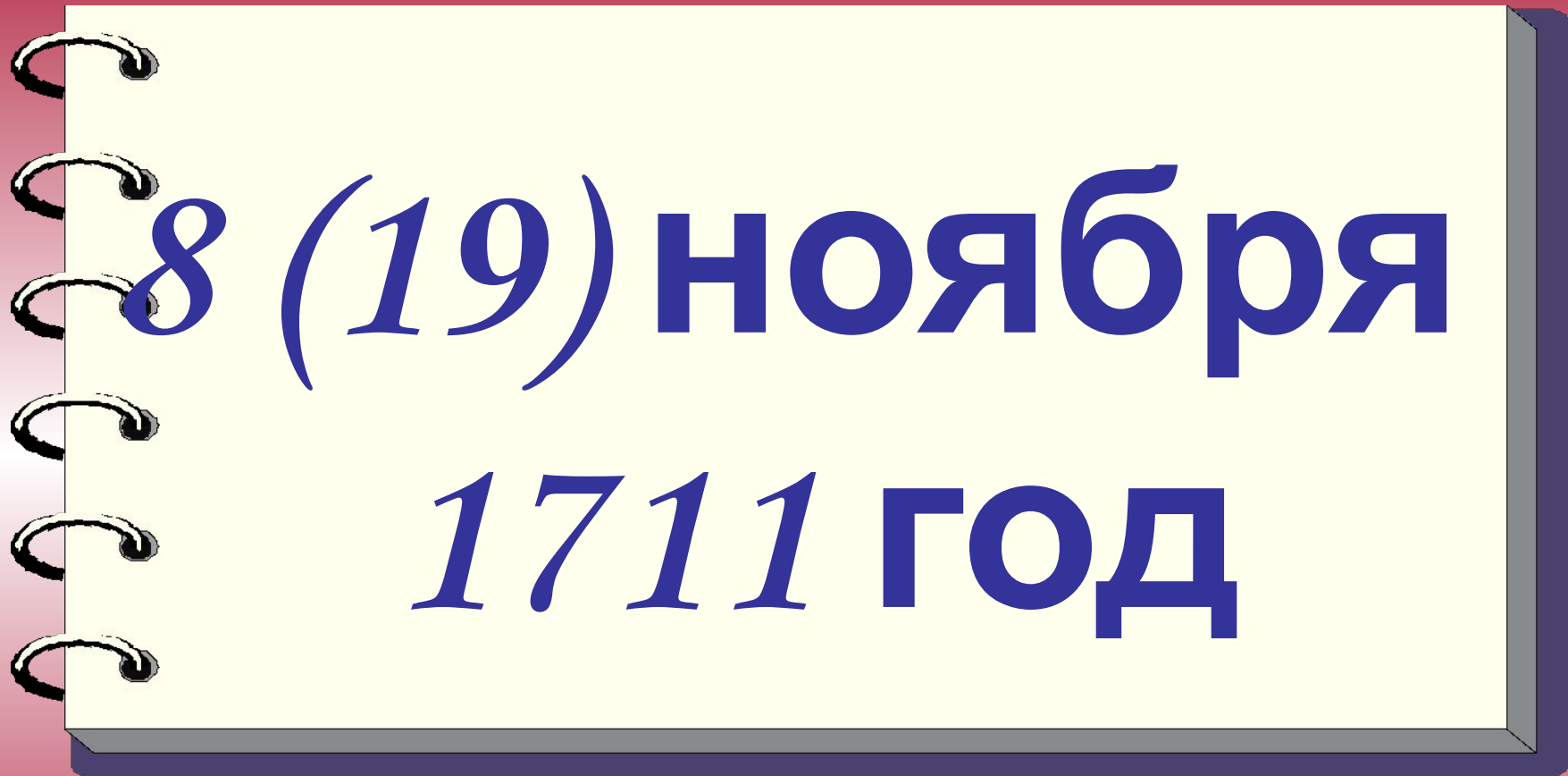


Великий ученый - энциклопедист



«Только теперь, спустя два века, можно с достаточной полнотой охватить и должным образом оценить все сделанное этим удивительным богатырем науки. Достигнутое им одним в областях физики, химии, астрономии, приборостроения, географии, языкознания, истории достойно было деятельности целой Академии»

С.И.Вавилов



8 (19) ноября

1711 год

Холмогоры.

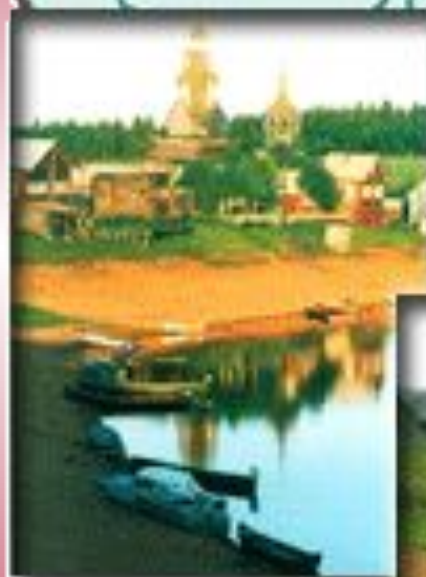
Архангельск Губ

Холмогоры, Архангельск. губ. Набережная.



МЕРТО РОДНЫИ МИХАИЛА ВАСИЛЬЕННА ДОВОНСОВА



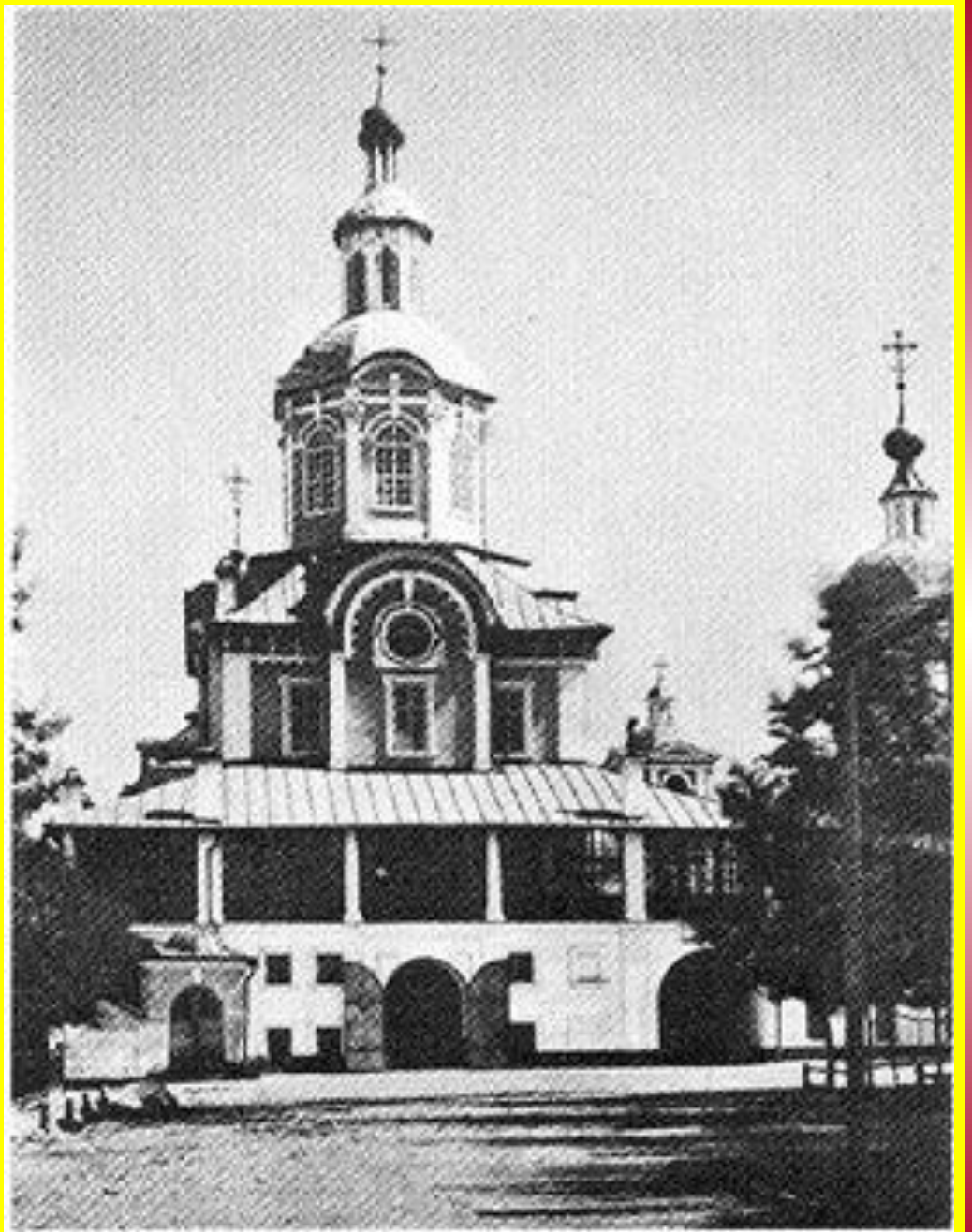


**Юный
Ломоносо
в
на пути
в Москву**



**Славяно-
греко-
латинская
академия**

г.Москва



Киево-Могилянская духовная академия



Марбургский университет



**«...весьма достойный и
даровитый юноша михаил
ломоносов, студент
философии... с неутомимым
прилежанием слушал лекции
химии... и извлек из них
немалую пользу...»**

профессор Ю.Г.

Дидонин

«Молодой человек преимущественного остроумия, Михаил Ломоносов с того времени, как для учения в Марбург приехал, часто математические и философские, а особливо физические лекции слушал и безмерно любил основательное учение. Ежели впредь с таким же рачением простираться будет, то, не сомневаюсь, что, возвратись в отечество, принесет пользу обществу, чего от сердца желаю»



40-е годы 18 века:

«Элементы математической химии» 1741г

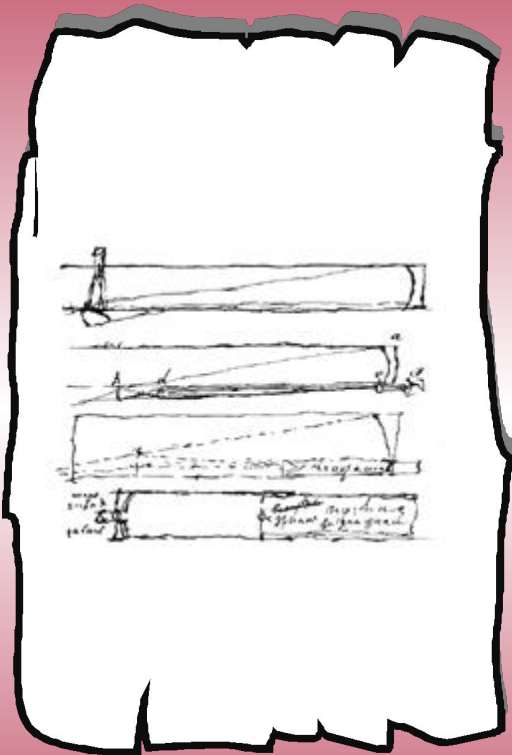
«Опыт теории о нечувствительных частицах тел и вообще причинах качеств» 1741-1744г

«276 заметок по физике и корпускулярной философии» 1741-1743г

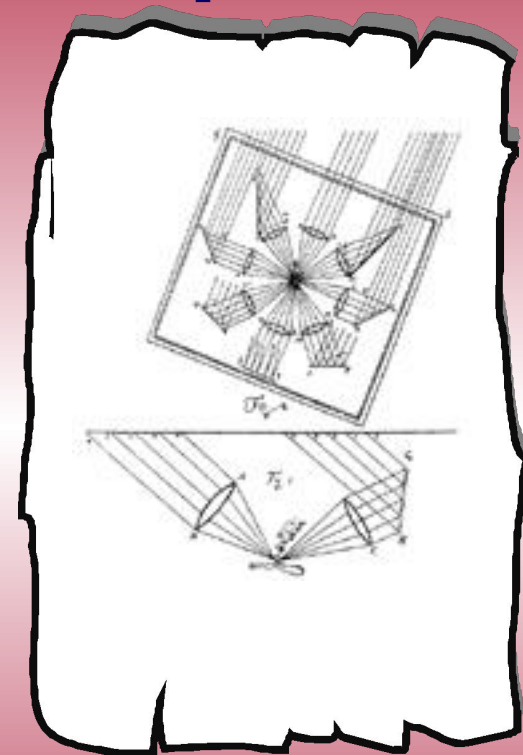
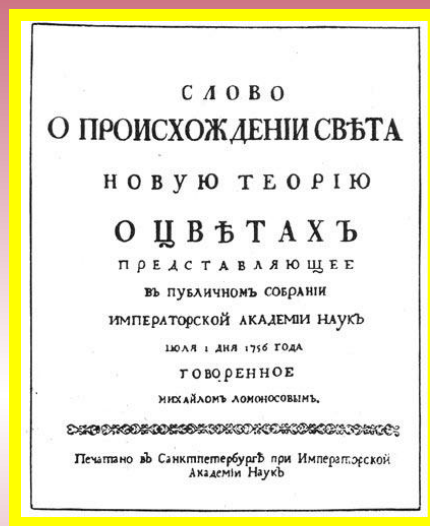
«Размышления о причине теплоты и холода» 1748г

«Опыт теории и упругости воздуха 1748г

«276 заметок по физике и корпускулярной философии»



**Зеркальные
телескопы**



Солнечная печка

«ЭЛЕМЕНТЫ математической ХИМИИ»



si unum, et motus capite motus sequitur
quædam prima attractio motum in corpus
suo producit, quibus ergo causa aut impulsio
solum est: quia impulsio motum in corpus
non movet, sed dæmonstrat attractio motum, hoc
est nulla dæmonstrat. Denique generis unum attra
ctivum motum in corpus suo dæmonstrat, tunc corpus
A attrahit aliud corpus B, hoc est illud movet
sine ulla impulsione. Unde opus non est, ut
corpus A impingat in corpus B, denique non
est veritas, tunc movetur necesse est, et cum
aliquo motu suo secundum quædam dæmon
strare alium dæmonstrandum corpus B non
conferre possunt, sequitur ergo corpus A in
sua parte quædam quædam motum in corpus B
Hæc autem non solum veritas corporis A accidit, sed
illi veritas aliquid, hoc est motus veritas corpus
A, qui ante in se non fuerat. Quæ autem, quæ in
veritas motum continent motum, ita sunt
temperata, et sicut alium rei accidit, dæmon
strat. Si quædam alium motum motum
dæmonstrat, tunc dæmonstrat attractio, quæ tunc
sine impetu, tunc dæmonstrat dæmonstrat est.
Quæ natura lex non sit attractio, nec etiam
in veritas motum extenditur, corpus, quæ
impulsio dæmonstrat accidit alium, tunc
dæmonstrat motum, quæ tunc alium, si motus impu
sit. Igitur si corpus leges, motus, quæ veritas dæmon

«Опыт теории упругости воздуха»

МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ В АТМОСФЕРЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ
ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ (РИСУНОК М.Ломоносова)



«Во тьме должны обращаться физики, а особенно химики, не зная внутреннего нечувствительных частиц строения»

М.В.Ломоносов

«Химик без знания физики подобен человеку, который все искать должен оцупом. И сии две науки так соединены между собою, что одна без другой в совершенстве быть не могут»

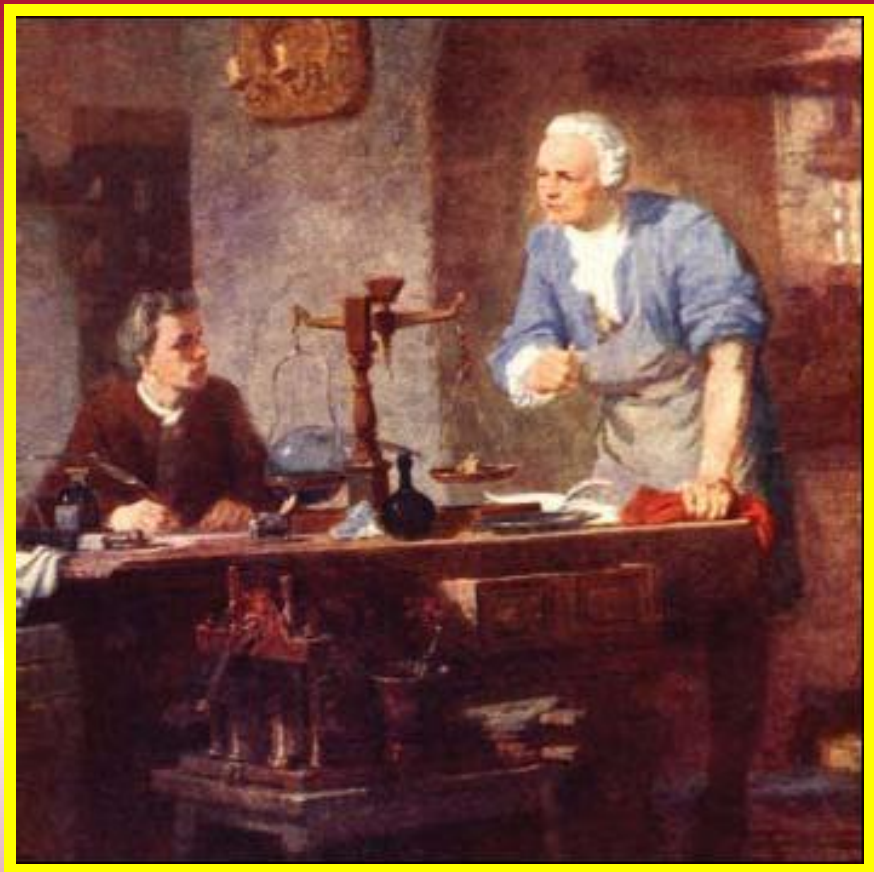
М.В.Ломоносов

Первая в России химическая лаборатория



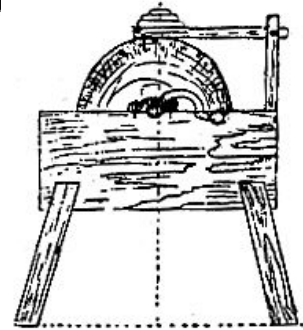
Первая в России химическая лаборатория



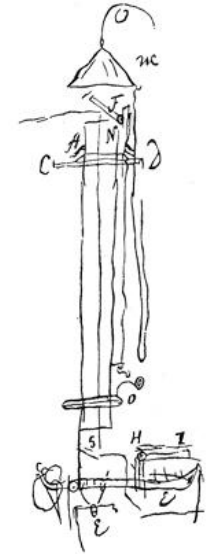




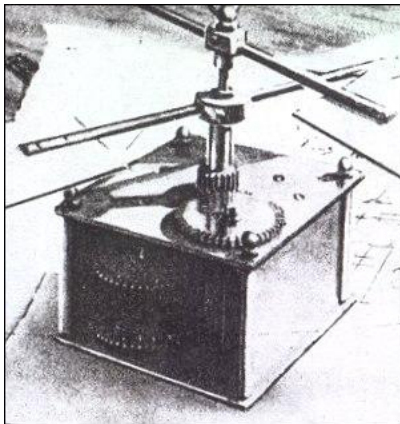
**Громова машина
Ломоносова**



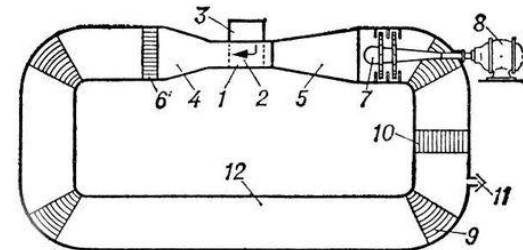
Точило



Горизонтоскоп

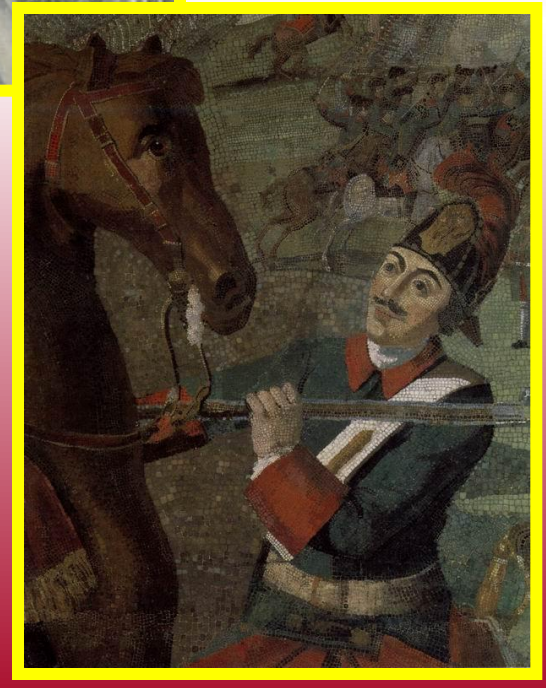


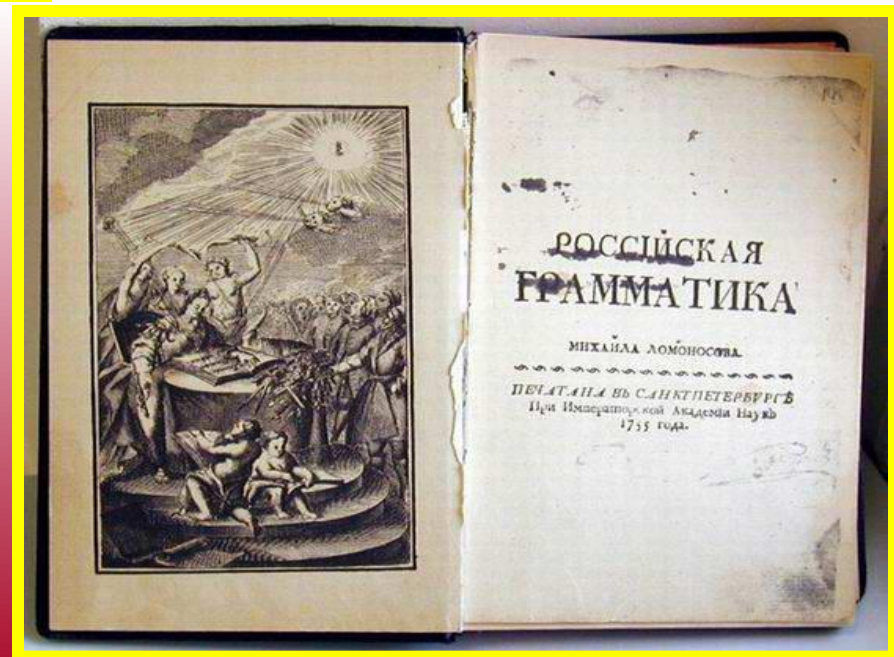
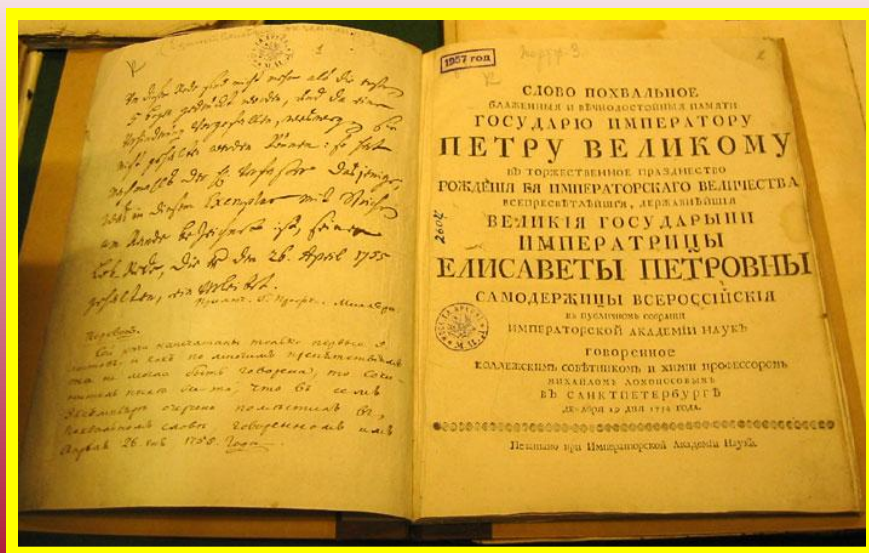
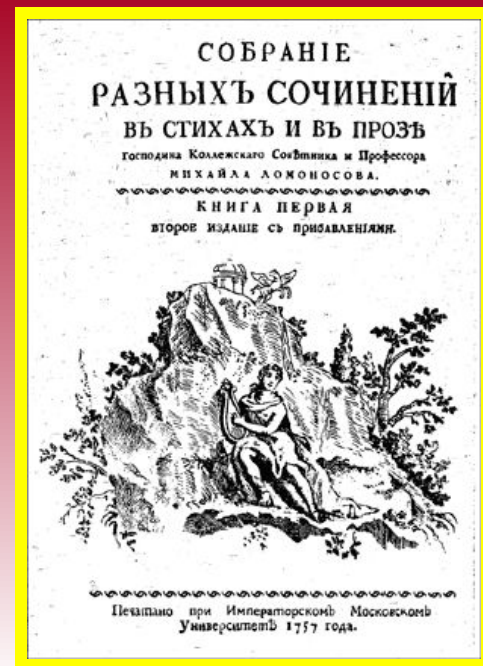
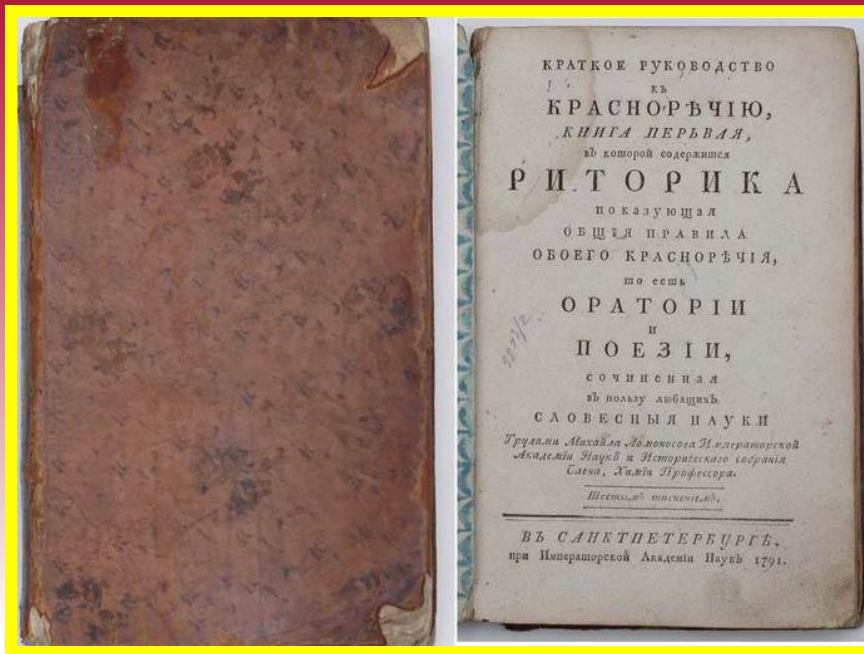
Вертолёт

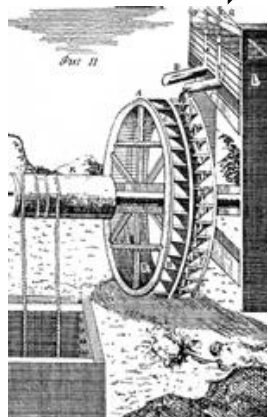
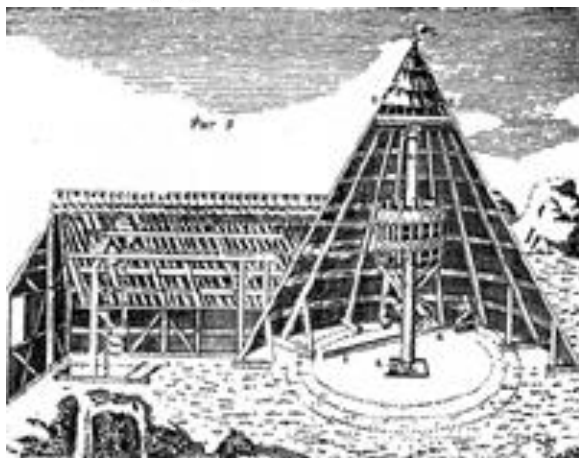


Аэродинамическая труба









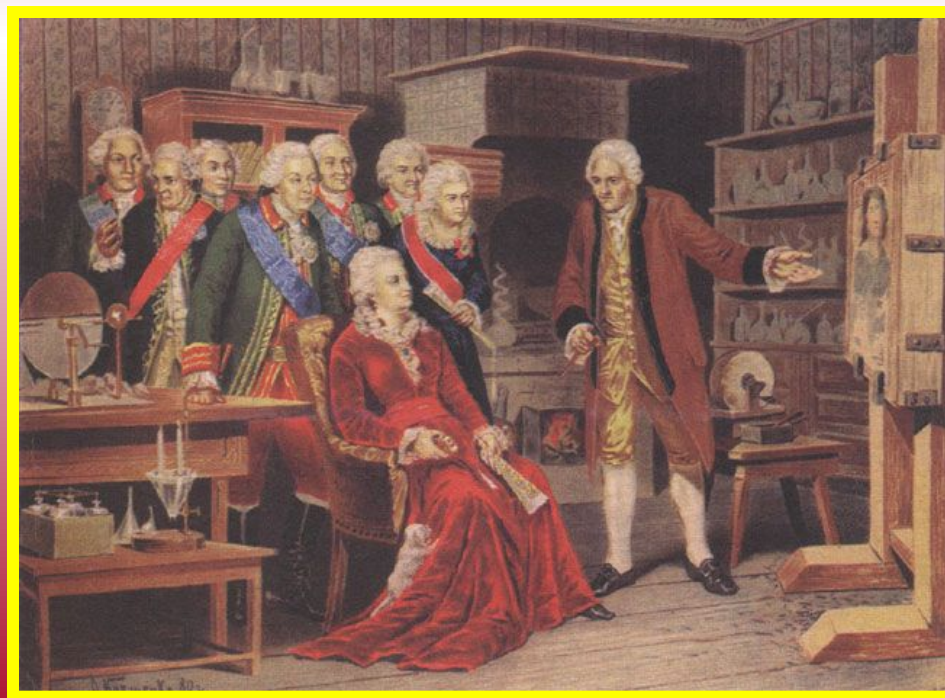
Устройства для
подъема руды



**Кабинет
ученого**



**Дом
ученого**



4 апреля 1765

год

Петербург.

Александро-Невская

лавра





Лоцман
путешествий



«Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенною силою понятия, Ломоносов обнял все отрасли посвящения. Жажда науки была сильнейшею страстию сей души, исполненной страстей. Историк, риторик, механик, химик, минералог, художник и стихотворец, он все испытал, и все проник...»

А.С.Пушкин