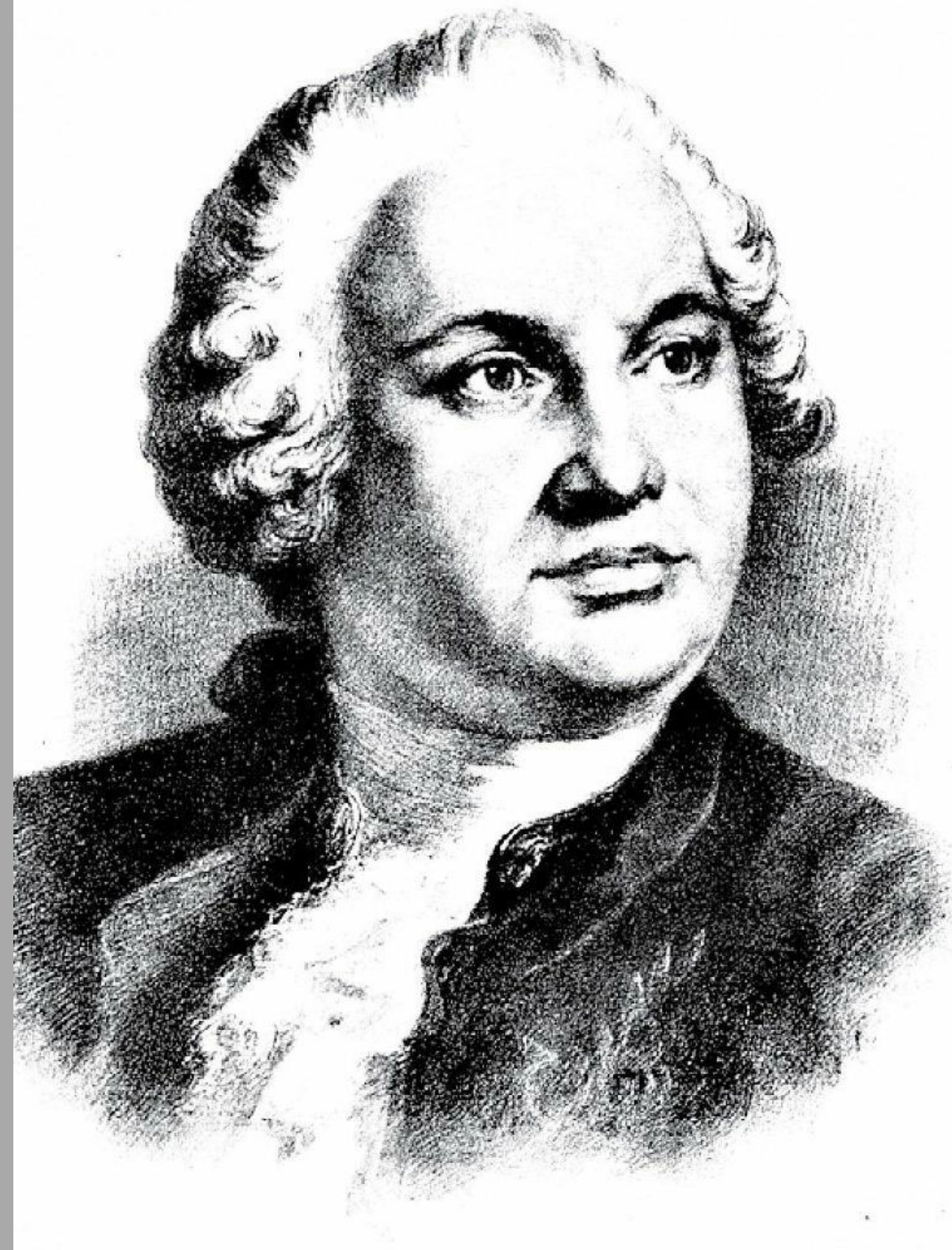
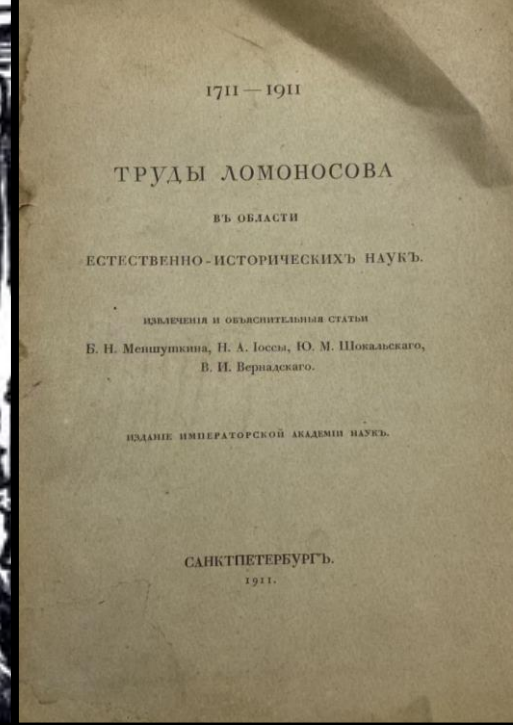


МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ (1711 – 1765)



Выдающийся русский ученый,
автор работ во многих
областях естествознания.

Среди наследия Ломоносова
труды по минералогии,
химии, физики, атомно-
молекулярной теории,
метеорологии, астрономии,
географии, истории, критика
флогистонной теории
горения.



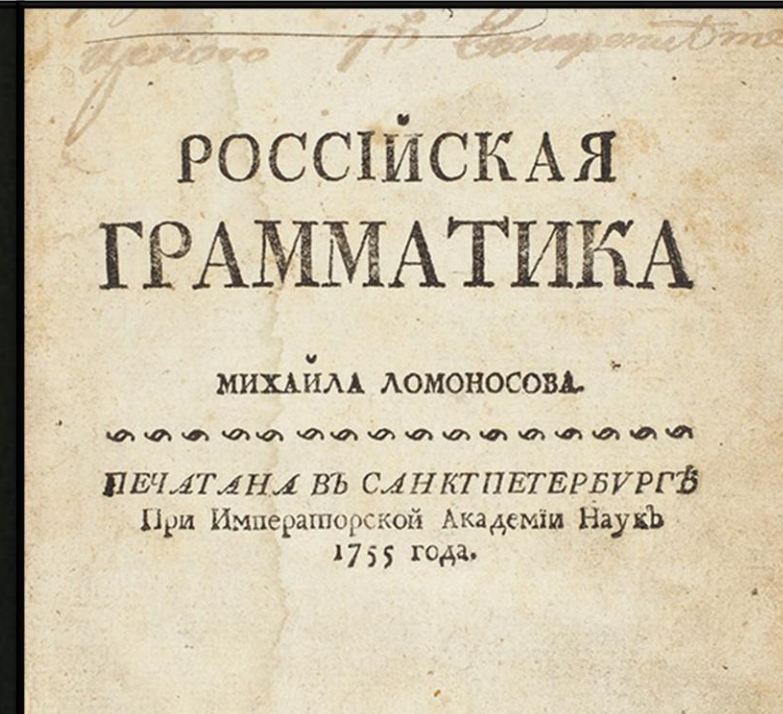
Наблюдая прохождение Венеры по солнечному диску, Ломоносов высказал верное предположение о наличии у планеты атмосферы. Важные его достижениями стали определение причин тепловых явлений («сила теплоты и разное напряжение ее происходит от внутреннего вращательного движения собственной материи тел, различно ускоряемого, а холод объясняется замедленным вращением частичек»).



Михаил Ломоносов написал «Российскую грамматику», которая с 1755 года выдержала 14 изданий. Это была первая получившая широкую известность грамматика русского языка, созданная в России. В ней были четко разграничены русский и церковнославянский языки, а также дана первая классификация основных наречий русского языка.

URL: https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_RU_NLR_A1_12816/

В «Российской грамматике», а также в работах «Краткое руководство к красноречию...» и «О пользе книг церковных в российском языке» Ломоносов сформулировал концепцию «трех штилей» русского языка.

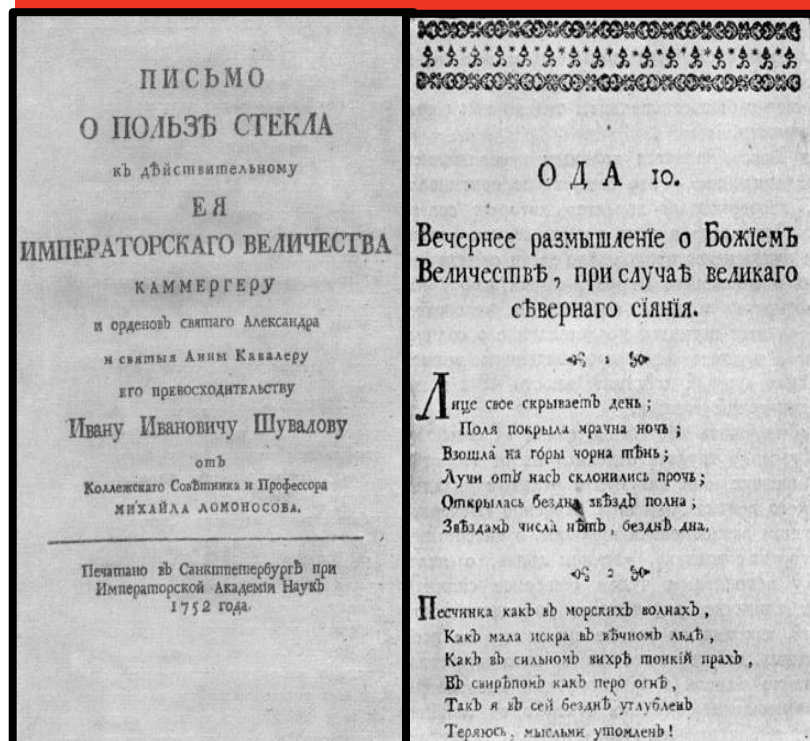


Главной заслугой Ломоносова перед Россией стало создание европейской науки в стране, где эта наука находилась в зачаточном состоянии. Он не прекращал усилий по развитию научных учреждений, изданию переводных научных книг и учебников, расширению набора студентов.

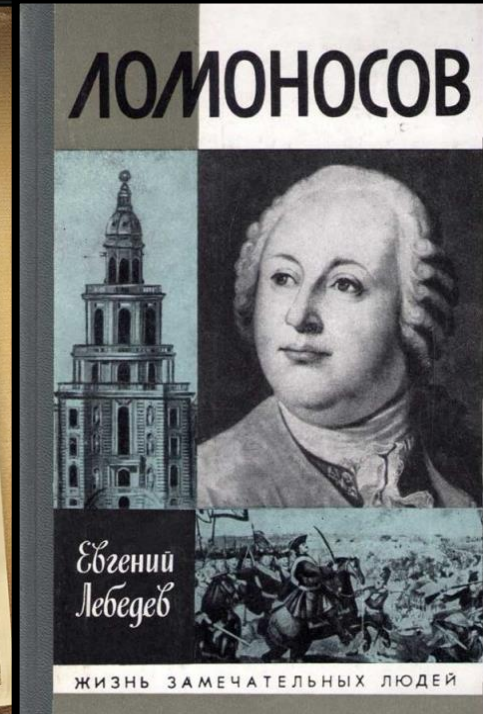
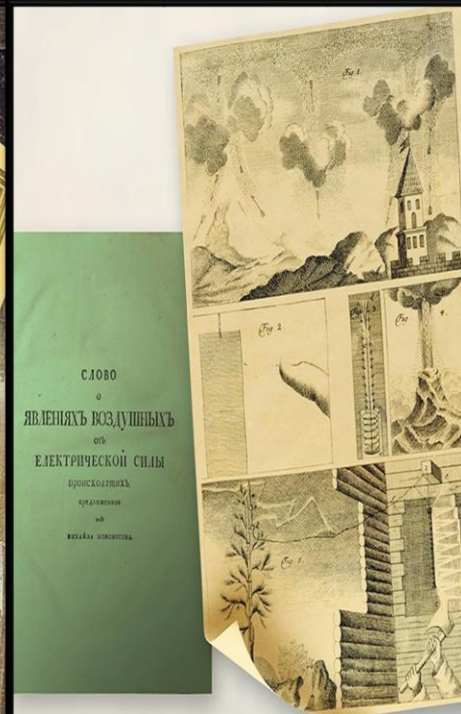


В 1755 году по инициативе Ломоносова был основан Московский университет, «открытый для всех лиц, способных к наукам». Ломоносовым был написан первый устав Московского университета, который стал в Москве первым высшим учебным заведением России.

Первый российский академик был не просто поэтом, но и реформатором стихосложения. Вместе с Тредиаковским ему принадлежит основная заслуга в становлении силлабо-тонической системы стихосложения вместо использовавшейся до XVIII века силлабической. Еще из Германии Ломоносов прислал в Россию «Письмо о правилах русского стихотворства», приложив к нему оду «На взятие Хотина», где применил предложенные правила на практике.



Поэтическое наследие Ломоносова включает оды торжественные, философские, дидактические («Письмо о пользе стекла»), стихотворные переложения псалмов, незаконченную героическую поэму «Петр Великий», «Разговор с Анакреоном», героическую идиллию «Полидор», две трагедии, многочисленные стихи, эпиграммы, притчи и переводы.



Ломоносов разработал точные методы взвешивания, применял объемные методы количественного анализа, создал различные приборы (вискозиметр, прибор для фильтрования под вакуумом, прибор для определения твердости, газовый барометр, пирометр, котел для исследования веществ при низком и высоком давлениях), достаточно точно градуировал термометры.

«Наука есть ясное познание истины, просвещение разума, непорочное увеселение жизни, похвала юности, старости подпора, строительница градов, полков, крепость успеха в несчастьи, в счастье — украшение, везде верный и безотлучный спутник».

М.В. Ломоносов



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

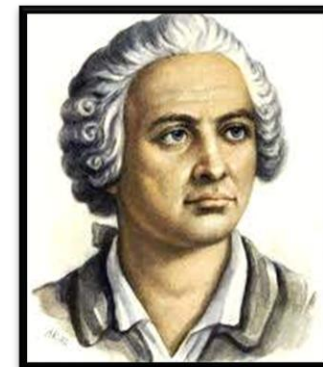
А.С. Пушкин

М. В. Ломоносов

ОБ ИСТОРИИ И ЛИТЕРАТУРЕ ИЗБРАННОЕ

**Ломоносов,
Михаил Васильевич**

**Об истории и
литературе.
Избранное / Москва :
Издательство Юрайт,
2021. — 162 с. —
(Антология мысли)**



В настоящем издании собраны избранные труды по истории и литературе великого русского ученого, выдающегося деятеля и мыслителя Михаила Васильевича Ломоносова. Произведения Ломоносова по праву вошли в золотой фонд отечественной науки и культуры и до сих пор не утратили актуальности.

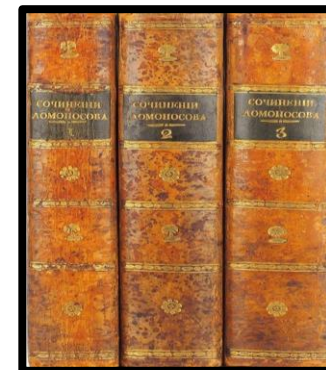
URL: <https://urait.ru/bcode/474214>

ИЗБРАННЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
И ФИЛОСОФИЯ

Ломоносов,
Михаил Васильевич

Избранные произведения.
Естественные науки и
философия / Москва :
Издательство Юрайт,
2021. — 460 с. —
(Антология мысли).



М.В. Ломоносов великий русский ученый, энциклопедист, человек, круг научных и творческих интересов которого был необычайно широк от литературы и философии до естественнонаучных опытов. Предлагаемое издание содержит его избранные труды по физике, химии, астрономии, приборостроению, металлургии, горному делу, геологии и минералогии, географии и сгруппированы по основным направлениям научной деятельности Ломоносова.

URL: <https://urait.ru/bcode/474058>