

Михаил Васильевич Ломоносов

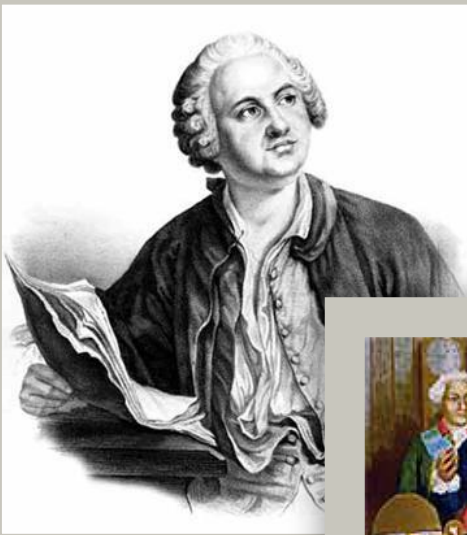
1711



2011



*Вид села Ломоносова,
возникшего в результате слияния
деревень Мещанской и Денисовки.*



ХИМИЯ

1740 - «Введение в истинную физическую химию»

1741 - «Малекулярно-кинетическая теория тепла»

1743 - «О действии химических растворителей»

1745 - «О металлическом блеске»

1748 - «Рассуждение о твердости и жидкости тел»

1748 – строительство первой научно-исследовательской химической лаборатории в России

1751 – исследования при разработке цветных металлов

1754 – строительство Усть-Рудицкой стекольной фабрики



Физика

1744-1750 - «Размышление о причинах теплоты и холода»

1745 - Изобретение электрического указателя «громовая машина»

1748 - «Опыт теории упругости воздуха»

1753 - «Слова о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих»

1756 - «Теория электричества, изложенная математически»



Математика

“Всё, что до этого было в науках: гидравлика, аэрометрия, оптика и других темно, сомнительно и недостоверно, математика же сделала всё ясным, верным и очевидным”.

М.В. Ломоносов



Рисунок Ломоносова с математическим расчётом строительства.

*1741 - «Элементы математической химии»
«Elementa Chimiae Mathematicae»*



Минералогия

1750 - «О слоях земных»

*1757 - « Слово о рождении металлов от
трясения земли»*

*1763 - «Первые основания металлургии
или рудных дел»*



Беталомоносовит - минерал

Астрономия



*1761 - наблюдение космического явления -
прохождение Венеры по солнечному диску*

*1761 – организация экспедиций с целью
уточнения расстояния от Земли до Солнца*

