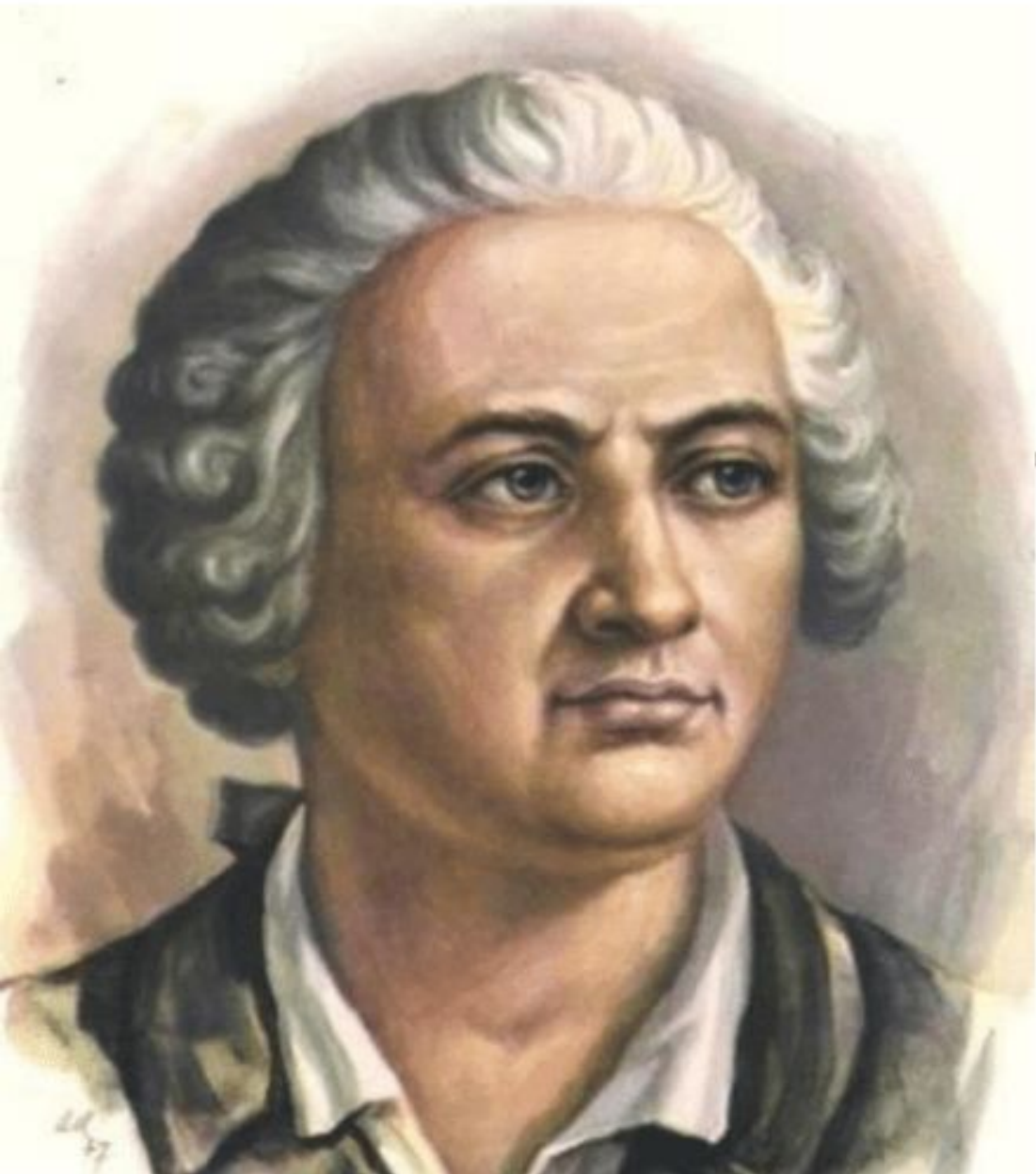


# ВЕЛИКИЙ ЛОМОНОСОВ

---





Михаил Васильевич Ломоносов родился в селе  
Денисовка (ныне село Ломоносово )  
Куроостровской волости Холмогорского уезда  
Архангельской губернии 8 ноября 1711 года .



Мать Михаила  
Ломоносова — **Елена  
Ивановна** – была  
**дочерью дьякона**. Она  
научила сына **читать** и  
**любить книгу**, когда  
Миша был ещё  
маленьким. Особенно  
дорожил юноша  
грамматикой Мелентия  
Смотрицкого, Псалтирью

Мать, Елена Ивановна, к сожалению, рано умершая (когда Михаилу было 9 лет), научила читать сына ещё в юном возрасте и привила любовь в книге. И в 14 лет Ломоносов умел хорошо читать и писать. Наверное, тогда и зародилась у него идея посвятить «обучению наукам» всю жизнь.

## В Москву.

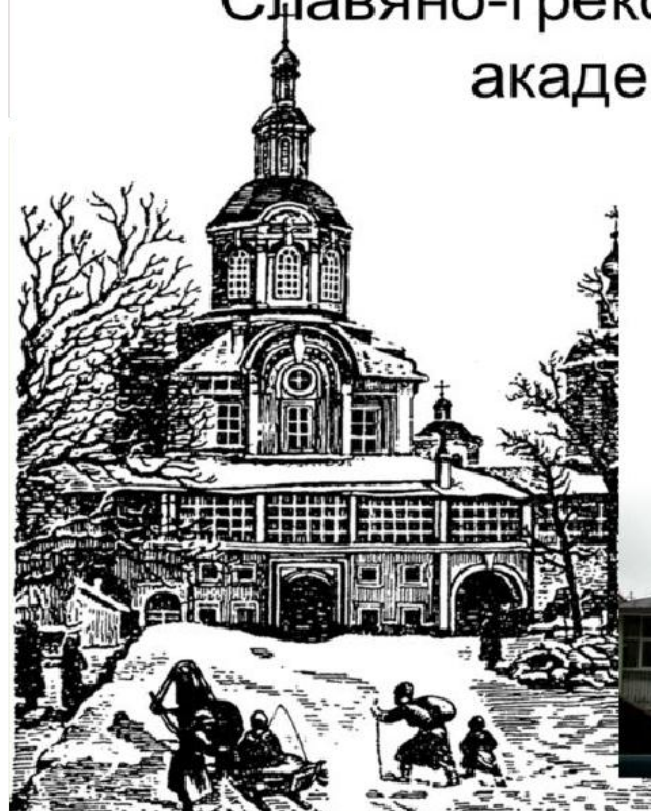
**Страсть к знаниям заставили Ломоносова принять решение — оставить родной дом и**



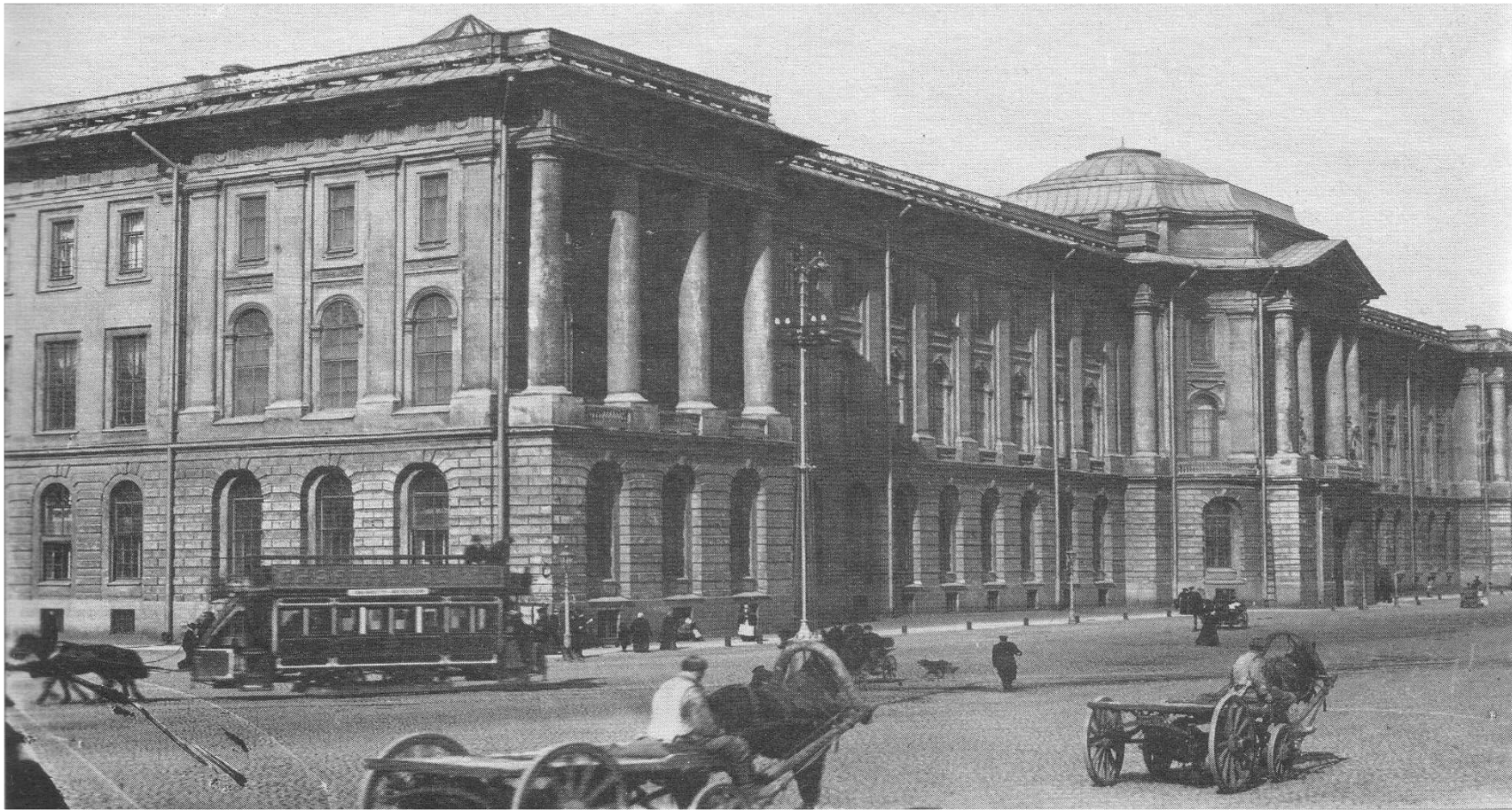
**Он поступает в «Спасские школы» в 1731 году и учится в них 5 лет**

Путь к знаниям После смерти матери, отец Ломоносова – Василий Дорофеевич , женился дважды. Для тринадцатилетнего Ломоносова третья жена отца оказалась «злой и завистливой мачехой». Страсть к знаниям, тяжёлая обстановка в семье заставили Ломоносова принять решение — оставить родной дом и отправиться в Москву.

## Славяно-греко-латинская академия



В 1731 году Ломоносов обучался в славяно-греко-латинской академии при Заиконоспасском монастыре в г.Москве. В 1735 году он был зачислен в студенты университета при Академии Наук в Петербурге. Студенческие годы В 1736 г. Ломоносов был отправлен Академией Наук в Германию, для обучения математике, физике, философии, химии и металлургии.



Студенческие годы Пять лет он учился в  
Германии, по возвращении стал работать в  
Петербургской академии наук.



**Химическая  
лаборатория  
Ломоносова**

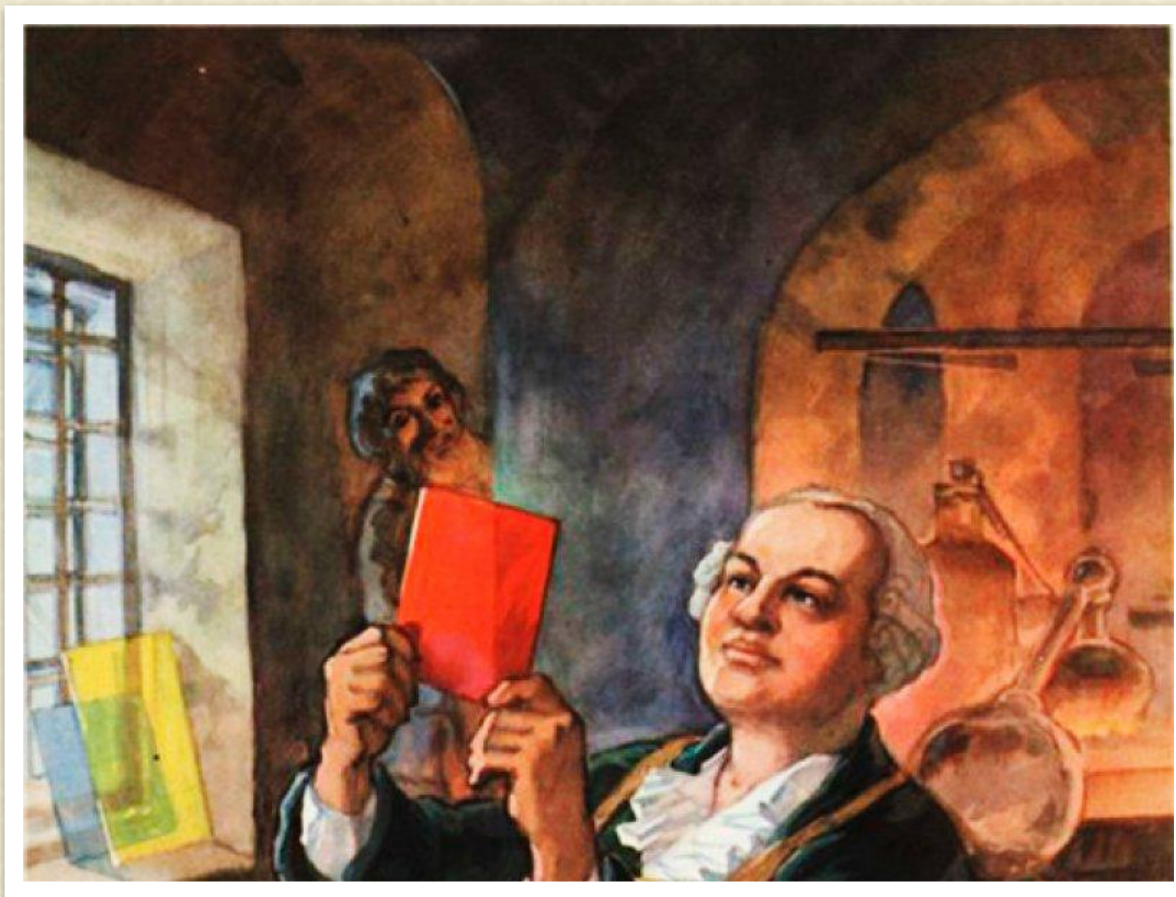


В 1748 году М.В. Ломоносов создал химическую лабораторию в Петербургской Академии наук.



Ломоносов разрабатывал теорию цветов, исходя из своего понимания физической природы света. Он полагал, что белый свет состоит из трех основных цветов — красного, желтого и голубого.





Ломоносов всегда стремился связать свои теоретические изыскания с живой и непосредственной практикой. Работа по изобретению цветных прозрачных и непрозрачных стекол была для него одним из средств обоснования теории цветов.

Смальта, изготовленная Ломоносовым в его лаборатории.



*Мозаичные картины М. В. Ломоносова*



Ломоносов возродил искусство мозаики и производство смальты и вместе с учениками создал мозаичные картины.

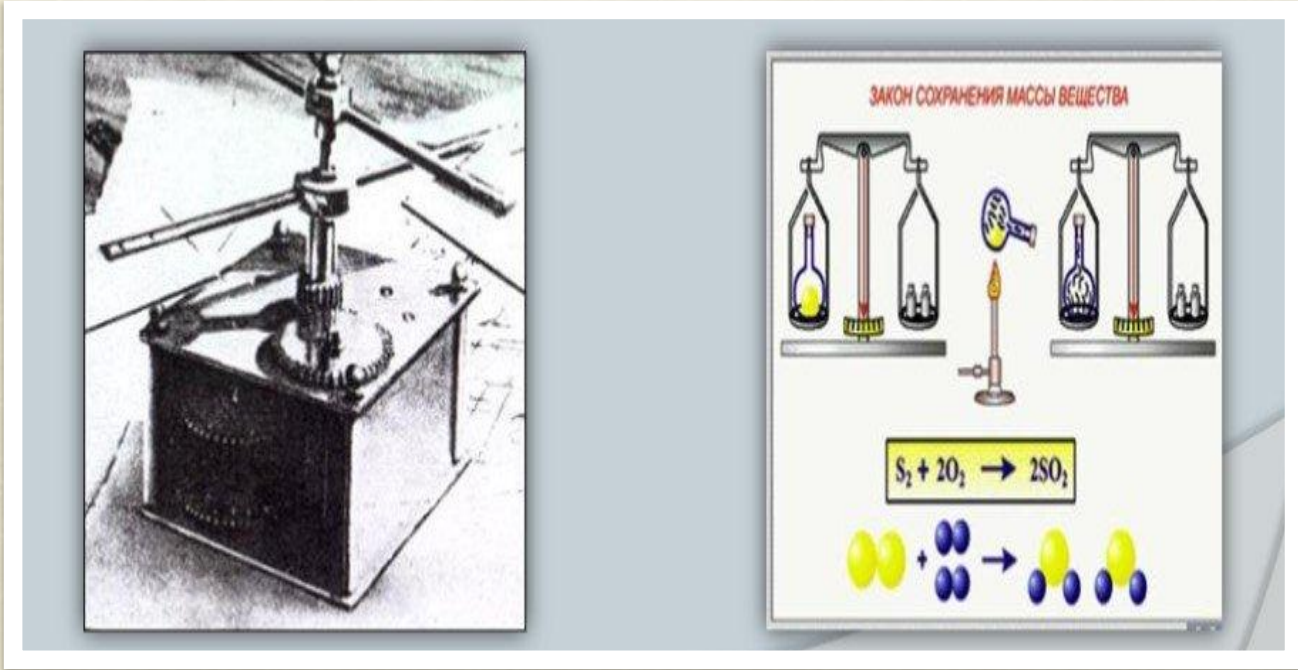


В 1755 году по инициативе Ломоносова основан Московский университет которому в 1940 году присвоено имя Ломоносова .

## «Ночезрительная труба»



М. В. Ломоносов создал прибор «для сгущения света», названный им «ночезрительной трубой», предназначенная для рассмотрения на море удалённых предметов в ночное время.



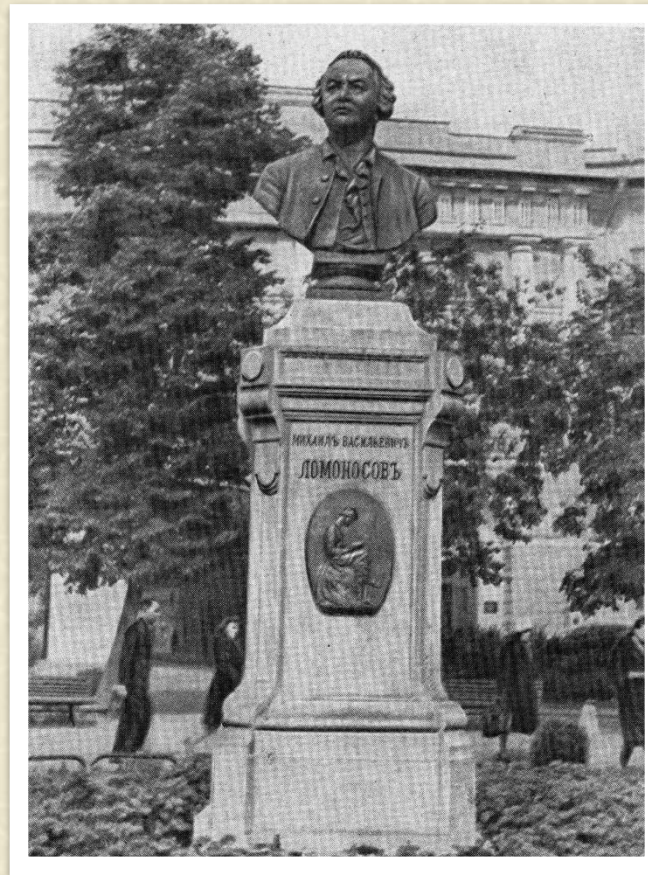
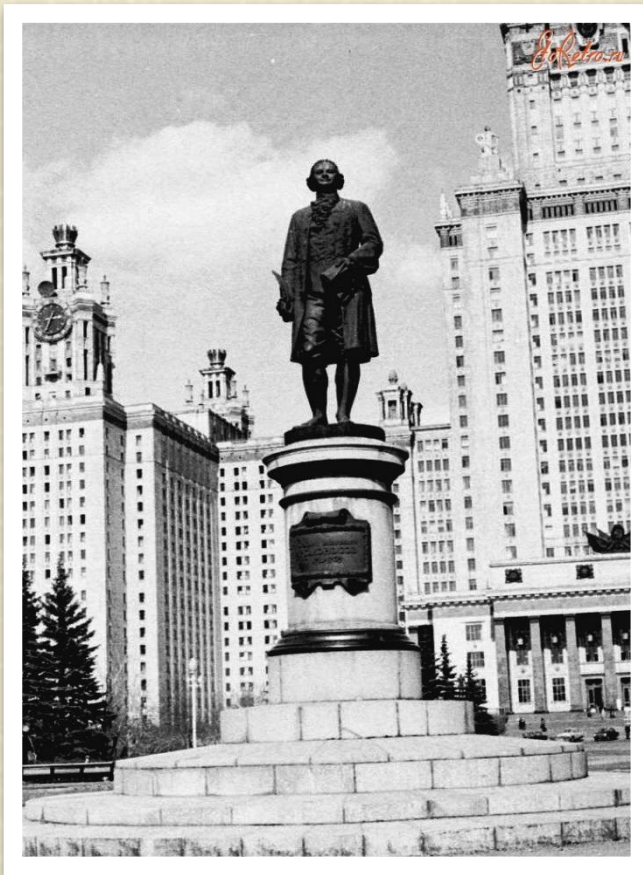
Ломоносов развил атомно-молекулярные представления о строении вещества, высказал принцип сохранения материи и движения. исследовал атмосферное электричество и силу тяжести.



С 1758 года М.В.Ломоносов возглавлял Географический департамент Академии наук, в котором готовили русских картографов и геодезистов . Открыл атмосферу на планете Венера. Описал строение Земли, объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.



Достижения в области поэзии Ломоносов - крупнейший поэт XVIII века, создатель русской оды философского и высокого гражданского звучания, автор поэм, поэтических посланий, трагедий, сатир, филологических трудов и научной грамматики русского языка.



Первый в Москве памятник Ломоносову был установлен в 1876 году перед зданием университета на Моховой улице В 1953 году перед высотным зданием МГУ на Ленинских горах также воздвигнут памятник Ломоносову в аллее ученых перед северным входом здания в 1953 году установлен бюст Ломоносова.



## Учебные заведения имени Ломоносова



МГУ им. Ломоносова



Московская государственная академия  
тонкой химической технологии



Санкт - Петербургский университет

Именем Ломоносова в 1956 году назван проспект в Москве, его имя присвоено Институту тонкой химической технологии. Именем Ломоносова названы город в Ленинградской области, течение в Атлантическом океане, горный хребет на Новой Земле, подводный хребет в Северном Ледовитом океане, возвышенность на острове Западный Шпицберген.