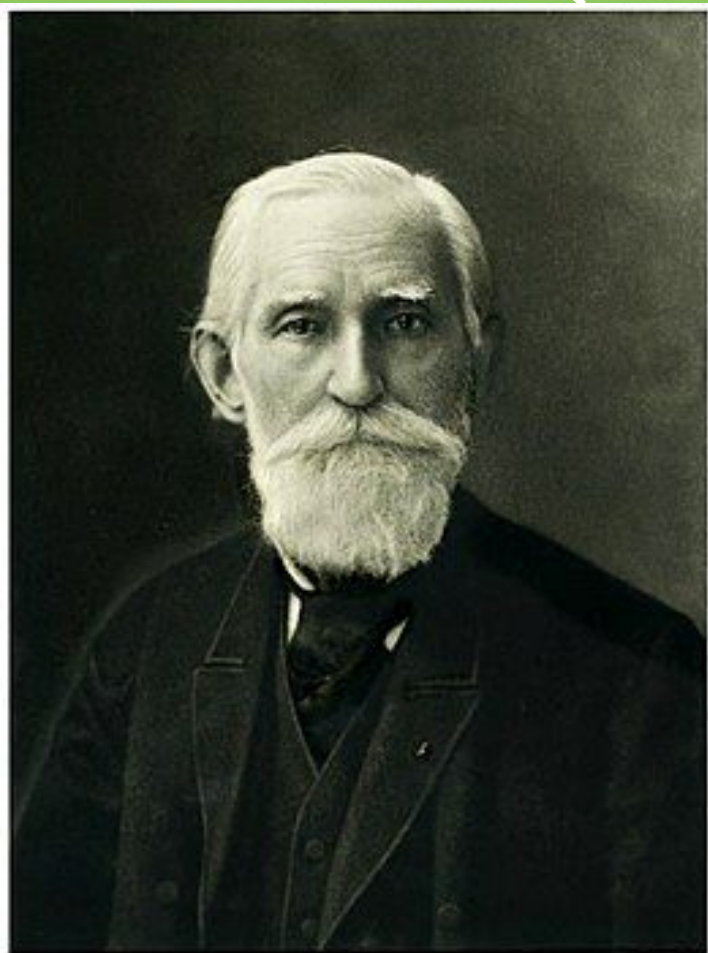


Русская наука в XIX веке.

Подготовила: преподаватель СОГБПОУ «Сафоновский
индустриально-технологический техникум»

Куваева Наталья Алексеевна

Пафнутий Львович Чебышев (1821-1894)



Русский математик и механик, основоположник петербургской математической школы, академик Петербургской академии наук и ещё 24 академий мира. Сделал крупные открытия в математическом анализе, теории чисел, теории вероятности.

Пафнутий Львович Чебышев

Александр Григорьевич Столетов (1839-1896)



Русский физик, заслуженный профессор Московского университета. Получил кривую намагничивания железа, систематически исследовал внешний фотоэффект, открыл первый закон фотоэффекта.

Александр Степанович Попов (1859-1905)



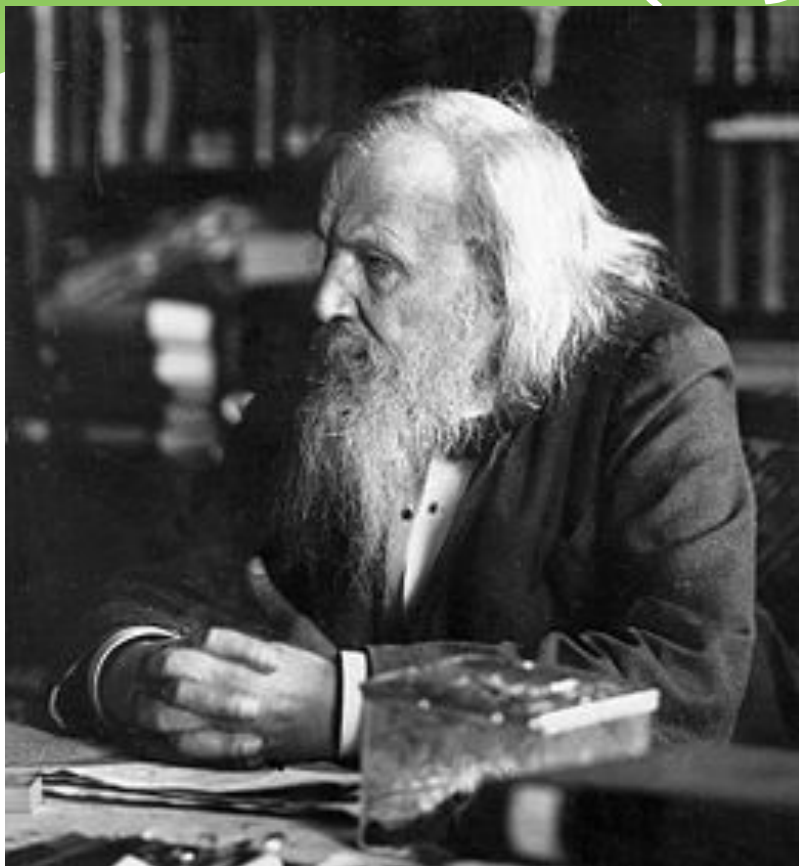
Русский физик и электротехник, профессор, изобретатель, статский советник, Почётный инженер-электрик. Один из изобретателей радио.

Александр Михайлович Бутлеров (1828-1886)



Создатель теории химического строения органических веществ, родоначальник «бутлеровской школы» русских химиков, учёный-пчеловод и лепидоптеролог, общественный деятель, ректор Императорского Казанского университета в 1860-1863 годах.

Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907)



Русский учёный-энциклопедист: химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог, преподаватель, воздухоплаватель, приборостроитель. Профессор Санкт-Петербургского университета; член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской Академии наук. Среди наиболее известных открытий — периодический закон химических элементов.

Александр Фёдорович Можайский (1825-1890)



Русский военный деятель - контр-адмирал, изобретатель - пионер авиации. Спроектировал и построил первый в России и один из первых в мире натуральных самолётов. Согласно некоторым сообщениям, самолёт Можайского во время испытаний кратковременно отделился от земли.

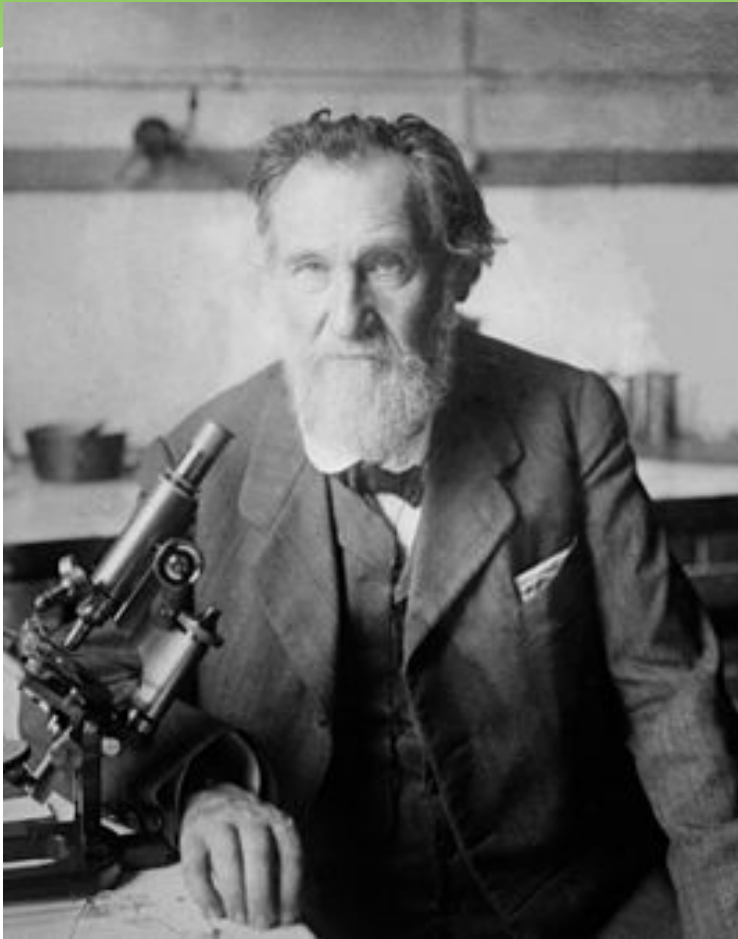
Василий Васильевич Докучаев (1846-1903)



Геолог и почвовед, профессор минералогии и кристаллографии Санкт-Петербургского университета (1884—1897), директор Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства (1892—1895).

Известен как основоположник школы научного почвоведения и географии почв. Создал учение о почве как о самостоятельном природном теле, открыл основные закономерности генезиса и распространения почв (природная зональность).

Илья Ильич Мечников (1845-1916)



Биолог (микробиолог, цитолог, эмбриолог, иммунолог, физиолог и патолог). Лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины (1908г.)

Один из основоположников эволюционной эмбриологии, первооткрыватель фагоцитоза и внутриклеточного пищеварения, создатель сравнительной патологии воспаления, фагоцитарной теории иммунитета, теории фагоцителлы, основатель научной геронтологии.

Иван Михайлович Сеченов (1829-1905)



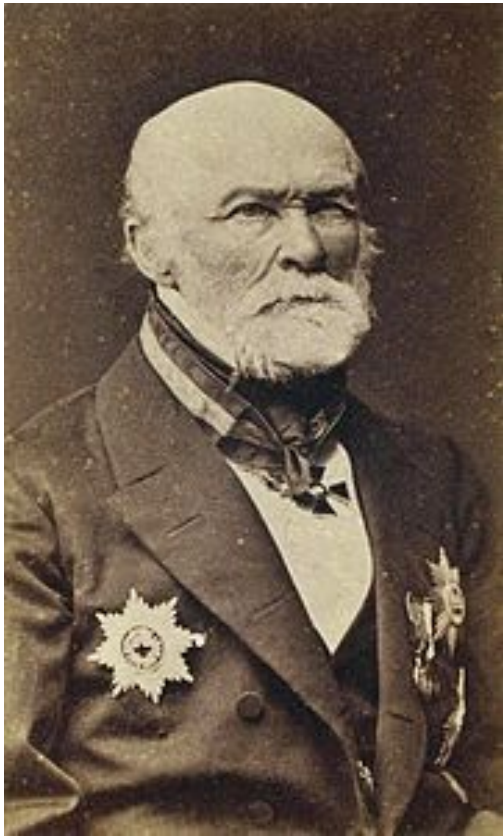
Русский просветитель,
медик, биолог, физико-
химик, действительный
статский советник,
заслуженный профессор
Московского
университета, один из
основоположников
психологии.

Лобачевский Николай Иванович (1792-1856)



математик, один из создателей неевклидовой геометрии, деятель университетского образования и народного просвещения. Известный английский математик Уильям Клиффорд назвал Лобачевского «Коперником геометрии»[

Пирогов Николай Николаевич (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.

Литература:

1. Артемов В. В., Лубченков Ю. Н. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: 2 ч: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki>