить, врачам дается в руки.
Нередко нам они отраду могут дать,
Умеv приличные лекарства предписать;
Лекарства, что в Стекле хранят и составляют;
В Стекле одном оне безвредны пребывают.
Мы должны здравия и жизни часть Стеклу:
Какую надлежит ему принести хвалу!»

Михайло Ломоносовъ

Светящийся солнцев конь

«Светящий солнцев конь
Уже не в дальней юг
Из рта пустил огонь,
Но в наш полночный круг.
Уже несносный хлад
С полей не гонит стад,
Но трав зеленый цвет
К себе пастись зовет.
По твердым вод хребтам
Не вьется вихрем снег,
Но тщится судна след
Успеть во след волнам».

Михайло Ломоносовъ

ЛОМОНОСОВ

Ты тверже, нежель

«Ты тверже, нежель тот металл,
Которой в стену ты заклал».

Михайло Ломоносовъ

Великий Александр

«Великий Александр тогда себя был боле,
Когда повелевал своей он сильной воле».

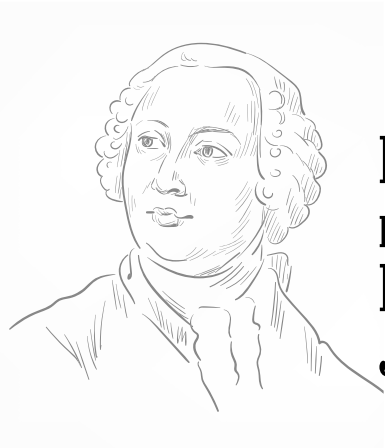
Михайло Ломоносовъ

Я таинства хочу

«Я таинства хочу неведомыя петь,
На облаке хочу я выше звезд взлететь,
Оставив низ, пойду небесною горою,
Атланту² наступлю на плечи я ногою».

Михайло Ломоносовъ

² Атлант — в древнегреческой мифологии могучий титан, держащий на плечах небесный свод.



Интересные факты из жизни Михаила Ломоносова

Современники писали

1. Современники писали о большом внешнем сходстве Ломоносова и Петра Великого и сходстве их характеров. В связи с этим возникла версия, согласно которой Ломоносов — внебрачный сын первого русского императора. На эту тему была защищена как минимум одна диссертация.

Согласно этой же легенде Ломоносов был отравлен Екатериной Второй как возможный претендент на престол. Этому нет никаких подтверждений: к началу 1760-х годов ученый уже имел большие проблемы со здоровьем.

У Ломоносова было

2. У Ломоносова было четверо детей, трое из которых: дочь Екатерина (1739–1743), сын Иван (1742) и дочь София (?) умерли в младенчестве и детском возрасте. Дочь Елена Михайловна родилась 21 февраля 1749 и умерла в Петербурге 21 мая 1772 г. После смерти Ломоносова его род продолжался по женской линии. Потомки Ломоносова породнились с представителями известных русских дворянских ро-

дов — Раевских, Орловых, Волконских, Суворовых, Голенищевых-Кутузовых, Столыпина и др. Некоторые его потомки в разные времена покинули Россию.

Научная деятельность

3. Научная деятельность Михаила Ломоносова сопровождалась выработкой новых слов и терминов, некоторые из которых прижились в русском языке и вошли в повседневную жизнь. Это такие слова, как «аббревиатура», «атмосфера», «микроскоп», «минус», «полюс», «формула», «периферия», «диаметр», «радиус», «пропорция», «манометр», «эклиптика», «метеорология», «оптика», «вязкость», «кристаллизация», «материя», «селитра», «сулема», «поташ».

Ломоносов поддерживал

4. Ломоносов поддерживал и обнадеживал адмирала Чичагова — знаменитого исследователя Арктики. Чичагов пытался найти северный путь в Америку. Но экспедиция была неудачной. «...Потрачены были все предосторожности в сходстве с морским искусством, однако не можно ласкать себя, чтоб по такой неудаче заслужить мог хорошее мнение, а особливо от тех, которые мне эту экспедицию представляли в другом виде (как господин Ломоносов меня обнадеживал)», — сетовал Чичагов.

В 1748 году Ломоносов

5. В 1748 году Ломоносов написал оду в честь очередной годовщины со дня восшествия императрицы Елизаветы Петровны на престол, за что был награжден двумя тысячами рублей. Поскольку

в 1748 году еще не было бумажных денег, золото в обращении практически отсутствовало, а серебра не хватало, Ломоносов премию в 2000 рублей получил только медными монетами и был вынужден привезти ее на нескольких подводах, так как она весила 3,2 тонны.

После серии научных

6. После серии научных опытов Ломоносов заявил, что все вещества состоят из корпускул — молекул, которые являются «собраниями» элементов — атомов, ну а температура любого физического тела зависит от движения этих корпускул. Концепция русского ученого предвосхитила формирование и принципы современной молекулярно-кинетической теории.

Ломоносову впервые

7. Ломоносову впервые в России удалось получить цветные стекла — смальты для создания мозаик наподобие римских. Чтобы добиться этого результата, к 1752 году Ломоносову потребовалось провести «2184 опыта в огне».

Биографы затрудняются

8. Биографы затрудняются подсчитать, сколькими языками владел Ломоносов. Самое меньшее — это шесть языков: латынь, греческий, немецкий, французский, итальянский, английский. Эти языки Ломоносов знал на достаточно высоком уровне или даже в совершенстве. Но часто ему приписывают владение в той или иной степени еще несколькими европейскими языками, а также ивритом.

У Ломоносова был

9. У Ломоносова был очень крутой нрав. Он легко выходил из себя и мог прибегнуть к рукоприкладству. В 1743 году по этой причине его даже взяли под стражу, и он 8 месяцев провел под домашним арестом.

Высокую должность

10. Высокую должность статского советника Ломоносов получал дважды. Первый раз весной 1763 года одновременно с указом о своей отставке; и второй раз — в декабре того же года с большим жалованьем и без всяких условий.



Главные люди в жизни Михаила Ломоносова

Василий Ломоносов

Ломоносов Василий Дорофеевич (1681–1741) — отец ученого. Брал мальчика с собой в плаванья, научил преодолевать трудности. Стремления сына к знаниям не разделял.

Сивкова Елена Ивановна (ум. в 1720 году) — мать Михаила Ломоносова. Была дочерью псаломщика. В отличие от мужа была грамотной и отдала своего маленького сына в обучение к деревенскому дьячку.

Братья Дудины

Дудины — братья Василий, Егор, Осип — предприниматели из Архангельска, умные, деловые, образованные, творческие люди, владельцы хорошей библиотеки. Позволяли пользоваться своими книгами юному Михайло и даже отдали ему после долгих просьб два учебника — «Арифметику» Леонтия Магницкого и «Граматику» Мелетия Смотрицкого. Впоследствии Ломоносов отдал «долг», устроив поступление в академическую гимназию сына Осипа Дудина — Петра.