



# « Наука во второй половине XIX в.»

Квитка С.  
С.



О, сколько нам открытий чудных  
Готовят просвещенья дух,  
И опыт, сын ошибок трудных,  
И гений, парадоксов друг...

# Дмитрий Иванович Менделеев

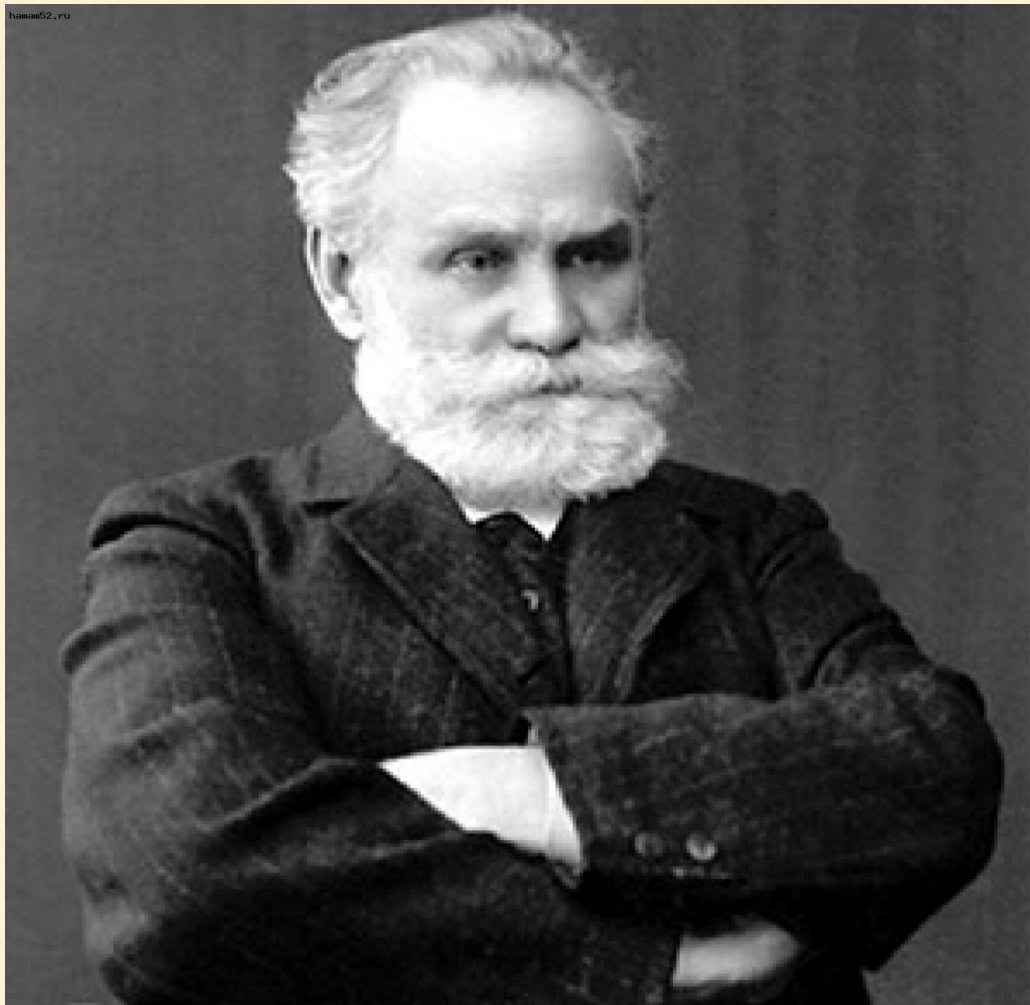


Квитка С.  
С.

# Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907)

- Окончил педагогический институт в Петербурге.
- Опубликовал более 500 научных работ.
- В 1869 году создал периодическую систему химических элементов.

# Иван Петрович Павлов



Квитка С.  
С.

# Иван Петрович Павлов (1849-1936)

- Окончил духовную семинарию, физико-математический факультет Петербургского университета и медико-хирургическую академию.
- Физиолог, разработавший теорию физиологии высшей нервной деятельности человека.
- Получил Нобелевскую премию в 1904 году.

# Иван Михайлович Сеченов



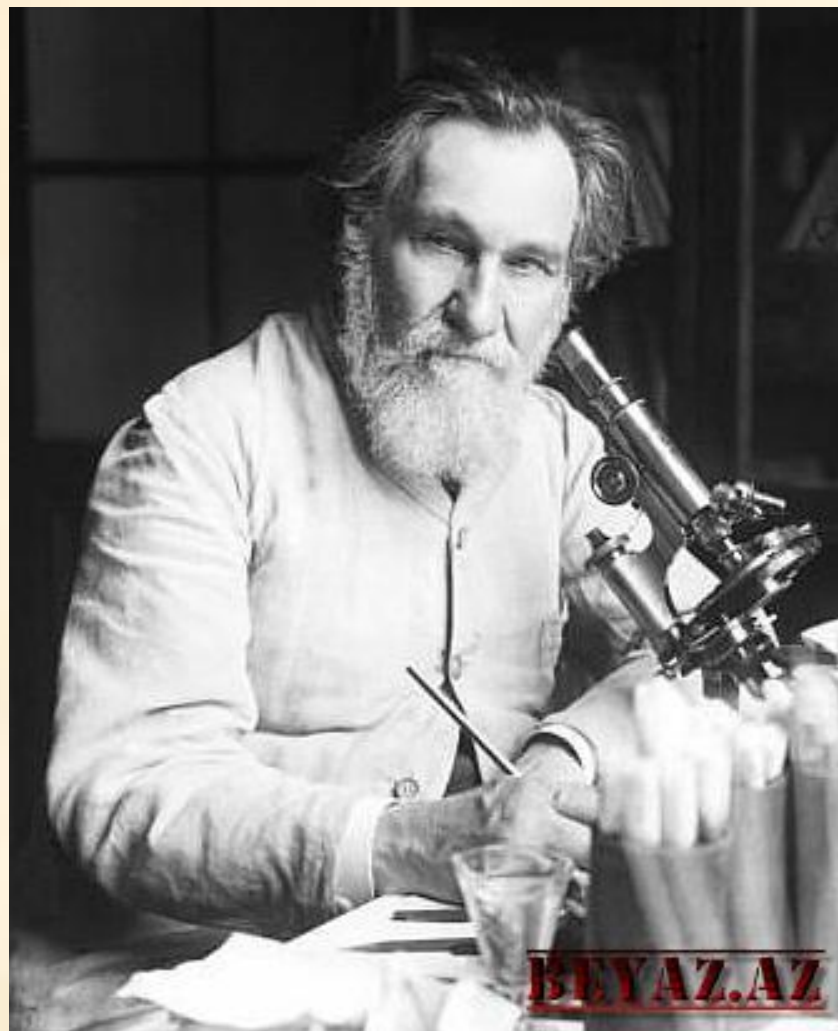
Квитка С.  
С.

# Иван Михайлович Сеченов (1829-1905)

- Обучался в Московском Университете.
- Русский физиолог и просветитель.
- Исследователь деятельности головного мозга и нервной системы.



# Илья Ильич Мечников

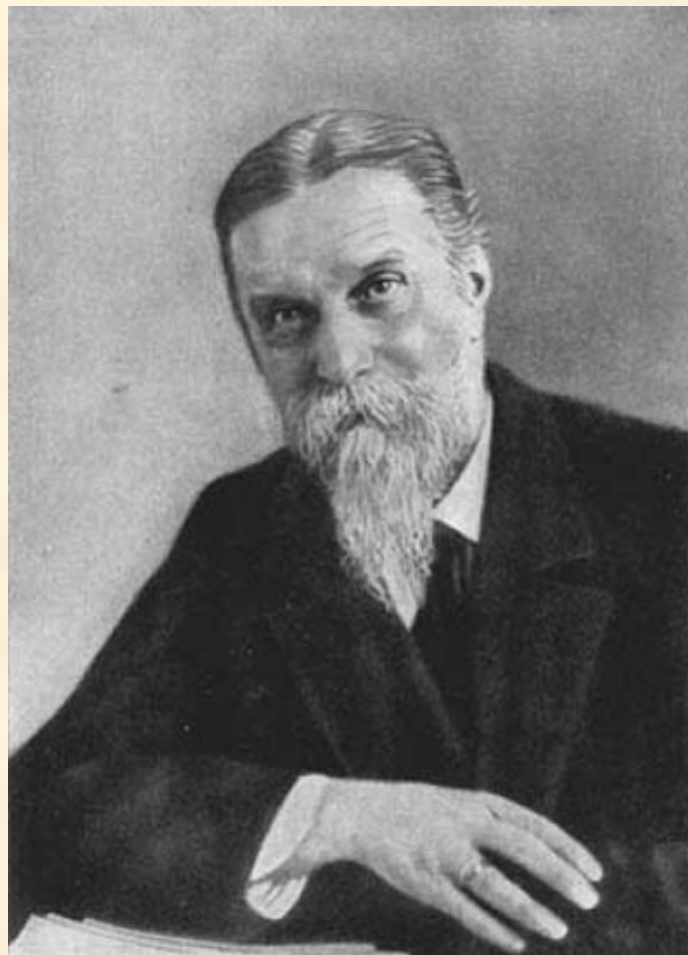


Квитка С.  
С.

# Илья Ильич Мечников (1845-1916)

- Создатель сравнительной патологии воспаления, фагоцитарной теории иммунитета.
- Основатель научной геронтологии.

# Климент Аркадьевич Тимирязев



Квитка С.  
С.

# Климент Аркадьевич Тимирязев (1843-1920)

- Русский естествоиспытатель, специалист по физиологии растений.
- Пропагандировал учения Дарвина о эволюции.

# Александр Григорьевич Столетов

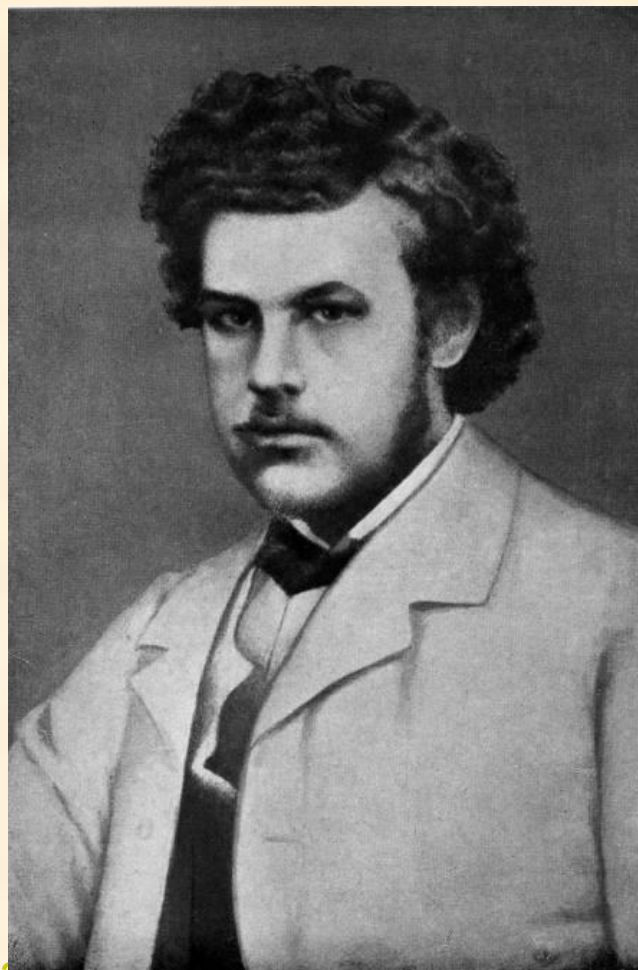


Квитка С.  
С.

# Александр Григорьевич Столетов (1839-1896)

- Русский физик.
- Открыл первый закон фотоэффекта.
- Исследовал газовый разряд и другие явления.

# Василий Васильевич Докучаев



Квитка С.  
С.

# Василий Васильевич Докучаев (1846-1903)

- Создатель новой науки почвоведения.
- Открыл основные закономерности генезиса и географическое расположения почв.



# Яблочков Павел Николаевич



Квитка С.  
С.

# Яблочков Павел Николаевич (1847-1894)

- Изобретатель электрической свечи.
- Внес большой вклад в развитие электротехники в мире.

# Александр Николаевич Лодыгин



Квитка С.  
С.

# Александр Николаевич Лодыгин (1847-1923)

- Создал электрическую лампочку накаливания.
- Создал проект водолазного скафандра.
- Создал электрический обогреватель для отопления.

# Доливо-Добровольский Михаил Осипович



Квитка С.  
С.

# Доливо-Добровольский Михаил Осипович (1862-1919)

- Создал трехфазный асинхронный двигатель.
- Решил проблему передачи по проводам электрического тока на большие расстояния.

# Александр Степанович Попов



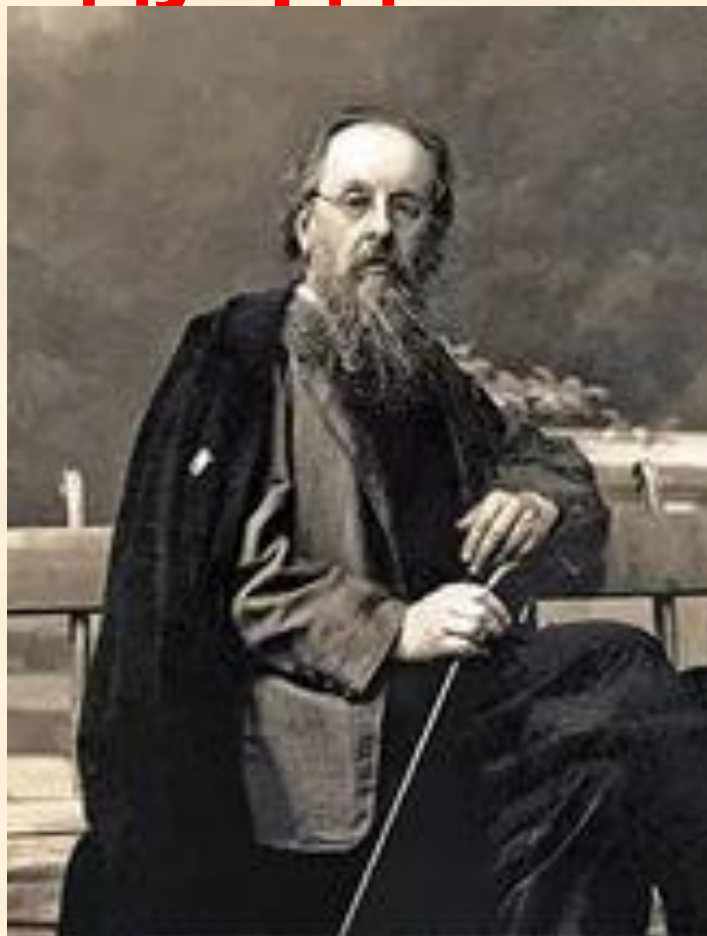
Квитка С.  
С.

# Александр Степанович Попов (1859-1906)

- Стал основателем радиосвязи.
- Создал и продемонстрировал работу созданных им радиостанции и радиоприемника.



# Циолковский Константин Эдуардович



Квитка С.  
С.

# Циолковский Константин Эдуардович (1857-1935)

- Является основателем космонавтики.
- Обосновал использование ракет для полетов в космос.

# Соловьев Сергей Михайлович



Квитка С.  
С.

# Соловьев Сергей Михайлович (1820-1879)

- Создатель сочинения «История России с древнейших времен»

# Ключевский Василий Осипович



Квитка С.  
С.

# Ключевский Василий Осипович (1841-1911)

- Российский историк.
- В 1900 году избран ординарным академиком Императорской Академии наук по истории и древности Русским

# Николай Иванович Костомаров



Квитка С.  
С.

# Николай Иванович Костомаров (1817-1885)

- Русский общественный деятель, поэт и публицист.
- Автор многотомного издания «Русская история в жизнеописаниях ее деятелей»



# Киреевский Иван Васильевич

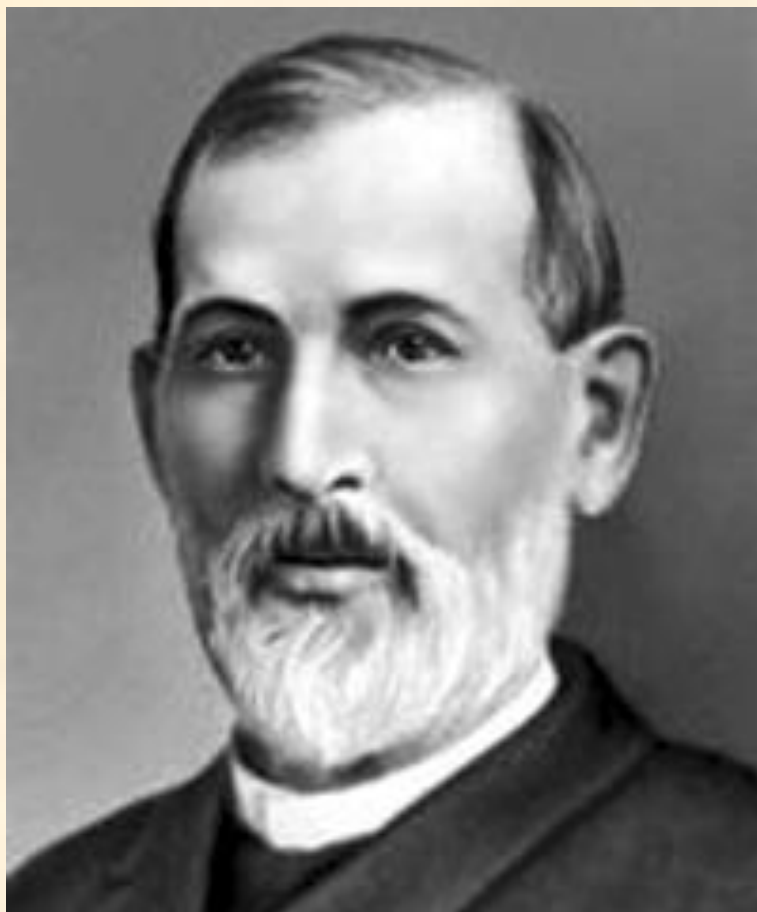


Квитка С.  
С.

# Киреевский Иван Васильевич (1806-1856)

- Русский религиозный философ, литературный критик и публицист, один из главных теоретиков славянофильства.

# Буслаев Федор Иванович



Квитка С.  
С.

# Буслаев Федор Иванович (1818-1897)

- Российский языковед.
- Историк литературы и искусства.
- Глава русской мифологической школы.

# Афанасьев Александр Николаевич

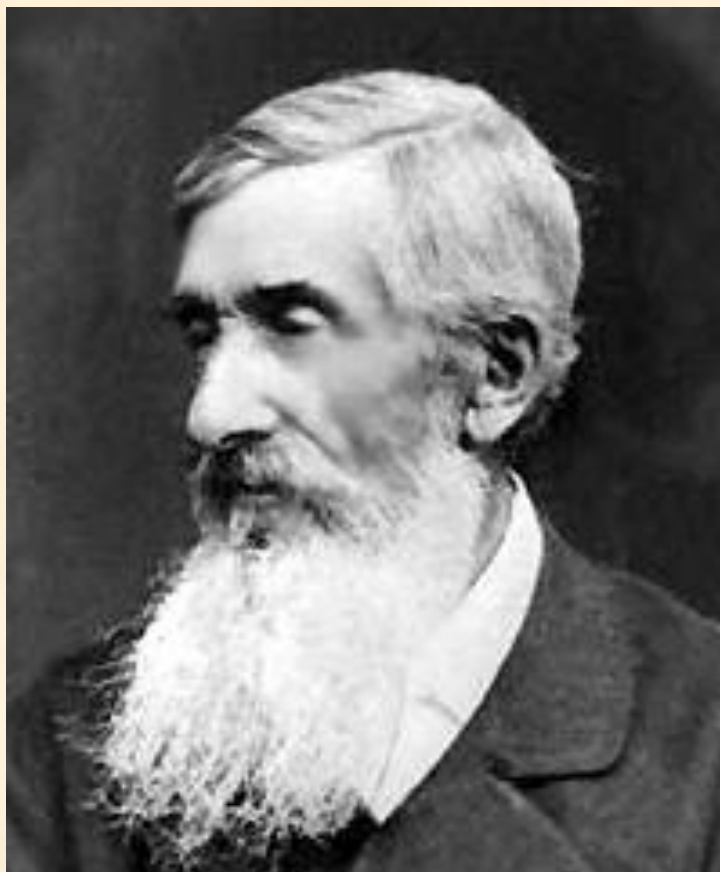


Квитка С.  
С.

# Афанасьев Александр Николаевич (1826-1871)

- Русский собиратель фольклора.
- Исследователь духовной культуры славянских народов.
- Историк и литературовед.

# Серзневский Измаил Иванович



Квитка С.  
С.

# Серзневский Измаил Иванович (1812-1880)

- Русский филолог-славист, этнограф, палеограф.
- Декан историко-филологического факультета Петербургского университета.



# Даль Владимир Иванович




Квитка С.  
С.

# Даль Владимир Иванович (1801-1872)

- Русский ученый, писатель и лексикограф.
- Военный врач.
- Составитель «Толкового словаря живого великорусского языка»

- Во второй половине 19 века российская наука получила невиданное развитие, а русские ученые встали в ряд самых выдающихся деятелей мирового научного мира.



Выполнила: Постникова Е.В.  
Преподаватель ГБПОУ РО «МАПТ»

Квитка С.  
С.