
Наука первой половины XIX века.

Начало XIX в. — время культурного и духовного подъема в России. Отечественная война 1812 г. в небывалой степени ускорила рост национального самосознания русского народа, его консолидацию. Произошло сближение с русским народом других народов России.

В XIX веке Россия дала миру целую плеяду великих ученых. Перечень одних только величайших открытий выглядит весьма внушительно.

Математика.



Михаи́л Васи́льевич Острогра́дский (1801-1861) - русский математик и механик украинского происхождения, академик. Основные работы Остроградского относятся к прикладным аспектам математического анализа, механики, теории магнетизма, теории вероятностей.

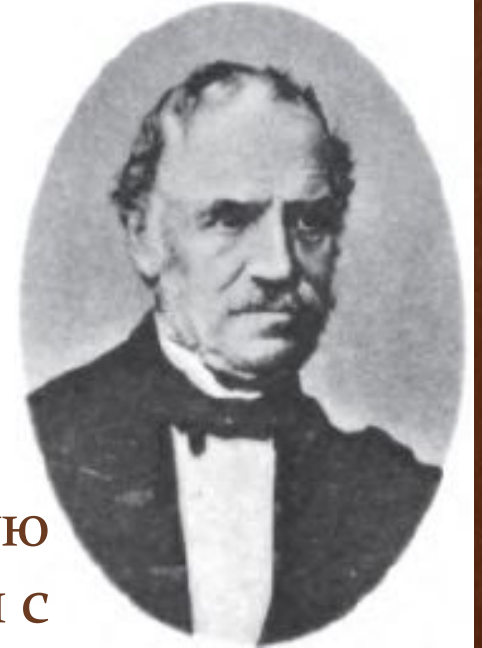


Гениальный математик *Николай Ива́н Лобачевский (1792-1856)* создал учение о неевклидовой геометрии (геометрия пространства постоянной отрицательной кривизны)

Биология.



Иван Алексеевич Двигубский (1771 – 1839) - Разработал русскую ботаническую номенклатуру и ввёл ряд новых русских ботанических терминов. Создал множество трудов о московской и подмосковной ботанике.



Павел Федорович Горянинов (1796 - 1865) — окончил Медико-хирургическую академию и преподавал там же начиная с 1825 года. Доктор медицины, профессор, один из русских учёных-эволюционистов. По мировоззрению был натурфилософом.



Эдуард Александрович Эверсман (1794 - 1860) — собрал богатые видами коллекции млекопитающих, птиц, насекомых, и дал подробное описание систематики, биологии, распространения различных видов животных, описал ряд новых видов.

Карл Макси́мович Бэр, (1792 - 1876) - один из основоположников эмбриологии и сравнительной анатомии, академик Петербургской академии наук, президент Русского энтомологического общества, один из основателей Русского географического общества.



История.



Никола́й Миха́йлович Кара́мзин (1766 - 1826) — историк, крупнейший русский литератор эпохи сентиментализма, прозванный «русским Стерном». Создатель «Истории государства Российского» (тома 1—12, 1803—1826)

Серге́й Миха́йлович Соловьёв (1820 - 1879) — русский историк, ординарный академик Императорской Санкт-Петербургской Академии наук по отделению русского языка и словесности, тайный советник. Создатель фундаментального труда «История России с древнейших времён»



Экономика.



Никола́й Семёнович Мордвѳ́нов (1754 - 1845) — русский флотоводец и государственный деятель, председатель Черноморского адмиралтейского правления, первый в истории России морской министр, председатель Вольного экономического общества

Никола́й Ива́нович Турге́нев (1789 - 1871) — русский экономист и публицист, активный участник движения декабристов. Один из крупнейших деятелей русского либерализма



Металлургия.



Павел Петро́вич Ано́сов (1796 - 1851) — русский горный инженер, учёный-металлург, крупный организатор горнозаводской промышленности.



Ефи́м Алексе́евич и Миро́н Ефи́мович Черепáновы (отец Ефим (1774—1842) и сын Мирон (1803—1849)) — русские промышленные инженеры-изобретатели. Известны тем, что построили первый российский паровоз и первую железную дорогу.

Физика.

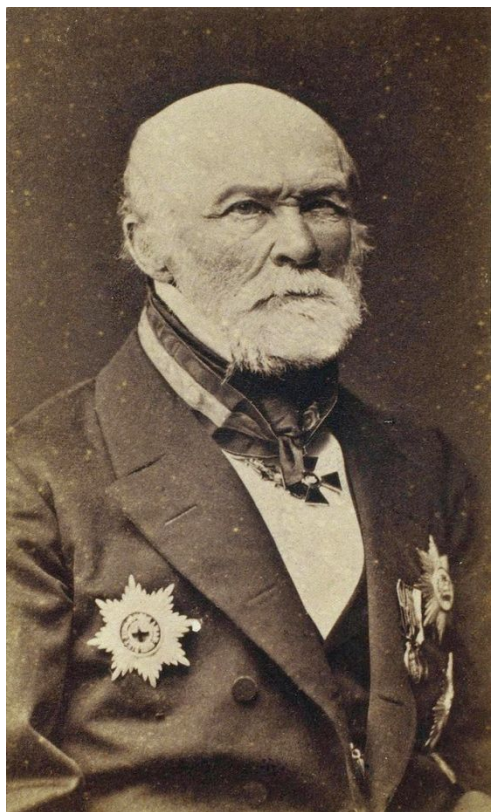


Эмилий Христианович Ленц (1804 - 1865) — русский физик немецкого происхождения. Выходец из балтийских немцев. Э. Х. Ленц является одним из основоположников электротехники.

Борис Семёнович Якоби; (1801 - 1874) — немецкий и русский физик-изобретатель. Прославился открытием гальванопластики. Построил первый электродвигатель, телеграфный аппарат, печатающий буквы.



Медицина.



Никола́й Ива́нович Пирого́в (1810 – 1881) — русский хирург и учёный-анатом, естествоиспытатель и педагог, профессор, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник русской военно-полевой хирургии, основатель русской школы анестезии.

Химия.



Никола́й Никола́евич Зи́нин (1812 - 1880) — русский химик-органик, академик Петербургской академии наук, первый президент Русского химического общества (РХО). Представитель Казанской химической школы.

Спасибо за внимание!