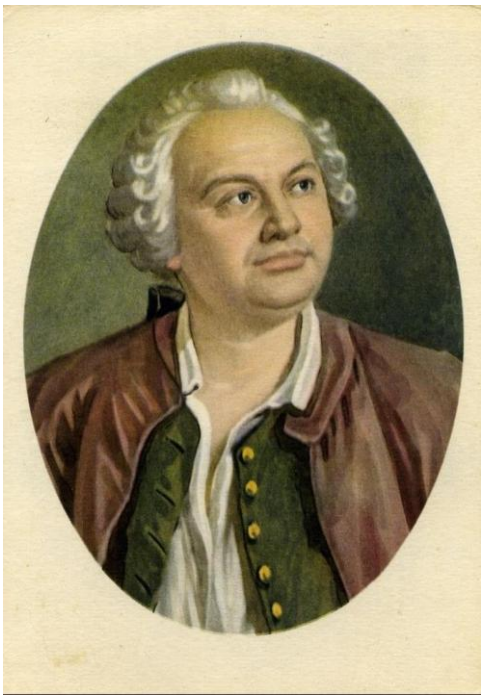


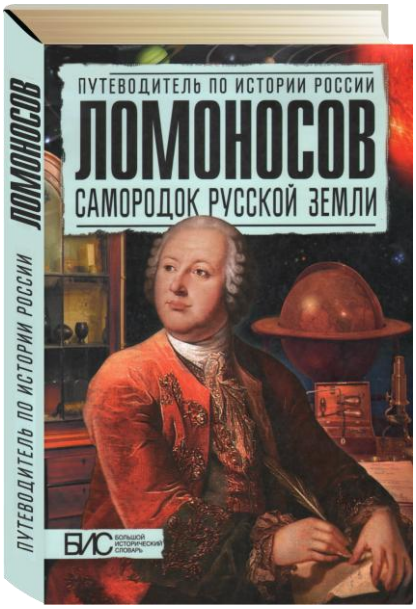
Ломоносов Михаил Васильевич
(1717-1765)

Михаил Ломоносов получил образование в лучших университетах XVIII века. Он изучал самые разные науки и сделал множество открытий, писал ученые труды и преподавал в академиях. Ломоносов стал автором многих изобретений.

Грамоту начал изучать поздно. Однако он с таким воодушевлением принялся постигать книжные премудрости, что это привело к серьезной ссоре с отцом, который хотел видеть сына продолжателем начатого им дела – морского промысла. Чтобы отвадить сына от книг, родители решили его женить, поэтому Ломоносов сбежал в Москву – учиться. За три недели с рыбным обозом он добрался до Москвы и поступил в Славяно-греко-латинскую академию. Естественными и техническими науками он занимался при Академии наук в Петербурге. В 1736 году в числе лучших студентов Михаил Ломоносов отправился в Германию - изучать физику, химию, металлургию, горное дело. За границей Ломоносов проучился пять лет. Вернувшись в Петербург, написал две диссертации и приступил к самостоятельным занятиям наукой.

Ломоносов разработал технологию изготовления цветных прозрачных и непрозрачных стекол для бусин, бисера и мозаичных картин. В 1757 году ученый издал свой главный труд по филологии – "Российскую грамматику".

К началу 1760-х годов ученый управлял Историческим собранием, Географическим департаментом, гимназией и университетом при Академии наук. Одновременно он занимался науками практически: начал составлять большой "Атлас Российский", разработал атомно-корпускулярную теорию строения вещества, объяснил физическую природу цветового зрения и природу космических тел. Разработал классификацию землетрясений.



Научную деятельность Михаил Ломоносов совмещал с общественной. Он разработал план по созданию университета в Москве, и в 1755 году императрица Елизавета Петровна подписала соответствующий указ о его учреждении. Так начала свое становление система высшего образования в России. Михаил Ломоносов заложил ее основы: доступность, автономность, фундаментальность, междисциплинарность, связь университета со средней школой.

Александр Пушкин писал о нем: "Ломоносов был великий человек… Он создал первый университет. Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом".

Каким был человек столь разных дарований, оставивший яркий след в истории своего государства, рассказывает книга Владимира Астафурова "Ломоносов. Самородок русской земли".