

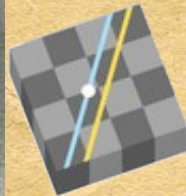
Керзон Григорий  
1 курс «Инструменты  
Эстрадного Оркестра»

Географические и научные  
открытия России в первой  
половине XIX века



# Математика

Николай Иванович Лобачевский создал «неевклидову геометрию».



Евклидова геометрия



Неевклидова геометрия

Михаил Васильевич Остроградский и Андрей Андреевич Марков внесли большой вклад в изучении теории вероятности и создали теорию цепей Маркова.



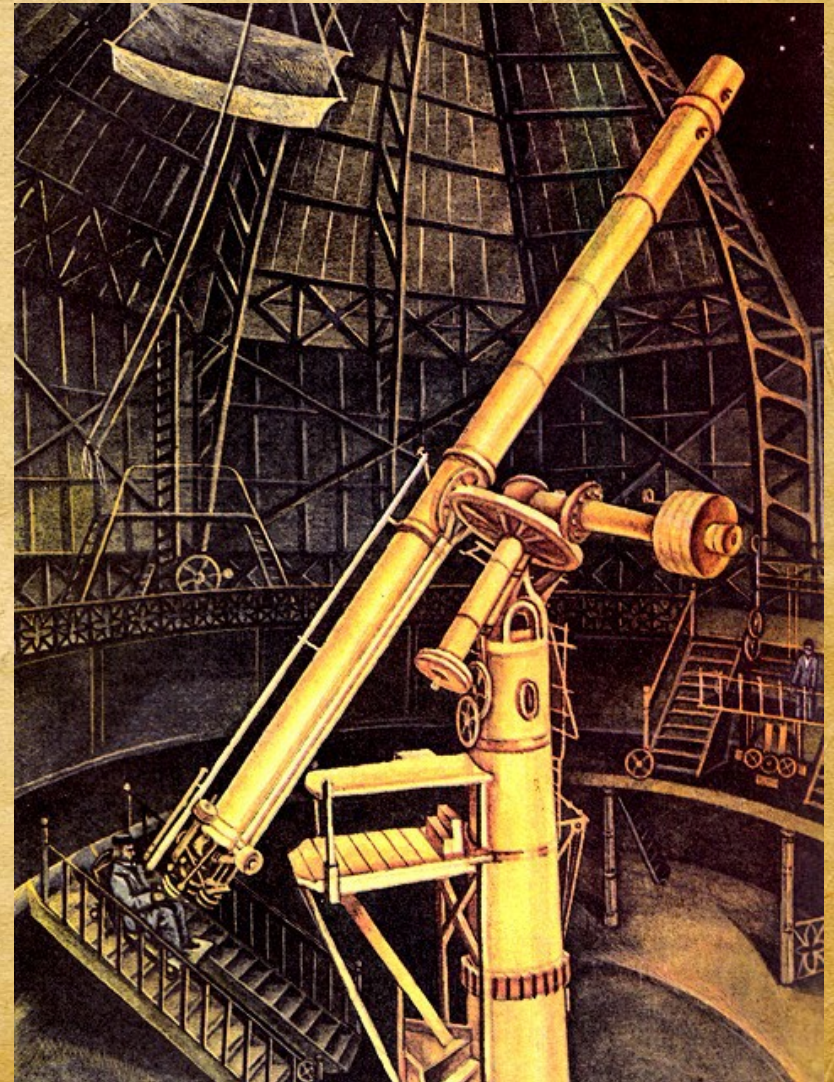
Михаил  
Остроградский



Андрей  
Марков

# Астрономия

Пулковская обсерватория под  
Санкт-Петербургом



В астрономии мировое признание получили труды  
Василия Яковлевича Струве.



Туманность, открытая  
В. Я. Струве

Двойные звёзды



Строительство Пулковской  
обсерватории



# Физика

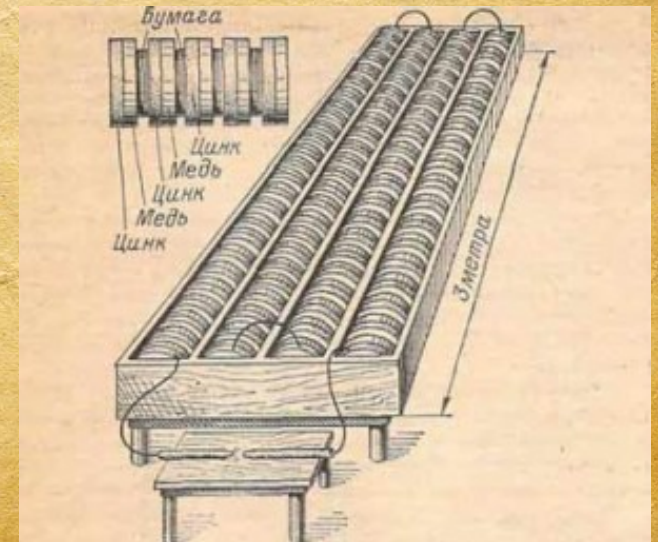
В изучение электричества  
огромный вклад внес Василий  
Владимирович Петров



Электрическая  
дуга



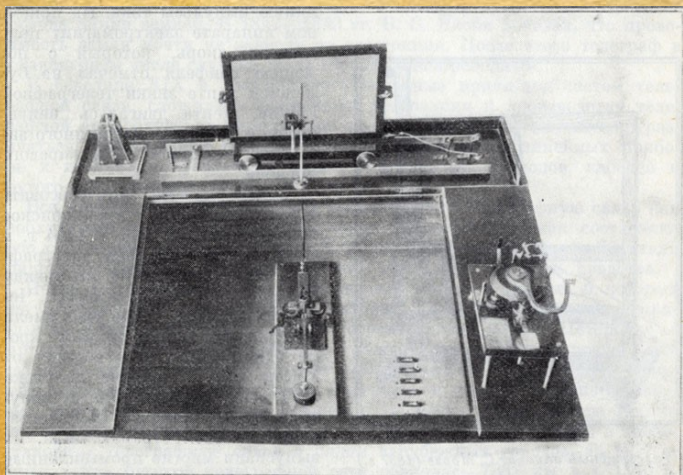
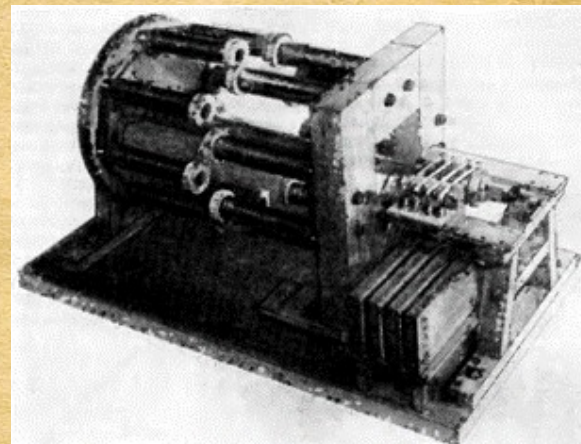
Гальваническая  
батарея Василия  
Петрова



# Мориц Герман Якоби



Электродвигатель  
Якоби



Телеграф  
Якоби

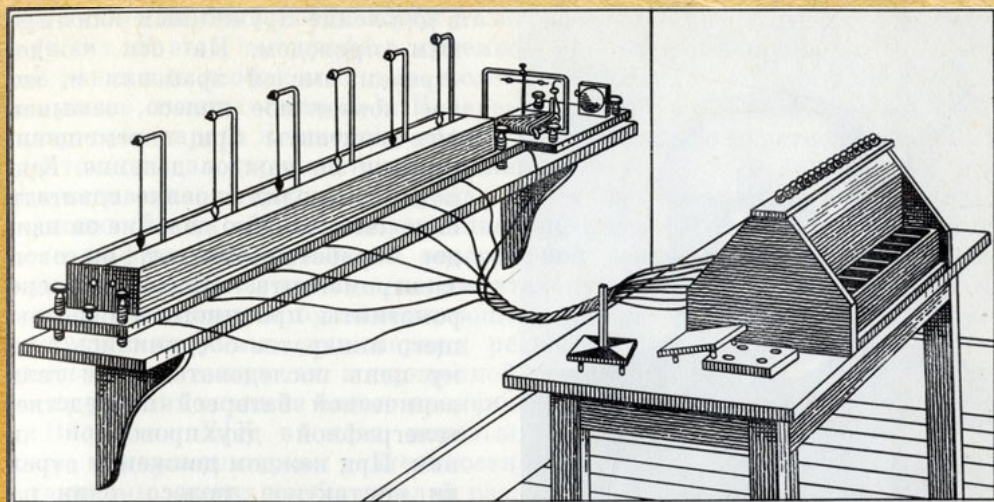


Гальванопластическое серебрение  
и золочение чайного сервиза

Павел Львович Шиллинг



Павел Петрович Аносов



Телеграф Шиллинга



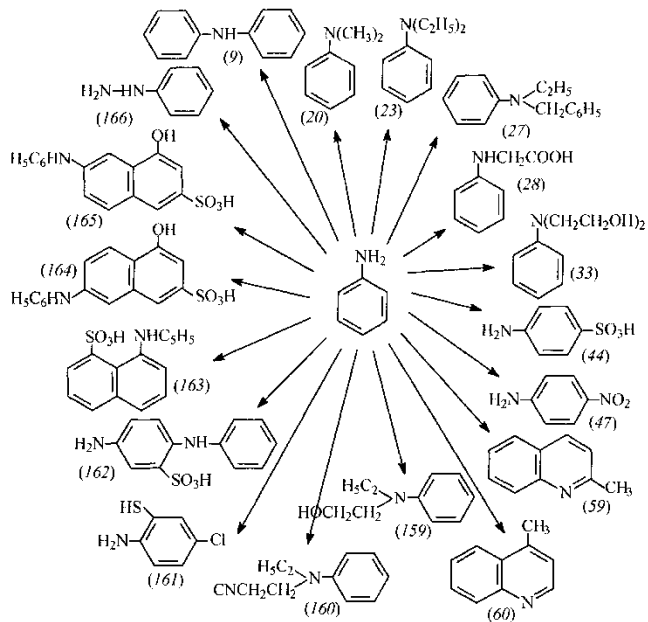
Нож из булатной стали

# ХИМИЯ

Николай Николаевич Зинин



Карл-Эрнст Карлович Клаус



Рутений

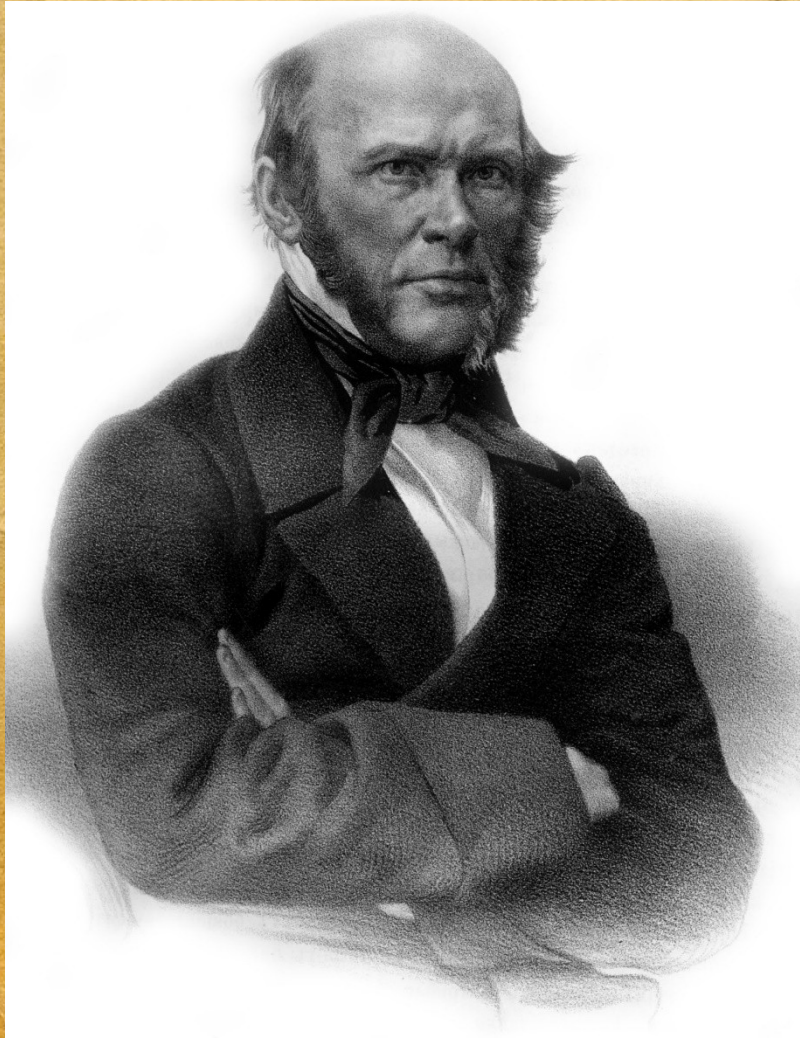


Продукты, получаемые из анилина

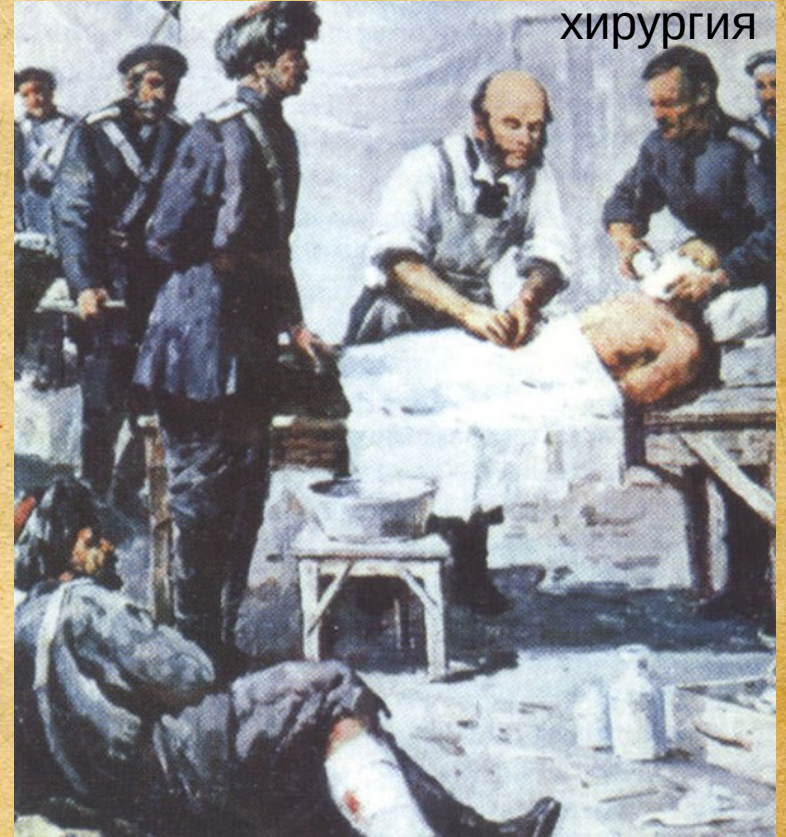


# Медицина

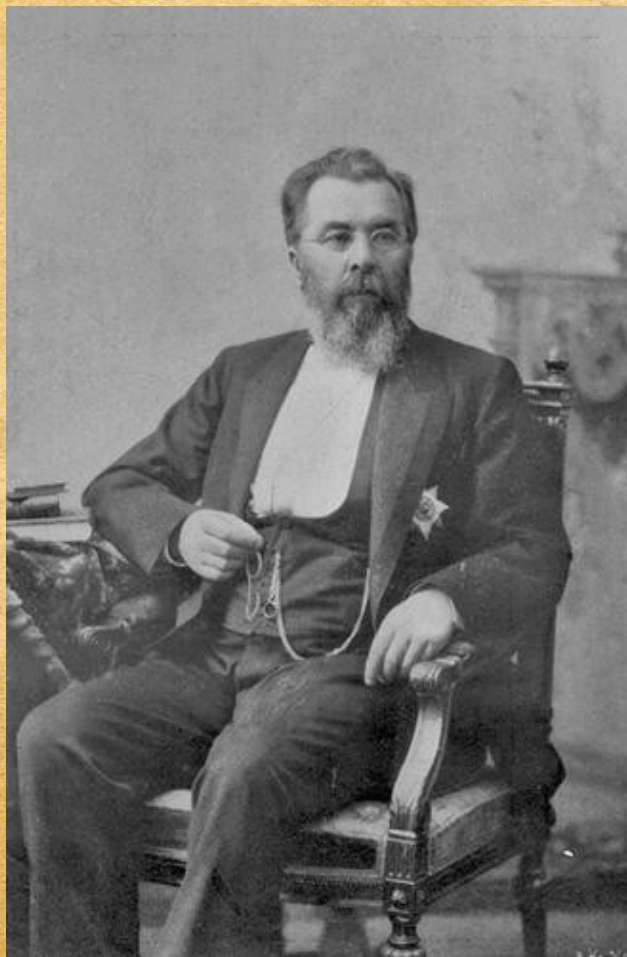
Николай Иванович Пирогов



Военно-полевая  
хирургия



Николай Васильевич  
Склифосовский

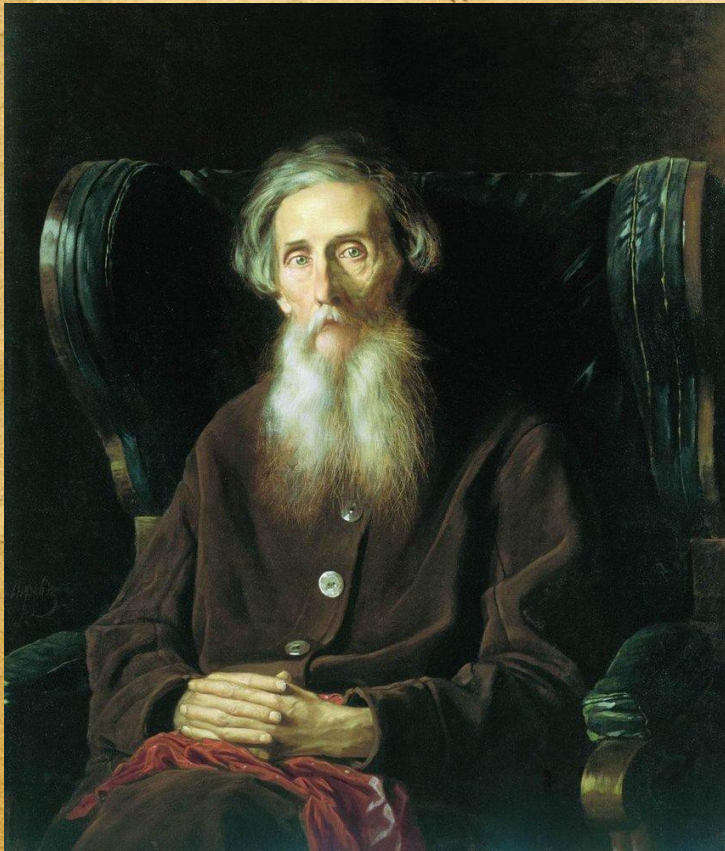


Алексей Матвеевич  
Филомафитский



# Языкознание

Владимир Иванович Даль



Толковый словарь живого  
великорусского языка

КЪ 25-ЛѢТНЮ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ДѢЯТЕЛЬНОСТИ МАВРІКІЯ ОСИПОВИЧА ВОЛЬФА.

## ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ ЖИВАГО ВЕЛИКОРУСКАГО ЯЗЫКА.

Владимира Даля.

Второе изданіе, исправленное и значительно умноженное по рукописи автора.

Словарь названъ толковымъ, потому что онъ не только соединяетъ одно слово другимъ, но толкуетъ, объясняетъ подробности значенія словъ и понятій, имъ означаемыхъ. Слова: живого великорусскаго языка, указываютъ на обширнѣе и наилучшее всего трудъ.

Прим. автора.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

А — З.



ИЗДАНИЕ КНИГОПРОДАВЦА-ТИПОГРАФА М. О. ВОЛЬФА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,  
Гостинный дворъ, №№ 17 и 18.

МОСКВА,  
Кузнецкій мостъ, д. Третьякова.

1880.

# География

Иван Фёдорович  
Крузенштерн



«Нева» и «Надежда»



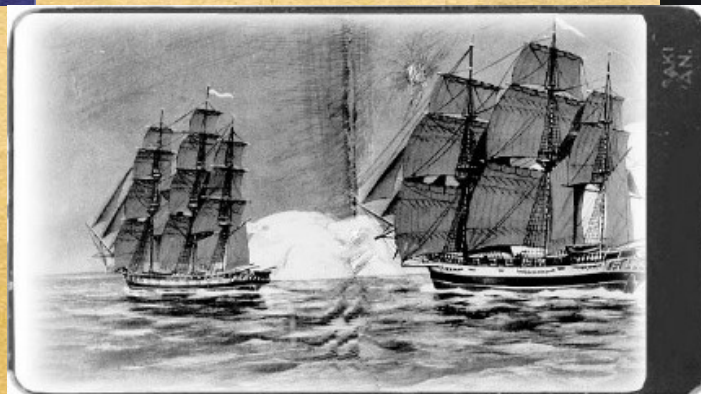
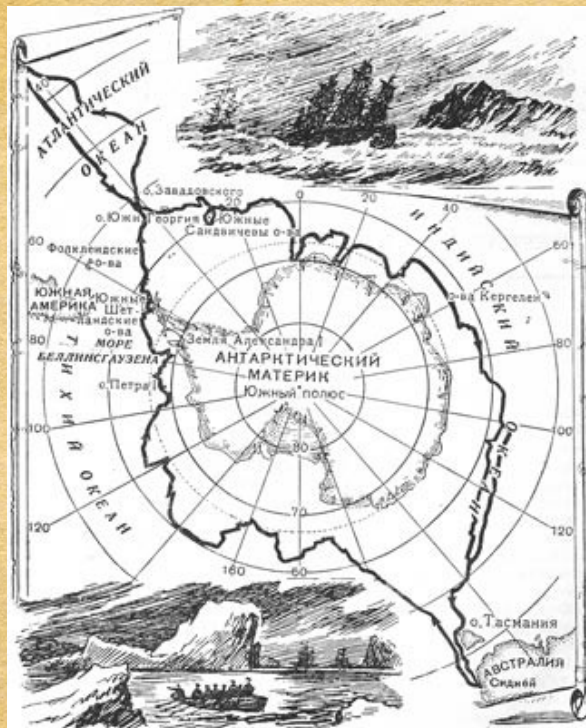
Юрий Фёдорович  
Лисянский



Фаддей Фаддеевич  
Беллинсгаузен



Михаил Петрович  
Лазарев



«Восток» и «Мирный»