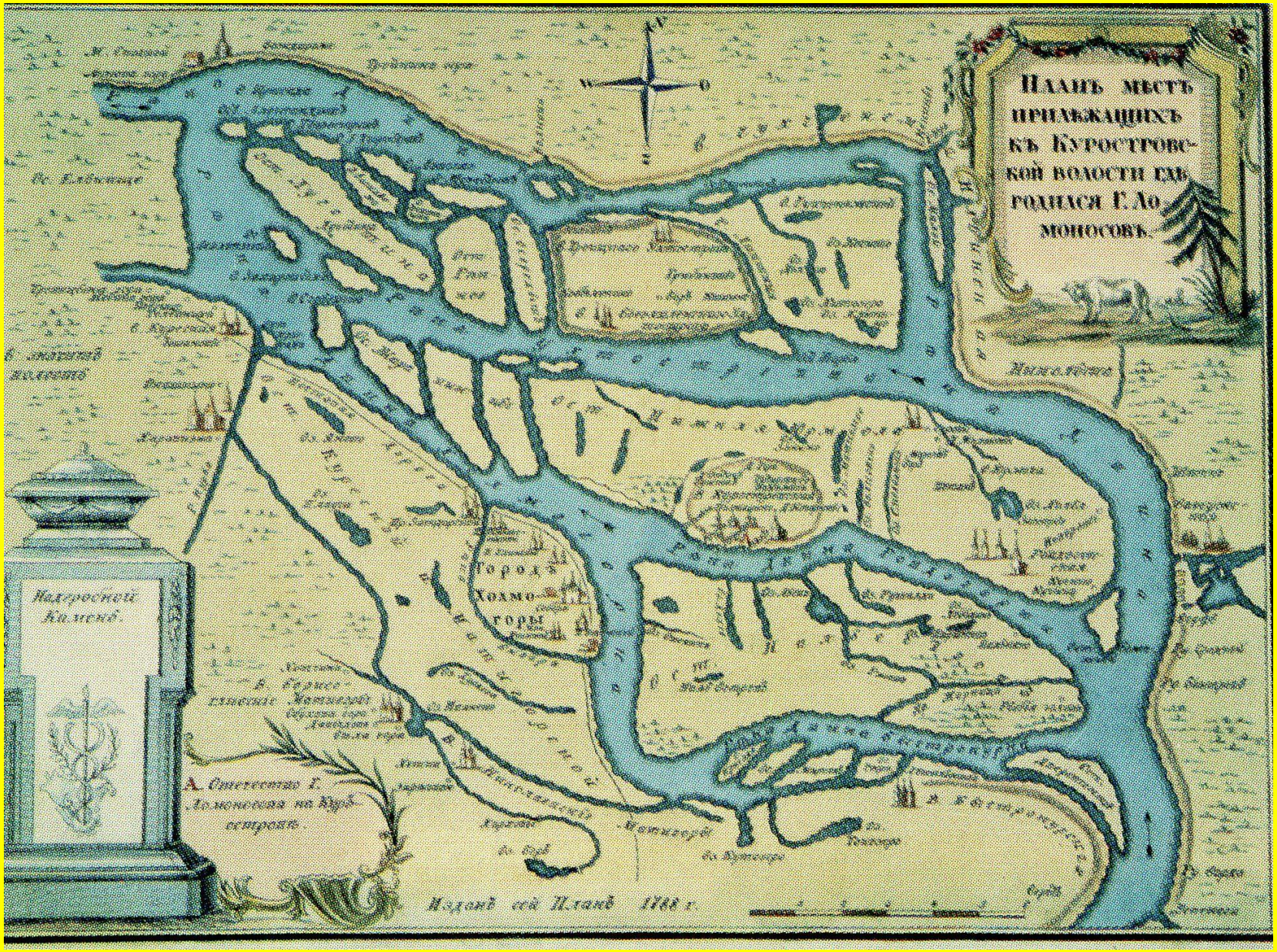
# М.В. Ломоносов и медицина.

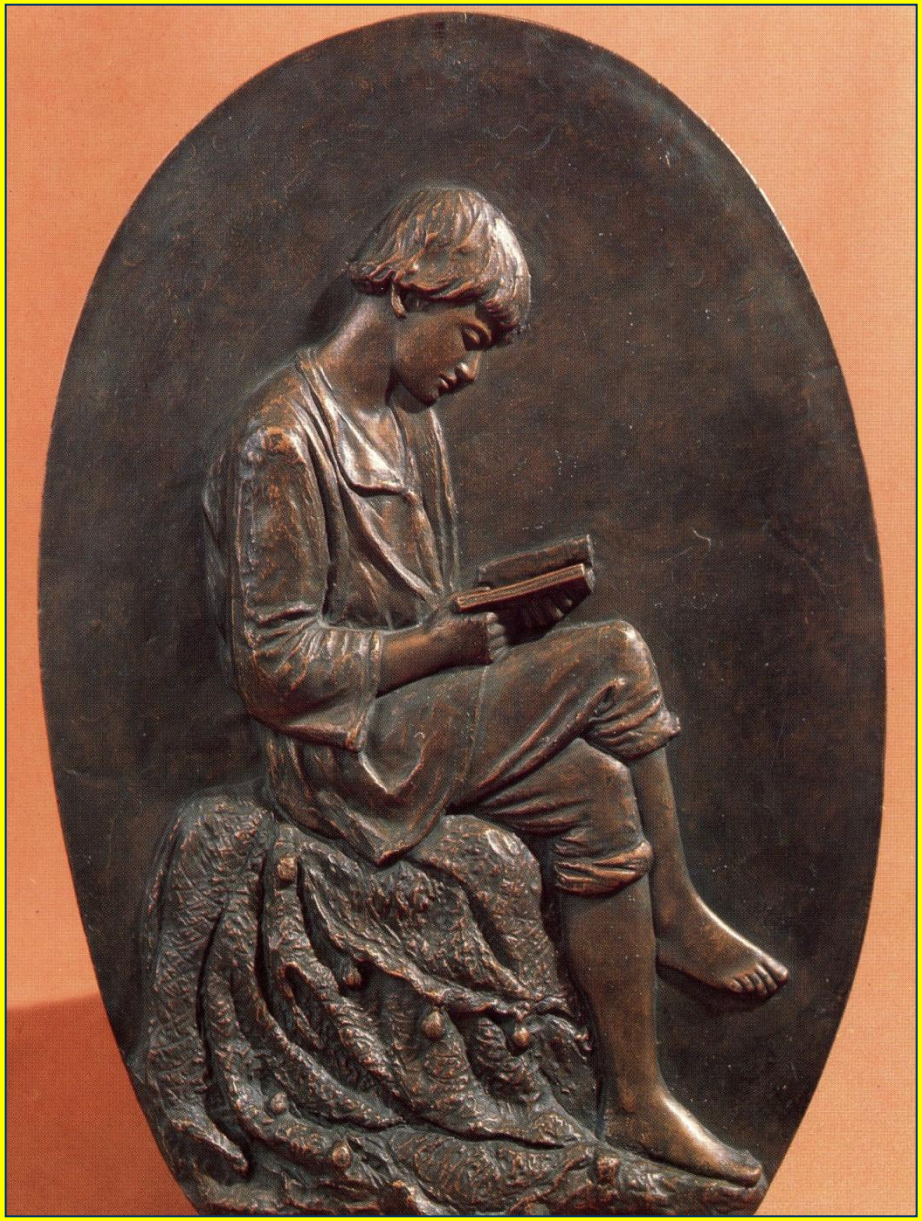
*Презентацию подготовили*
*Ульянова Мария,Канаков Матвей, Шутрова Виктория, Баннова Елизавета, 1 курс, стоиматологический факультет СГМУ*
*Научный руководитель*
*директор музейного комплекса СГМУ А.В. Андреева*

1711, 8 (19) ноября- родился в деревне Мишанинской Куростровской волости Двинского уезда Архангелогородской губернии у черносошного крестьянина помора В.Д. Ломоносова и его жены Елены Ивановны, урождённой Сивковой.




Карта мест между Архангельском и Холмогорами

В 1720 году умерла мать Ломоносова



**Юноша Ломоносов. Барельеф.**
**(Скульптор П.П. Забелло, 1892 год)**

С 1721 по 1723 год Михайло обучался грамоте у Ивана Шубного и дьячка местной церкви Семена Сабельнкова.

# С 1721 года начал плавать с отцом по Белому и Баренцеву морям

**Юный Ломоносов на пути в Москву.**
**Художник Н.И. Кисляков. 1948 год**

В декабре 1730 получил в Холмогорской воеводской канцелярии паспорт и с рыбным обозом отправился в Москву.

# Карта пути Михаила Ломоносова из Холмогор в Москву

Здание церкви Славяно-греко-латинской академии. Современный вид

**15 января 1731**

Зачислен в Славяно-греко-латинскую академию (“Спасские Школы”) в Москве, где первые три класса закончил за один год

# В 1733-1734 гг. Ломоносов обучался в Киеве

Киево - Могилянская академия. По рисунку 1736 года

В ноябре 1735 г. в числе 12 учеников Славяно-греко-латинской академии назначен для продолжения образования в Академии наук в Петербурге.

В январе 1736 г. зачислен студентом при Академии Наук без жалованья "на академическом коште".

**Вид Петербурга со зданиями Академии наук**
**Гравюра Г.А. Качалова по рисунку М.И. Махаева. 1753 год**

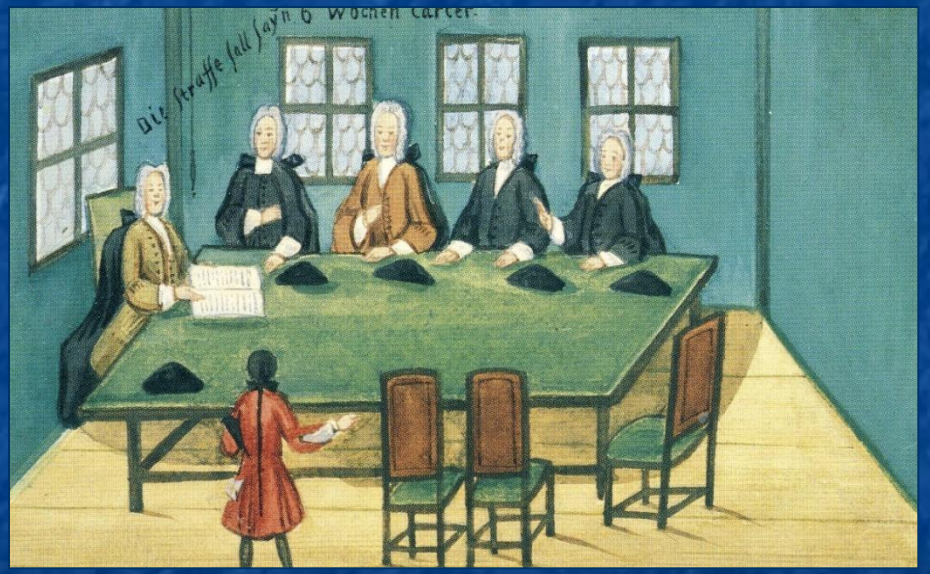
19 марта 1736 г. – официально уведомлен о предстоящей отправке в Германию для обучения химии и горному делу

**Вид г. Марбурга XVIII века. Акварель**

Старая узкая улица, на которой жил Ломоносов (дом – справа)

**Вход в подъезд дома, где жил Ломоносов**
**Две синие таблички рассказывают на двух языках, что здесь жил российский студент Михаил Ломоносов**

6 ноября 1738 г. - вместе с Д.И. Виноградовым и Г.У. Райзером зачислен в Марбургский университет.



**Сценки из жизни студентов немецкого университета XVIII века. Акварель**

**4 октября 1738**

**отправил в Академию наук свою первую студенческую диссертацию**

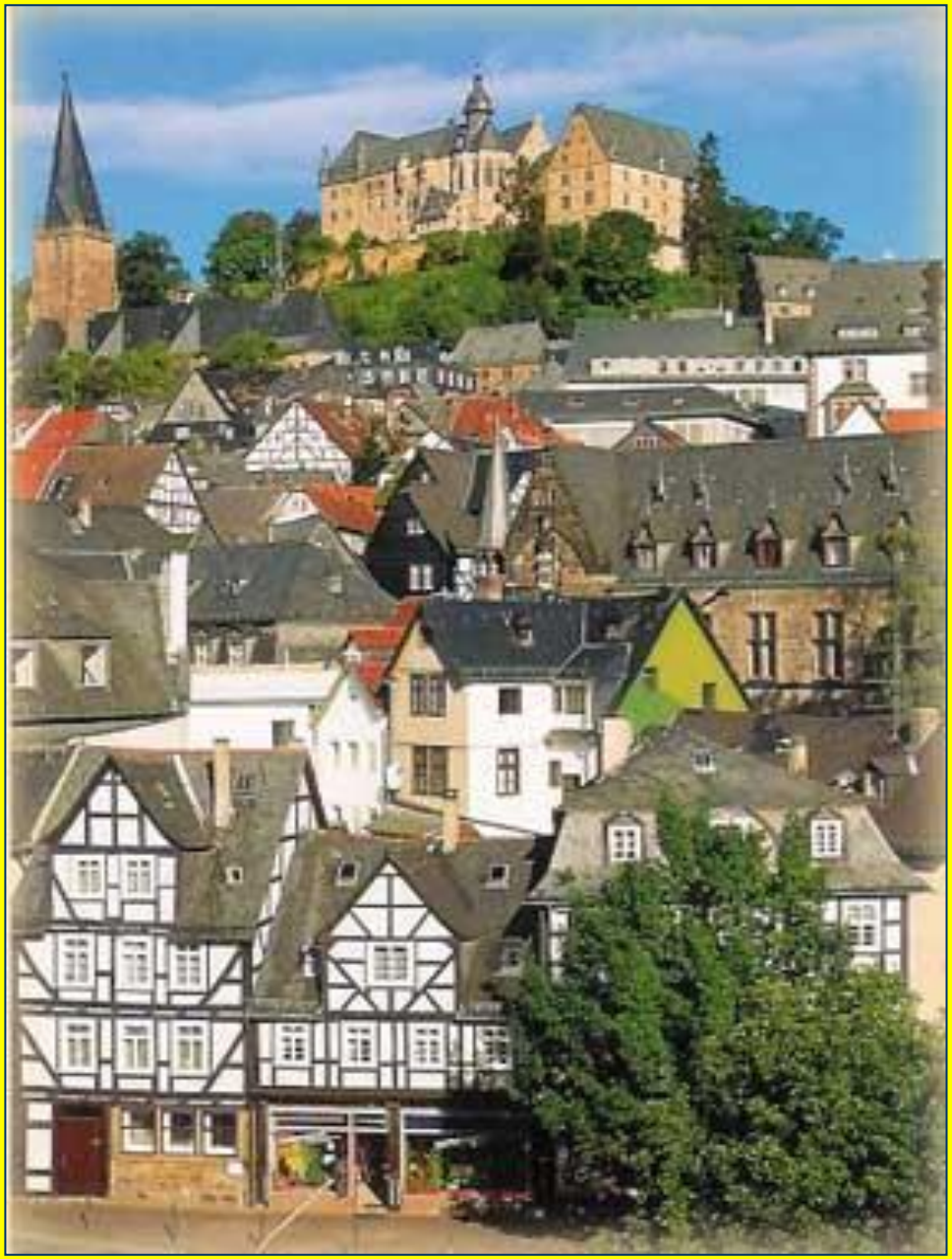
**«Работа по физике о превращении твёрдого тела в жидкое в зависимости от движения предсуществующей жидкости»**

**Студент немецкого университета XVIII Век. Акварель**

В июле 1739 закончил обучение в Марбургском университете и получил свидетельства об успехах в науках от Ю. Г. Дуйзинга и Христиана Вольфа.

Христиан Вольф

В Марбурге в марте 1739 года М.В. Ломоносов закончил «Физическую диссертацию о различии смешанных тел, состоящем в сцеплении корпускул»



Старая часть Марбурга с видом на замок

В Марбурге
8 ноября 1739 г.
у Ломоносова родилась дочь , получившая при крещении имя Екатерина Елизавета.

26 мая 1740 года обвенчался в церкви реформатской общины Марбурга с Елизаветой Христиной Цильх.

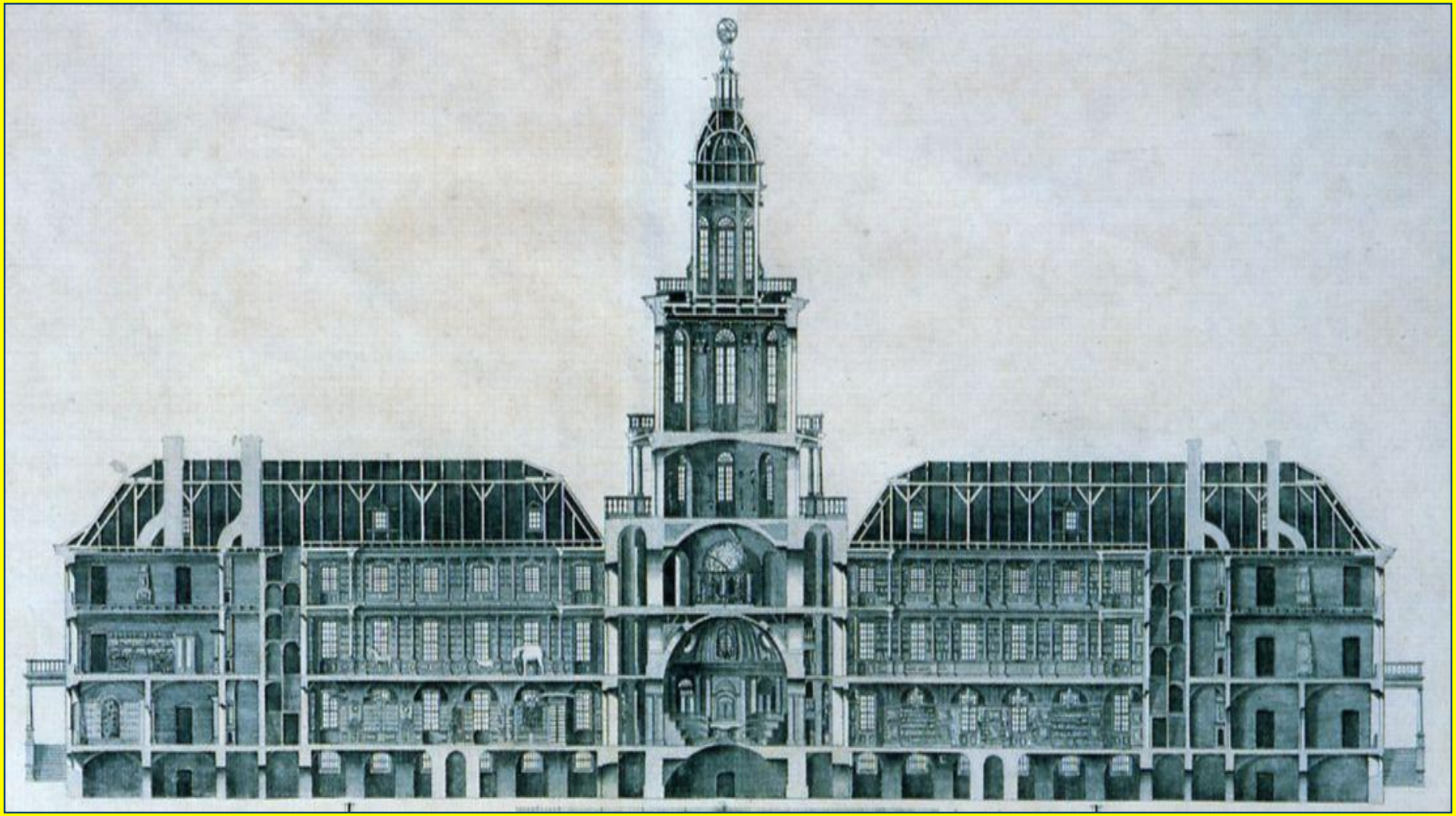
# 8 июня 1741 г. - возвратился в Петербург.

**Дом на Васильевском острове, где жил Ломоносов с 1741 по 1757 г.**

**10 июня 1741**г. Ломоносов направлен к Иоганну Амману "для изучения естественной истории".

**Ломоносов перед зданием Академии наук.**
**Рисунок В.В. и Л.Г. Петровых. Уголь, Акварель**

**1741, июль–ноябрь** – работал над составлением своего раздела Каталога камней и окаменелостей Минерального кабинета Кунсткамеры Петербургской Академии наук



Вид кунсткамеры в разрезе

Август 1741 – подал в Академическое собрание «Рассуждение о катоптрико-диоптрическом зажигательном инструменте» и «Физико-химические рассуждения о соответствии серебра и ртути...»

**8 января 1742** – определен адъюнктом физического класса Академии наук и приступил к написанию учебника Вольфианская экспериментальная физика (вышел в 1746 г.)

Февраль 1745– перевел с латинского шестой раздел книги Л.Ф. Тюммига, назвав его «Вольфианская экспериментальная физика»

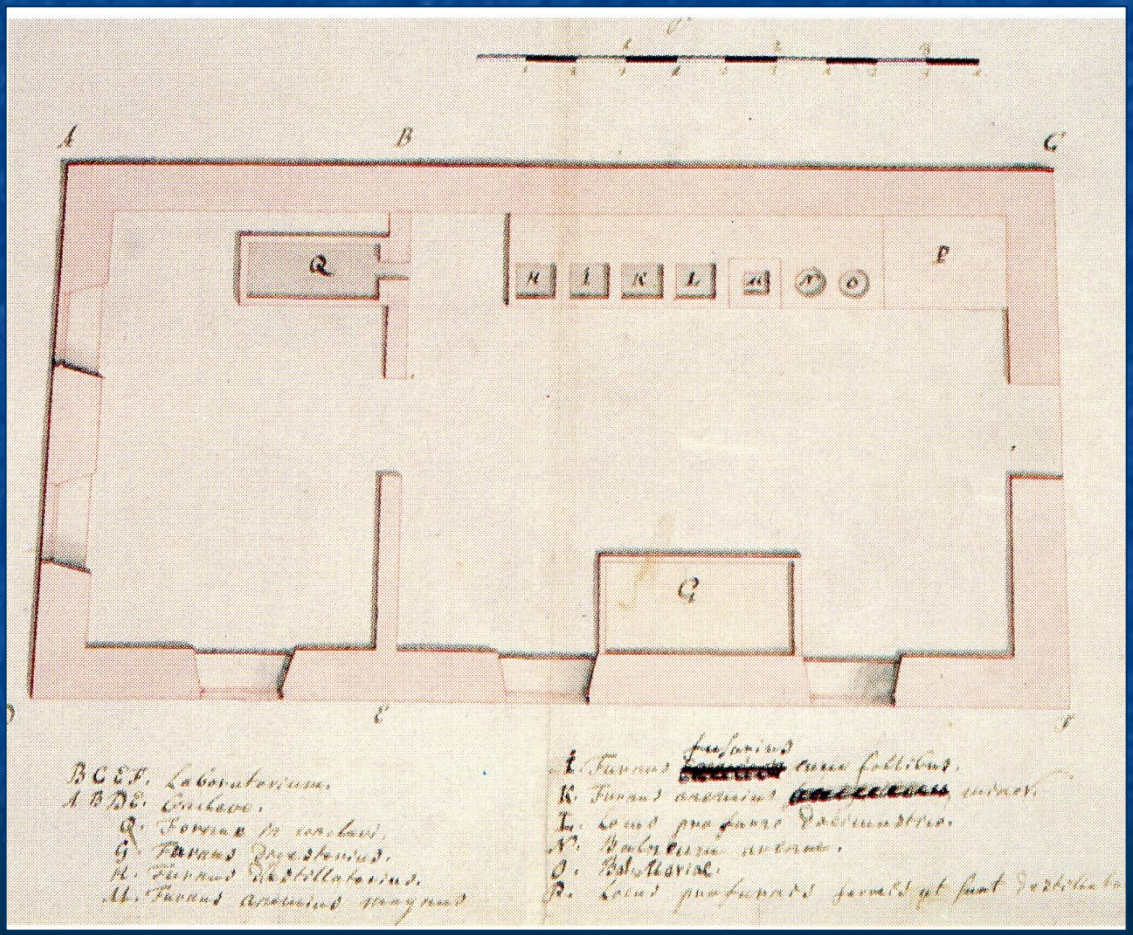
**20 июня 1746** – прочитал первую публичную лекцию по экспериментальной физике в аудитории Физического кабинета Академии наук

25 июля 1745 года М.В. Ломоносов назначен профессором химии Петербургской Академии наук.

**Диплом Ломоносова на звание профессора химии**

Михаил Васильевич Ломоносов и Василий Кириллович Тредиаковский стали первыми русскими академиками.

**25 октября 1745** – подал в Академическое собрание проект и план постройки Химической лаборатории




**План Химической лаборатории. Чертеж Ломоносова**

1 июля 1746 г.
подписан указ о постройке Химической лаборатории

12 октября 1748 года закончено строительство первой в России научной и учебной Химической лаборатории

**Воздушный насос, XVIII век**

В сентябре 1748 года написал диссертацию "Опыт теории упругости воздуха".

Ломоносов в Химической лаборатории. Художник Н.Г. Наговицын.

**Январь–февраль 1749** – написал «Диссертацию о рождении и природе Селитры»

**Октябрь 1749 - март 1750** - принимал участие в обсуждении речи академика Герарда Фридриха Миллера "Происхождение имени и народа российского".

**Март 1751** – произведен в коллежские советники

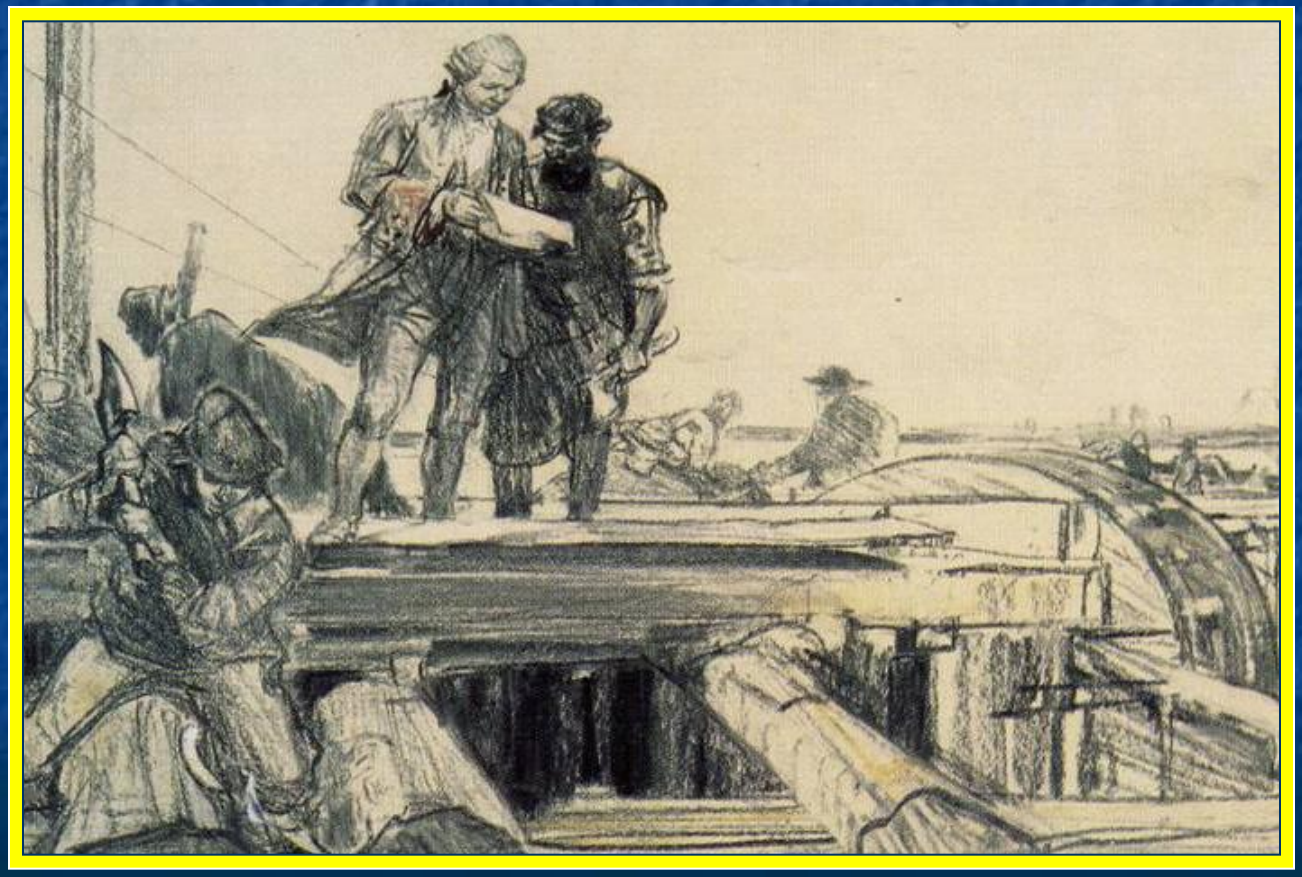
**Июль 1751** – в Академической типографии отпечатано «Собрание разных сочинений в стихах и в прозе Михаила Ломоносова. Книга первая»

**6 сентября 1751** - в Публичном собрании АН произнес "Слово о пользе химии".

**1752–1754** – работал над составлением «Курса физической химии»

**Декабрь 1752** – вышел Указ о постройке фабрики цветного стекла

**15 марта 1753** – получил земли и крестьян для постройки фабрики цветного стекла в Усть-Рудицах



**Ломоносов на строительстве Усть-Рудицкой фабрики. Рисунок В.В. и Л.Г. Петровых**

**Президент Академии художеств И.И. Шувалов. Гравюра Е.П. Чемесова (по П. Ротари), 1760 год**

В июле 1754 года в письме к Ивану Ивановичу Шувалову Ломоносов сообщил свои предложения об организации Московского университета

**1755** – учреждение Московского университета по проекту М.В. Ломоносова

**Новое здание МГУ на Ленинских горах**

**13 января 1757** – в Академической типографии отпечатана «Российская Грамматика»

**Февраль 1757** - в типографии Московского университета начато печатание первого тома Собрания сочинений Ломоносова

**13 февраля 1757** – назначен советником Академической канцелярии

# В сентябре 1757 года М.В. Ломоносов с семьей переехал в собственный дом на набережной р. Мойки

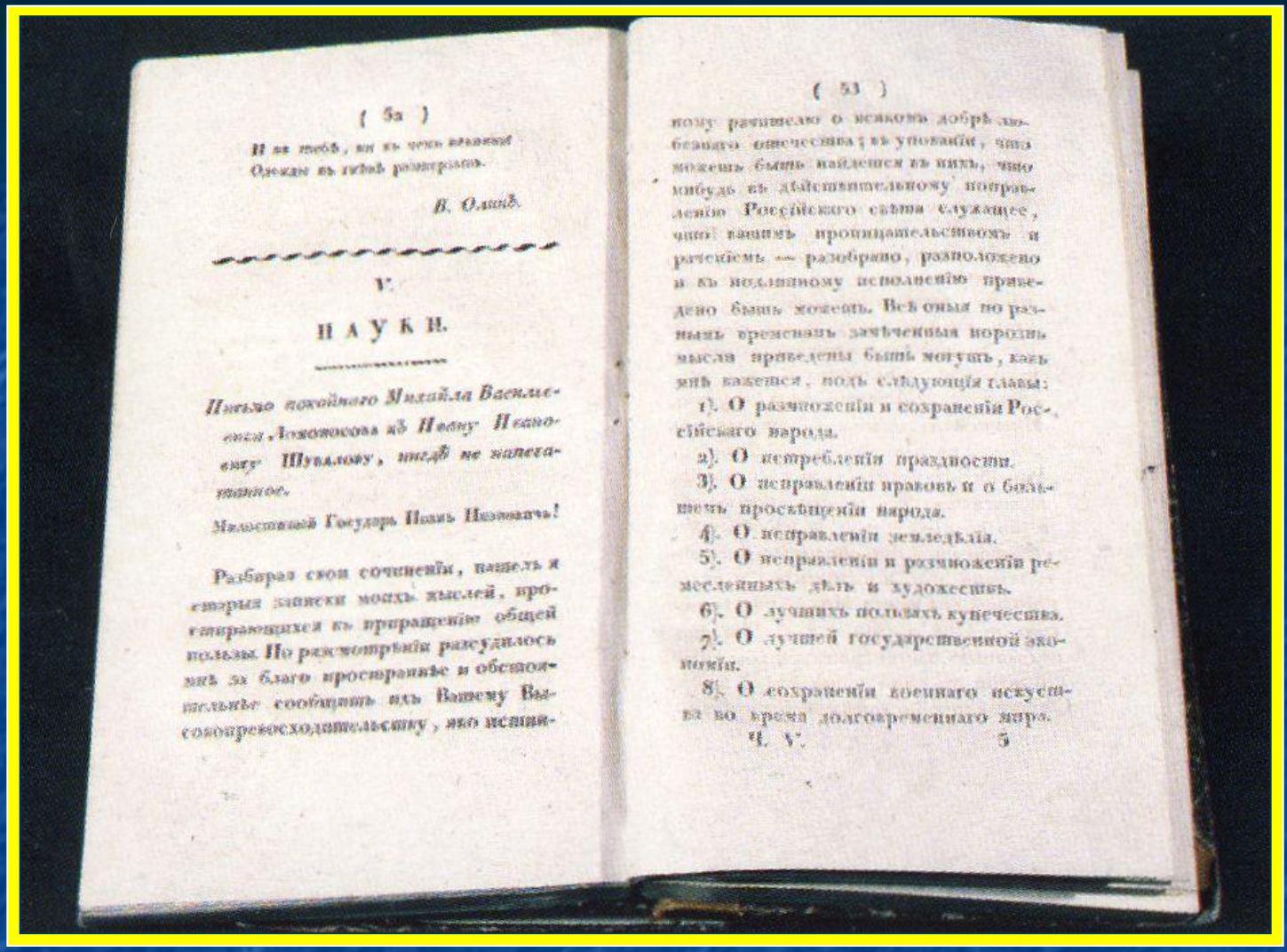
**Дом Ломоносовых на Мойке.**
**Литография Виктора по рисунку Л.О. Премацци.XIX век**

В марте 1758 года назначен руководителем Географического департамента Академии наук

19 января 1760 года назначен руководителем Академических университета и гимназии

30 апреля 1760 – избран почетным членом Шведской королевской Академии наук

26 мая 1761 – наблюдал прохождение Венеры по диску Солнца



( 52 )

*И на тебѣ, на къ чему плавной*
*Одежды въ гибкихъ развернулъ.*

*В. Одоевъ.*

V.

## НАУКИ.

*Письмо покойного Михайла Василіевича Ломоносова къ Ивану Ивановичу Шувалову, писанное не напечатанное.*

*Милостивый Государь Иванъ Иванычъ!*

*Разбирая свои сочиненія, нашелъ я старыя записки моихъ мыслей, простирающихся къ приращенію общей пользы. По разсмотрѣніи разсудилось мнѣ за благо пространнѣе и обстоятельнѣе сообщить ихъ Вашему Высокопревосходительству, яко испыт-*

( 53 )

ному ревнителю о всякомъ добрѣ любезнаго отечества; къ упованію, что можетъ быть найдется въ нихъ, что нибудь къ дѣйствительному исправленію Россійскаго сына служащее, что вашимъ проницательствомъ и ревностью — разобрано, разположено и къ подлинному исполненію приведено быть можетъ. Всѣ оныя по разнымъ временамъ зачѣтенныя порожденія мысля приведены быть могутъ, какъ мнѣ кажется, подъ слѣдующія главы:

1). О размноженіи и сохраненіи Россійскаго народа.

2). О истребленіи праздности.

3). О исправленіи нравовъ и о большемъ просвѣщеніи народа.

4). О исправленіи земледѣлія.

5). О исправленіи и размноженіи ремесленныхъ дѣлъ и художествъ.

6). О лучшихъ пользѣхъ купечества.

7). О лучшей государственной экономіи.

8). О сохраненіи военнаго искусства во время долговременнаго мира.



1 ноября 1761 – написал первое из намечаемых им восьми писем И. И. Шувалову «О сохранении и размножении Российского народа»

Сентябрь 1763 – закончил «Краткое описание разных путешествий по Северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию»

10 октября 1763 – избран почетным членом Академии трех знатнейших художеств

15 декабря 1763 – произведен в статские советники

Апрель 1764 – избран почетным членом Академии наук Болонского института

**28 января 1765** – последний раз присутствовал на заседании Академического собрания

**Стрелка Васильевского острова со зданиями Академии Наук, академических университета и гимназии. Диорама XVIII Век**

# 4 апреля 1765 года скончался Михаил Васильевич Ломоносов

8 апреля 1765 похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры

Мемориальная доска на русском и немецком языках установлена на университете в Марбурге в честь М.В. Ломоносова

Спасибо за внимание!