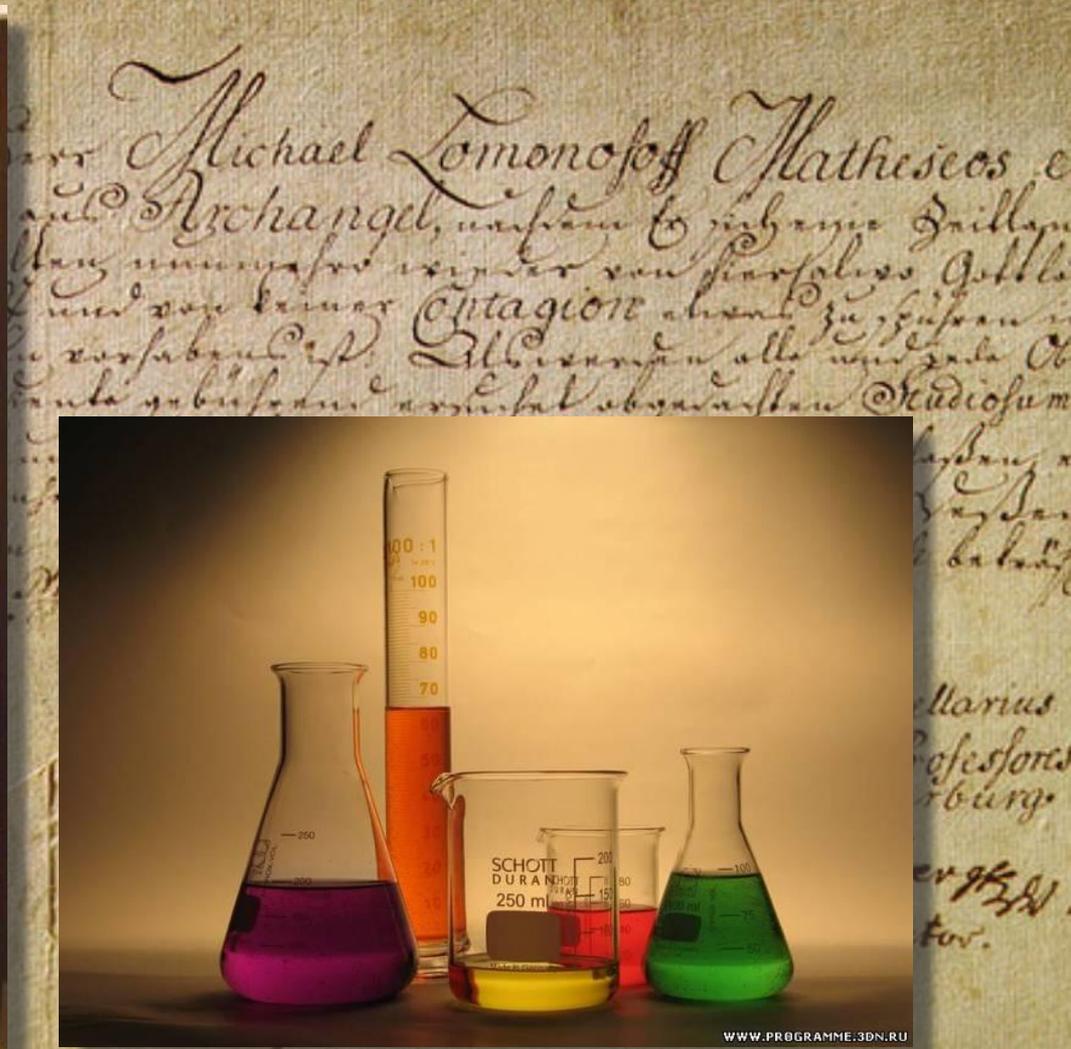


М. В. Ломоносов - основатель первой химической лаборатории в России



Учитель: Краснослободцева Г.Л.

Ломоносов Михаил Васильевич
(1711-1765)



Первый русский ученый

—
естествоиспытатель,
физик, химик, историк,

поэт и художник. В

1748 году основал
первую русскую

химическую

лабораторию. Он

развил атомно-

молекулярное

представление о

строении вещества.

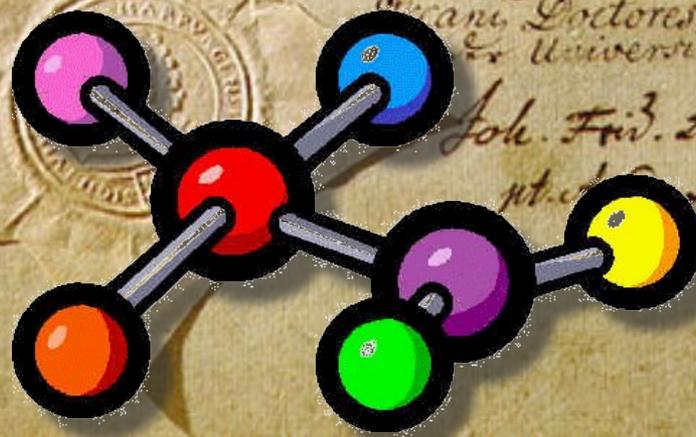


После назначения адъюнктом Ломоносов начинает борьбу за организацию химической лаборатории при Академии Наук.

Первое свое предложение об организации химической лаборатории при Академии Наук Ломоносов подал в январе 1742 года.

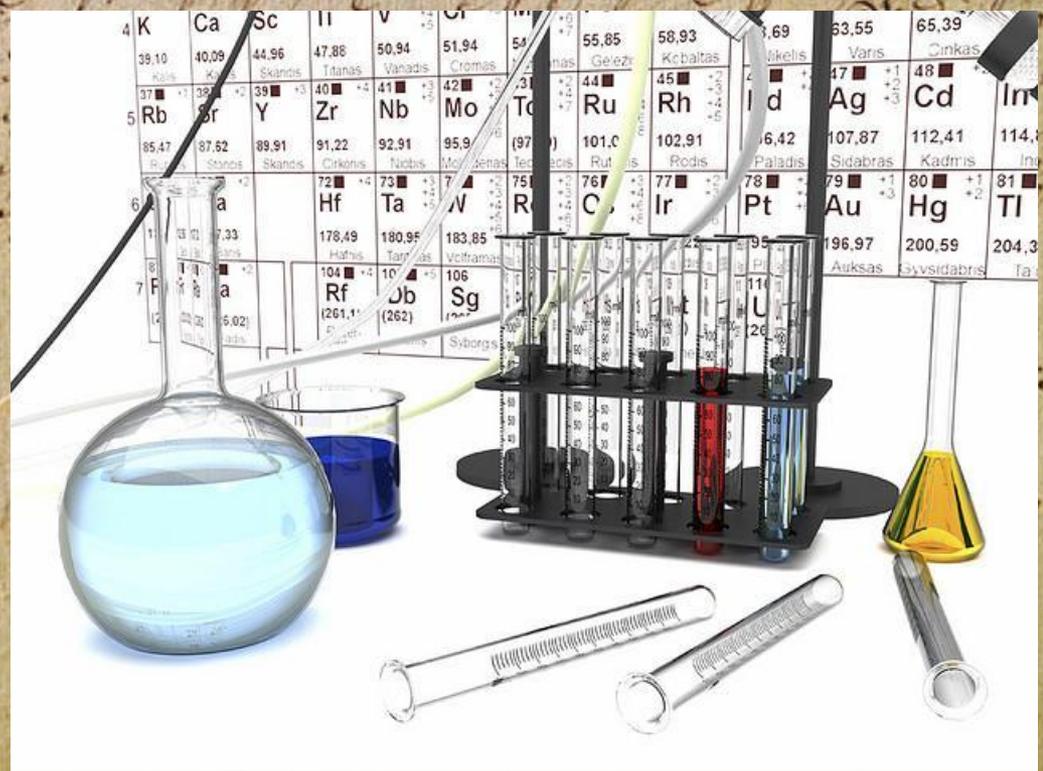
Второе предложение – в мае 1743 года.

Третье обращение по тому же поводу, так же осталось без внимания.





25 июля 1745 года последовал высочайший указ об утверждении Ломоносова профессором химии.





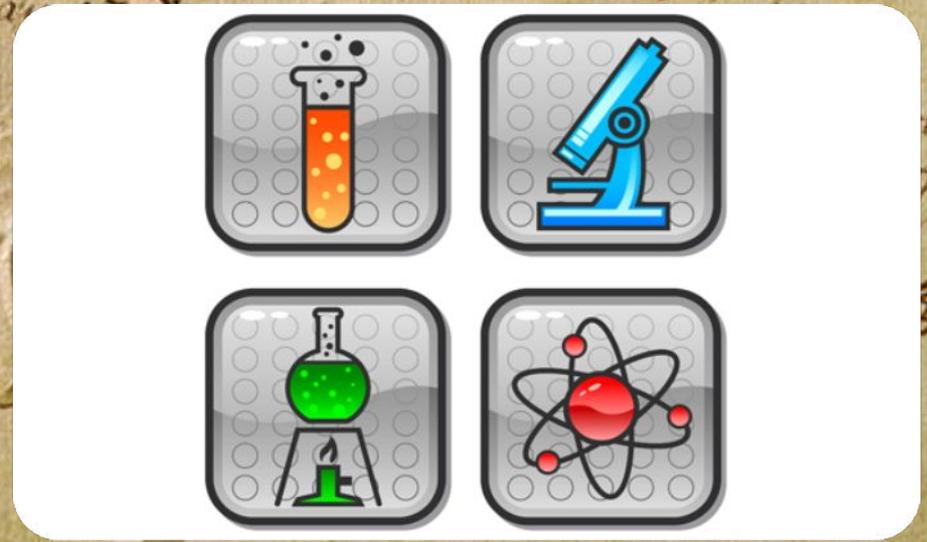
После переворота 25 ноября 1741 г., приведшего на престол, Елизавету Петровну, положение при дворе изменилось; немцы стоявшие наверху, «попадали». Но в Академии Наук положение по существу не изменилось.





Ломоносов не отступил от своей цели, минуя Канцелярию Академии Наук, возглавляемую Шумахером.

От имени профессорского собрания было составлено доношение, которое Ломоносов зачитал в заседании конференции. Она приняла текст и утвердила его к направлению в Сенат.





1 июля 1746 г. было приказано построить химическую лабораторию в Петербурге, на Васильевском Острове, при Академии Наук за счет кабинета.

Основное рабочее помещение

Чердак-кладовая

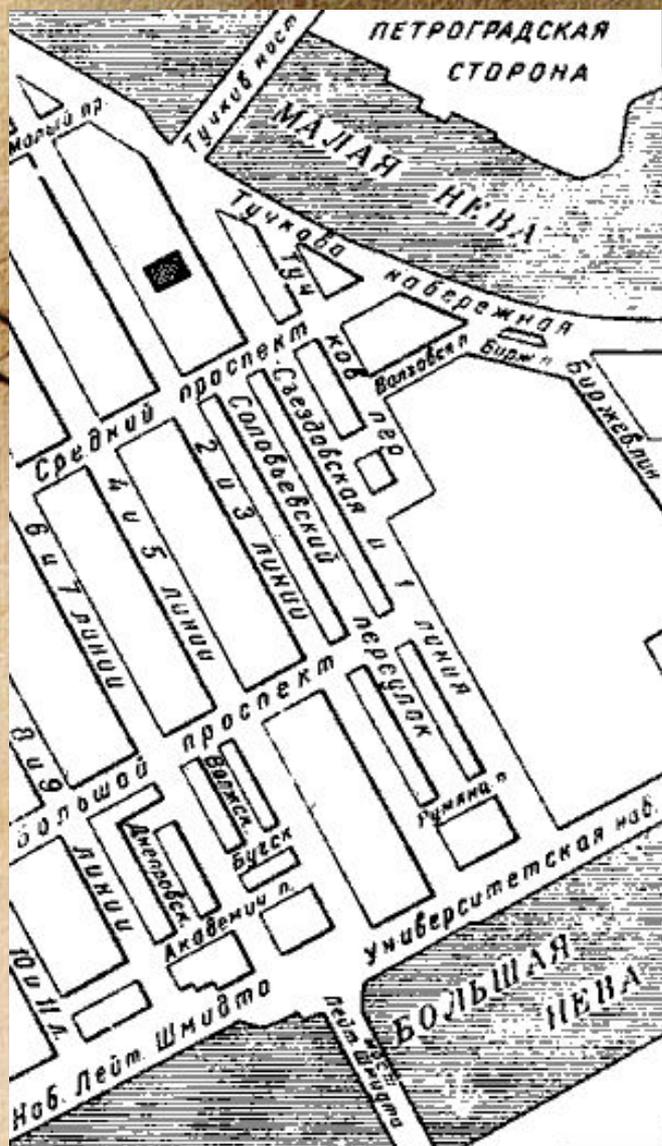
Учебная камора

Комната для хранения посуды

Комната для взвешивания веществ

Кладовая





Между Первой и Второй линиями Васильевского острова, неподалеку от Тучкова моста, находились здания, принадлежавшие Академии Наук и носившие общее наименование «боновского» дома.

Общая площадь лаборатории составляла около 100 м²

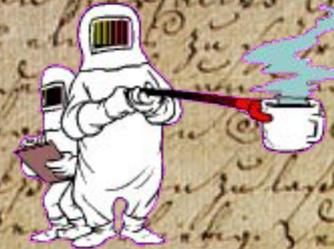




Лаборатория Ломоносова скоро приобрела известность, и упоминание о ней уже встречается в 1750 г. В книге А. Богданова :«Лаборатория императорской Академии Наук, в которой отправляются всякие химические опыты.



Лаборатория Ломоносова скоро приобрела известность, и упоминание о ней уже встречается в 1750 г. В книге А. Богданова :«Лаборатория императорской Академии Наук, в которой отрывались всякие химические опыты.



o Cancellarius
und Professore
tot Harburg.
Hamburg
Prorector.

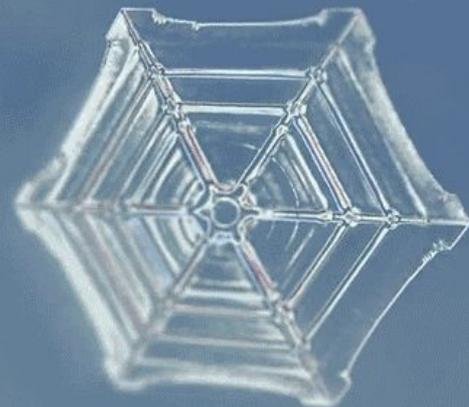
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



www.zasluga.ru



SENORGIF.COM



捧腹网
PengFu.com

