

Муниципальное учреждение Торопецкого района

«Торопецкая центральная библиотека»

Русский ученый — ЭНЦИКЛОПЕДИСТ

К 300-летию со дня рождения

М.В. Ломоносова

Рекомендательный указатель

Торопец

2011



(1711-1765)

«Ломоносов был великий человек. Между Петром I и Екатериною II он один является самобытным сподвижником просвещения. Он создал первый университет. Он, лучше сказать, сам был нашим первым университетом».

А.С. Пушкин

От составителя

Рекомендательный указатель литературы подготовлен к 300-летию со дня рождения Михаила Васильевича Ломоносова.

Первый русский ученый - энциклопедист, естествоиспытатель мирового значения, историк, поэт, языковед, художник. Непостижимо, как в одном человеке могло соединиться столько разносторонних дарований! Он словно на свет был рожден, чтобы доказать безграничные возможности человека.

Ломоносов занимался едва ли не всеми известными в его время науками и заложил основы новых. Экспериментально доказал закон сохранения материи и движения. Изложил основы атомно-молекулярного строения вещества, выдвинул кинетическую теорию теплоты. Зачинатель применения математических и физических методов исследования в химии. Основатель первой химической лаборатории в России. Исследовал атмосферное электричество и силу тяжести. Занимался анализом руд, солей и других веществ. Рассмотрел свойства различных металлов, составил их классификацию и описал способы получения. Сконструировал ряд приборов, среди которых телескоп-рефлектор, газовый барометр, вискозиметр. Открыл атмосферу на планете Венера. Разработал точные методы взвешивания. Организатор многих химических производств в России. Основатель Московского университета. Крупнейший русский поэт просветитель XVIII века. Создатель множества фундаментальных филологических и исторических трудов. Академик Петербургской академии наук. Почетный член Стокгольмской и Болонской академий.

Рекомендательный указатель содержит биографию, перечень трудов и изданий сочинений, а также сведения о книгах и публикациях, посвященных жизни и творчеству М.В. Ломоносова. Материалы сгруппированы по тематическим разделам. Внутри разделов библиографические записи даны в алфавитном порядке.

Настоящее издание адресовано всем, кто интересуется историей жизни и творчеством Михаила Васильевича Ломоносова.

Биография

Родился Михаил Васильевич Ломоносов 19 ноября (по старому стилю - 8 ноября) 1711 года, в селе Денисовка Архангельской губернии, в семье крестьянина-помора Василия Дорофеевича Ломоносова, занимавшегося морским промыслом. Мать Ломоносова, умершая очень рано, была дочерью дьякона. О первых годах жизни Ломоносова имеются крайне скудные сведения. Лучшими моментами в детстве были поездки с отцом в море. Еще от матери Ломоносов научился читать.

В Москву Ломоносов ушел в декабре 1730 года. Выдав себя за сына дворянина, в январе 1731 года он поступил в Московскую Славяно-греко-латинскую академию при Заиконоспасском монастыре. В 1735 году в числе наиболее отличившихся учеников Ломоносов был отправлен в Петербург для зачисления в Академический университет. А в 1736 году в Германию, для обучения математике, физике, философии, химии и металлургии. Женился за границей, в Марбурге, на Елизавете-Христине Цильх, дочери члена городской думы. Семейная жизнь Ломоносова была довольно спокойной. Из детей Ломоносова осталась лишь дочь Елена, вышедшая замуж за Константинова, сына брянского священника. Ее потомство, как и потомство сестры Ломоносова, в Архангельской губернии, существует доныне.

В июне 1741 года (по другим сведениям в январе 1742) Ломоносов вернулся в Россию и был назначен в Академию Наук адъюнктом по физическому классу, а в августе 1745 стал первым русским, избранным на должность профессора химии. В 1745 году он хлопочет о разрешении читать публичные лекции на русском языке, а в 1746 - о наборе студентов из семинарий, об умножении переводных книг, о практическом приложении естественных наук. Одновременно занимается физикой и химией, печатает на латинском языке научные трактаты. В 1748 году для Ломоносова была построена первая в России химическая научно-исследовательская лаборатория. В 1749 в торжественном собрании Академии Наук, Ломоносов произносит "Слово похвальное императрице Елизавете Петровне", имевшее большой успех, и начинает пользоваться большим вниманием при Дворе. В 1755, под влиянием Ломоносова, открывается Московский университет. В 1758 году Ломоносову было поручено "смотрение" за Географическим департаментом, Историческим собранием, университетом и Академической гимназией при Академии Наук. Основной задачей Географического департамента было составление "Атласа Российского". В 1763 он избран членом Российской Академии художеств. В 1764, под влиянием его сочинения "О северном ходу в Ост-Индию Сибирским океаном", снаряжается экспедиция в Сибирь. В конце жизни Ломоносов был избран почетным членом Стокгольмской и Болонской Академий наук.

Весной 1765 года Михаил Васильевич простудился. Умер он 15 апреля (по старому стилю - 4 апреля) 1765 года. Незадолго до смерти его посетила императрица Екатерина. Похоронен М.В. Ломоносов на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры в Петербурге. На его могиле установлен сделанный в Италии памятник из каррарского мрамора.

15 апреля того же года в академическом собрании прозвучали слова: "Не стало человека, имя которого составит эпоху в летописи человеческого разума, обширного и блестящего гения, обнимавшего и озарявшего вдруг многие отрасли".

Значение Ломоносова как исторического деятеля, а также деятеля культуры определяется, в первую очередь, его осознанным или интуитивным умением найти своё место в культурно-историческом процессе и придать этому процессу ту или иную степень ускорения. В этом смысле дело его жизни было продолжением дела Петра, и, сравнимо с ним по заслугам.

Его просветительская, популяризаторская деятельность вызвала в русском обществе новое отношение к науке не только как к полезному для развития хозяйства и промышленности явлению, но и как к духовной ценности. Определяющей чертой личности Ломоносова был его патриотизм, действенная любовь к Родине, стремление к ее благу и процветанию.

Труды Ломоносова

Среди работ Ломоносова - работы по филологии, истории, химии, физике (по исследованию атмосферного электричества), астрономии (26 мая 1761 во время прохождения Венеры по диску Солнца открыл существование у нее атмосферы), геофизики (исследования земного тяготения), геологии и минералогии (доказал органическое происхождение почвы, торфа, каменного угля, нефти, янтаря), разработка технологии получения цветного стекла (среди мозаичных портретов его работы - портрет Петра I; монументальная, около 4,8 м 6,44 м, мозаика "Полтавская баталия", 1762 - 1764). Среди научных трудов - "Письмо о правилах российского стихотворства" (1739, опубликовано в 1778), "Размышления о причине теплоты и холода" (1744), "Слово о рождении металлов от трясения Земли" (1757), "О слоях земных" (конец 1750-х годов, опубликована в 1763), "Российская грамматика" (1755, опубликована в 1757; первая научная грамматика русского языка), "О происхождении света, новую теорию о цветах представляющее" (1756), "О рождении металлов от трясения земли" (1757), "Предисловие о пользе книг церковных в российском языке" (1758), "Рассуждения о большой точности морского пути" (1759), "Краткий Российский летописец с родословием" (1760, перечень важнейших событий до эпохи Петра I включительно), "Явление Венеры на солнце наблюденное" (1761), "О сохранении и размножении российского народа" (1761, трактат), "Первые основания металлургии или рудных дел" (1763; руководство было выпущена огромным для того времени тиражом - 1225 экземпляров), "О явлениях воздушных от электрической силы происходящих" (1763), "Древняя Российская история от начала Российского народа до кончины великого князя Ярослава Первого, или до 1054 года" (1 и 2 части, опубликована в 1766). Среди литературного наследия Ломоносова - послания, идиллии, эпиграммы, оды, поэмы, трагедии: "На взятие Хотина" (1739, ода, опубликована в 1751), "Ода на торжественный праздник рождения Императора Иоанна III" и "Первые трофеи Его Величества Иоанна III чрез преславную над шведами победу" (1741, обе оды составляют библиографическую редкость, так как подверглись общей участи - истреблению всего, что относилось ко времени императора Иоанна Антоновича), "Вечернее размышление о Божием величестве при случае великого северного сияния" (1743, ода), "Утреннее размышление о Божием величестве" (1743, ода), "Тамира и Селим" (1750, трагедия), "Демофонт" (1752, трагедия), "Письмо о пользе стекла" (1753, стихотворение), "Гимн бороде" (1757, сатира), "Петр Великий" (1760, поэма не закончена)

Издания произведений М.В. Ломоносова

- Ломоносов М.В. Избранная проза. – М.: Сов. Россия, 1986. – 544 с.
- Ломоносов М.В. Избранное. – М.: Дет. лит., 1980. – 128 с.
- Ломоносов М.В. Избранные произведения. – М. – Л.: Сов. Писатель, 1965. – 579 с.
- Ломоносов М.В. Стихотворения. – М.: Сов. Россия, 1981. – 88 с.
- Ломоносов М.В., Сумароков А.П., Тредиаковский В.К. Стихотворения. Письма. – М.: Олимп, Астрель АСТ, 2001. – 544 с.

О жизни и деятельности М.В. Ломоносова

- Астафуров В.Н. М.В. Ломоносов: Книга для учащихся. – М.: Просвещение, 1985. – 143 с.
- Барулина Л.Г. Великий философ - материалист. – М., 1961
- Буторина Т. Ломоносов. Личная судьба// Наука и жизнь. – 2011. - № 11.- С. 67 - 75
- Гений из Поморья// Слово. – 2007. - № 1. – С. 91
- Живов В. Первые русские литературные биографии как социальное явление: Тредиаковский, Ломоносов, Сумароков// Новое литературное обозрение. – 1997. - № 25. – С. 24
- К вершинам знаний// Соловьев В. Русская культура. – М.: Белый город, 2004. – С. 228 – 239
- Лаверов Н. Слово о Ломоносове// Наука и жизнь. – 2011. - № 11. – С. 2
- Лебедев Е. Огонь – его родитель. – М.: Современник, 1976. – 216 с.
- Леонтьев Б. «На пользу любителям красноречия»// Наука и жизнь. – 2011. - № 11. – С. 12 - 13
- Ломоносов: Краткий энциклопедический словарь. – Санкт-Петербург: Наука, 2000. – 258 с.
- Ломоносов. Грибоедов. Сенковский. Герцен. Писемский: Биографические повествования. – Челябинск: «Урал LTD», 1997. – 576 с.
- Макарова С.А. «Се Пиндар, Цицерон, Вергилий – слава россос, неподражаемый, бессмертный Ломоносов...»// Литература в школе. – 2003. - № 4. – С. 2 - 6
- М.В. Ломоносов, или Чтобы покорить, надо знать// Пономарева Т.Д. Великие ученые. – М.: Астрель, 2002. – С. 252-265
- Мельников Л. Жизнь и удивительные приключения ученого российского М. Ломоносова// Свет. – 2005. - № 9. – С. 75

Михаил Васильевич Ломоносов// История государства Российского: Жизнеописание.
XVIII век. – М.: Книжная палата, 1996. – С. 235 – 245

Михайле Ломоносову 300// Родина. – 2011. - № 9

Петренко Е. Человек и университет// Тверская жизнь. – 2011. – 2 ноября. – С. 8

Рачкова Е. Каким был его облик// Наука и жизнь. – 2011. - № 11. – С. 64 – 66

Транковский С. Академик// Наука и жизнь. – 2011. - № 11. – С. 3 - 12

Фомин В.В. Ломоносов: Гений русской истории. – М.: Русская панорама, 2006. –
488 с.

Шергин Б. Слово о Ломоносове// Уроки литературы. – 2003. - № 4. – С. 1

Щеблыкин И.П. Ломоносов М.В.: Биография писателя. Книга для учащихся. – М.:
Просвещение, 1993. – 128 с.

Содержание:

От составителя

Биография

Труды Ломоносова

Издания произведений М.В. Ломоносова

О жизни и деятельности М.В. Ломоносова

Русский ученый – энциклопедист
К 300-летию со дня рождения
М.В. Ломоносова
Рекомендательный указатель

Торопец: МУТР «ТЦБ», 2011

Составитель - Латышева А.В.
Компьютерная верстка – Лапченко А.А.
Ответственный за выпуск - Иванова С.В.

Сектор автоматизированных
библиотечно-информационных технологий
МУТР «Торопецкая центральная библиотека»
172840 Тверская область,
Г. Торопец, ул. Советская, 35а.