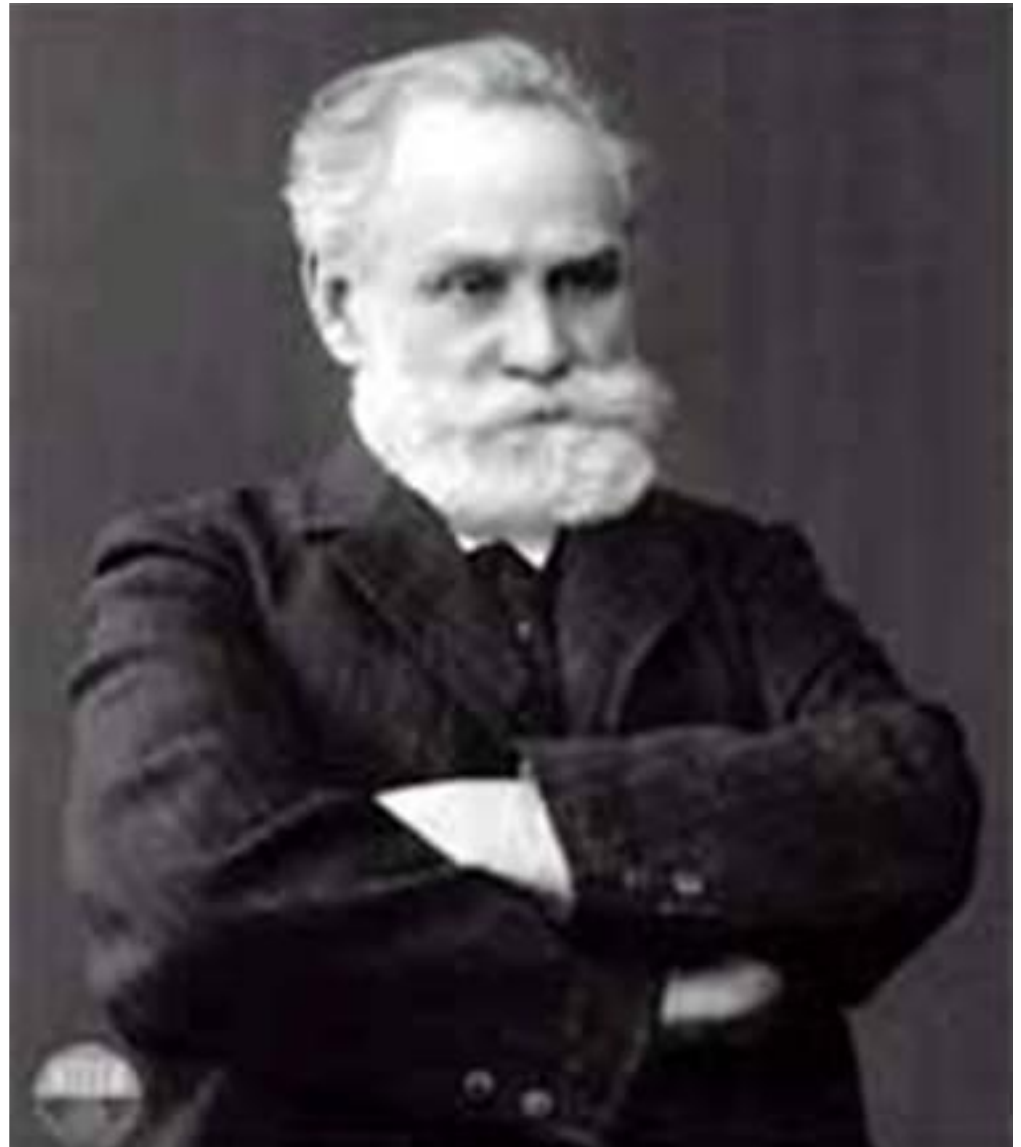
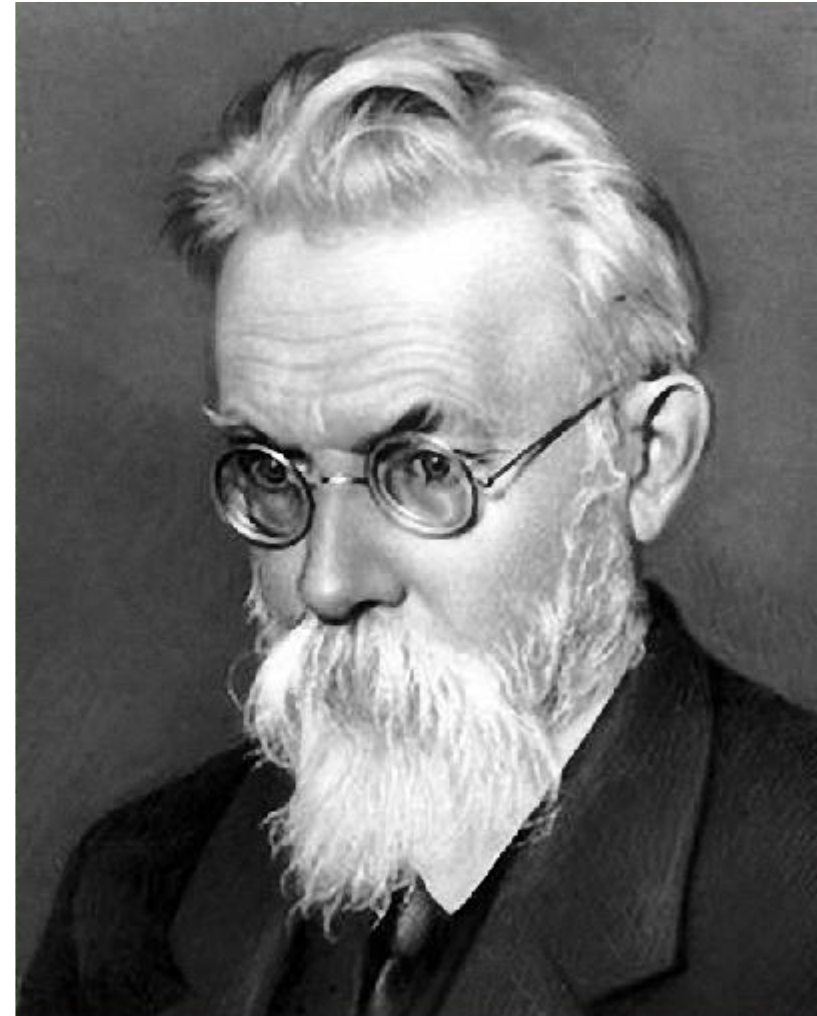


Павлов  
Россия 19-20 в.  
Учение об условных  
рефлексах,  
физиология  
пищеварения



Вернадский  
Россия начало 20в.  
Учение о биосфере



Грегор Мендель  
Англия  
Законы наследования  
признаков на горохе





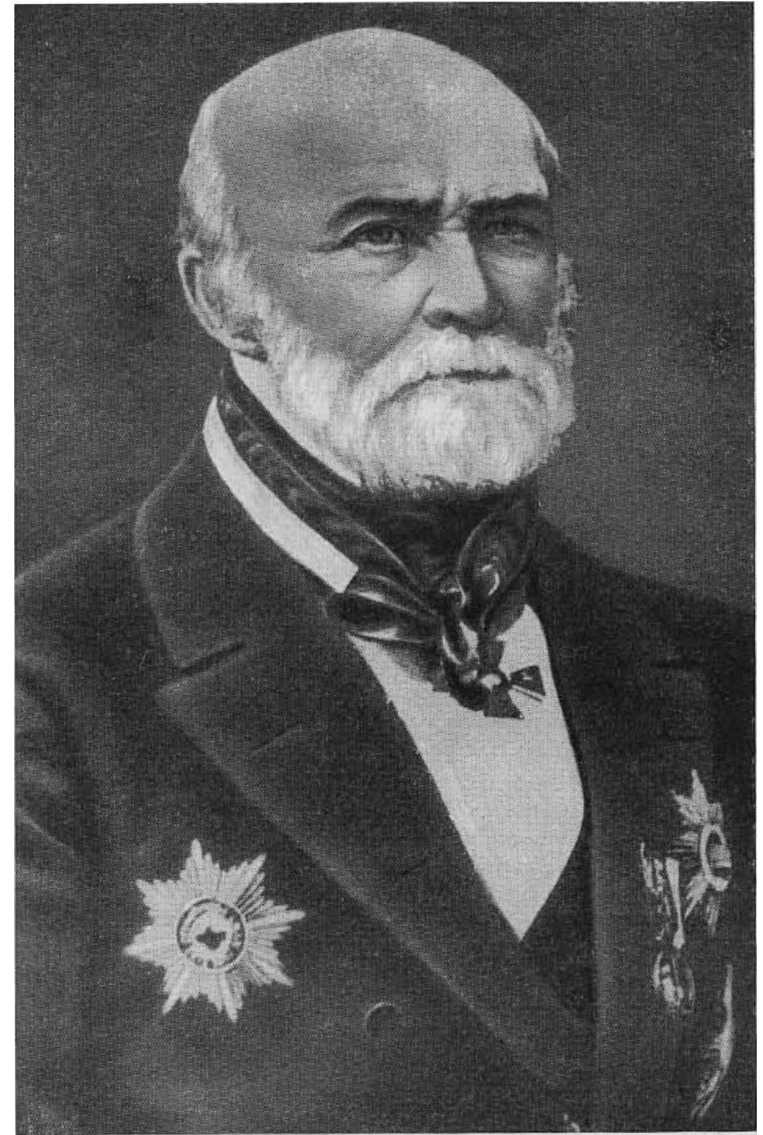
Тимирязев  
Роль хлорофилла  
в фотосинтезе.

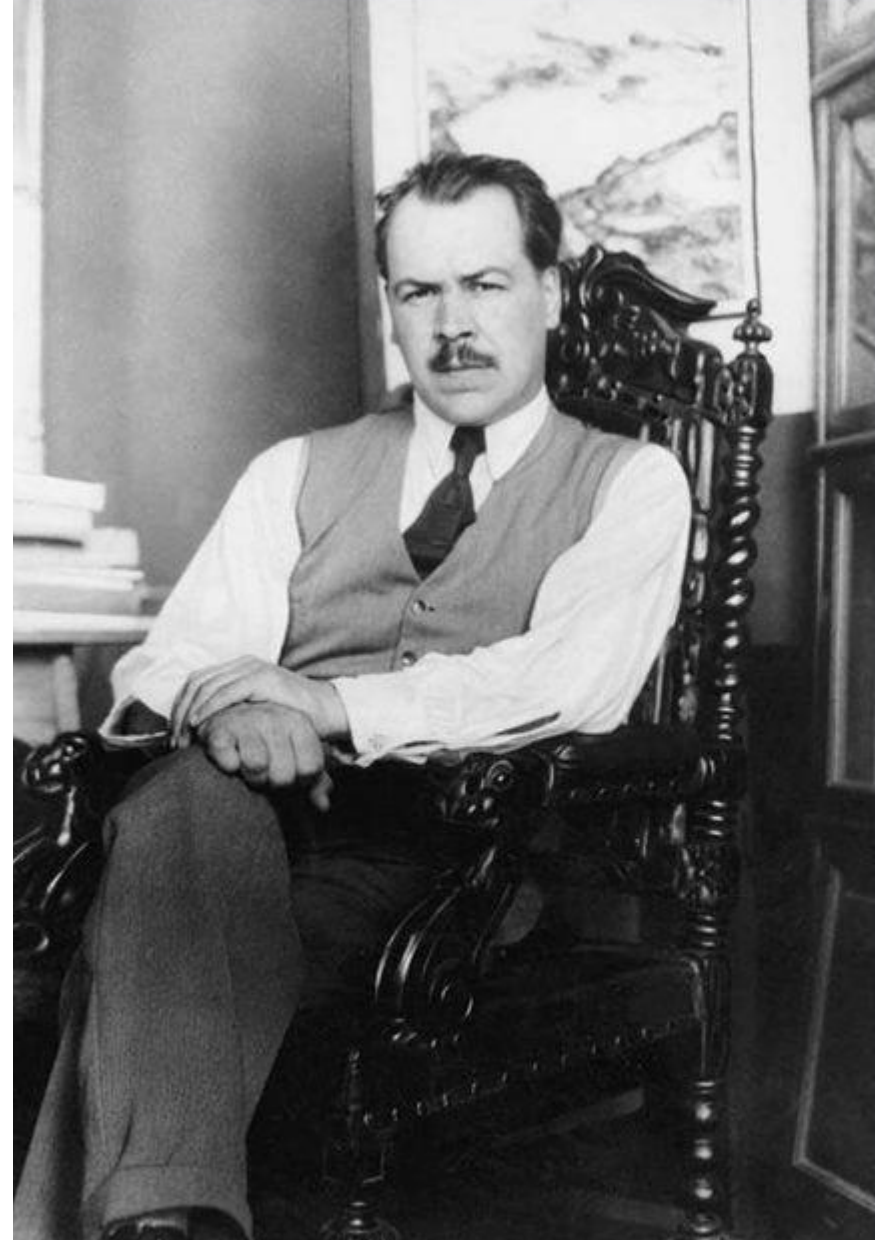
Сеченов  
Россия, начало 20 в.  
Рефлексы головного  
мозга





Пирогов  
Россия 19 в.  
Хирург, изобрел наркоз  
(анастезия),  
Топография тела  
человека





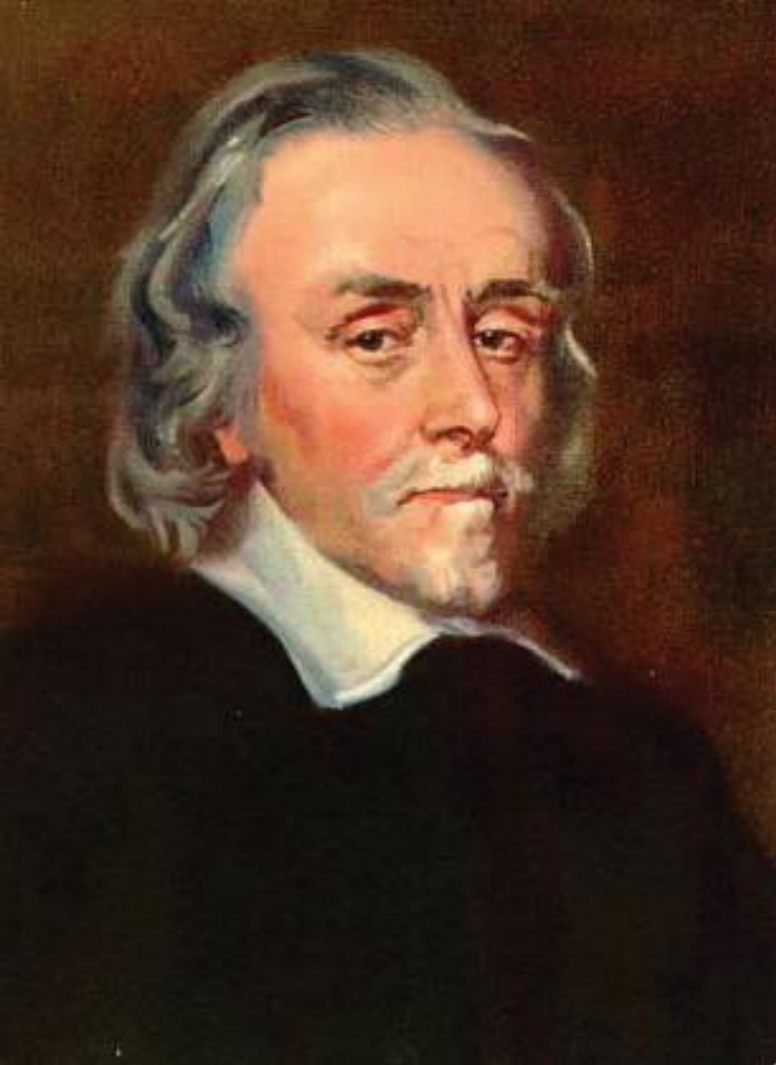
Вавилов, Россия , начало 20  
в.  
Закон гомологических рядов  
наследственной  
изменчивости, центры  
происхождения культурных



Мичурин, селекционер, вывел много сортов  
яблонь...

Метод ментора, посредника, отдаленной





Гарвей, Англия конец 16-начало 17 века  
Круги кровообращения, опыт с овечкой и  
11тоннами сена.

Левенгук  
Конец 17 века  
Основатель  
микробиологии,  
Открыл хлоропласты,  
одноклеточных,  
бактерии





Ламарк,  
Франция конец 18  
века.  
Создал первое  
эволюционное  
учение, показал  
изменяемость мира,  
роль среды в  
адаптациях  
организмов

Пастер,  
Доказал  
невозможность  
самопроизволь-  
ного  
зарождения  
жизни,  
Вакцинация  
против  
бешенства,  
описал процесс  
брожения.



Карл Линней,  
Швеция,  
«Система  
природы»,  
«Философия  
ботаники»  
Автор первой  
систематики  
растений,  
бинарной  
номенклатуры,  
иерархии в  
систематике



Шванн,  
1839. Клеточная  
теория  
«Микроскопически  
е исследования о  
соответствии в  
структуре и росте  
животных и  
растений»





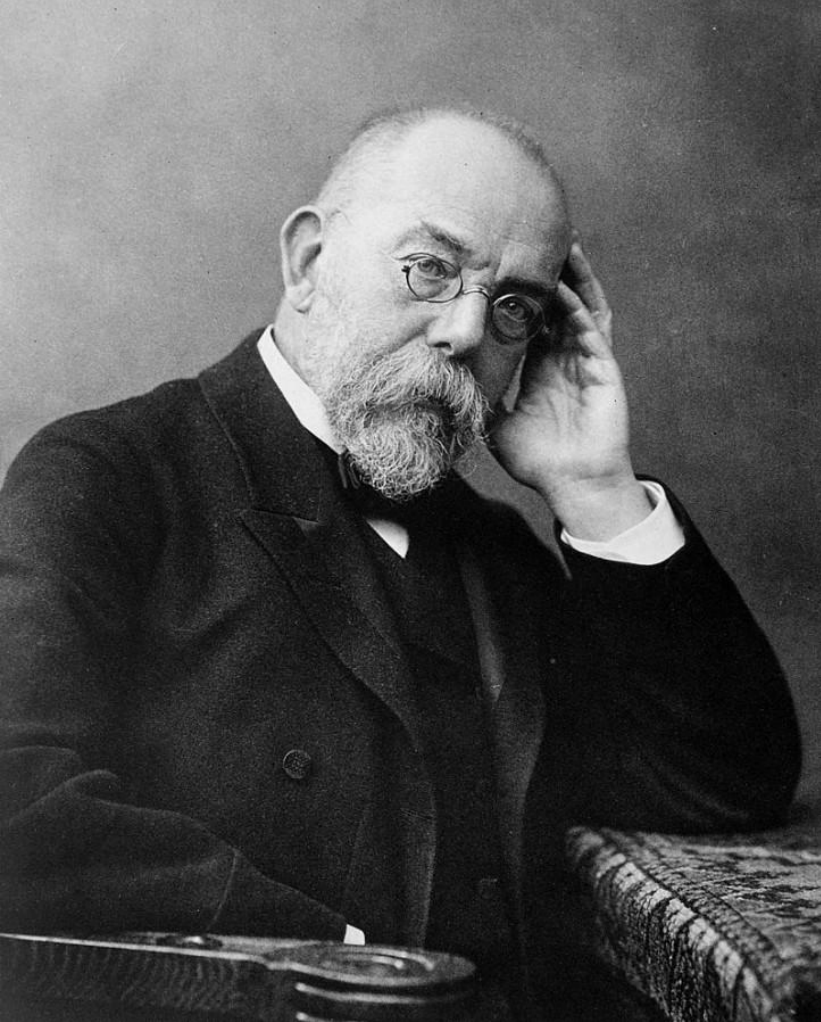
Карл Бэр. Россия  
19в.  
Закон зародышевого  
сходства



Дженнер,  
Вакцина и прививка  
от оспы

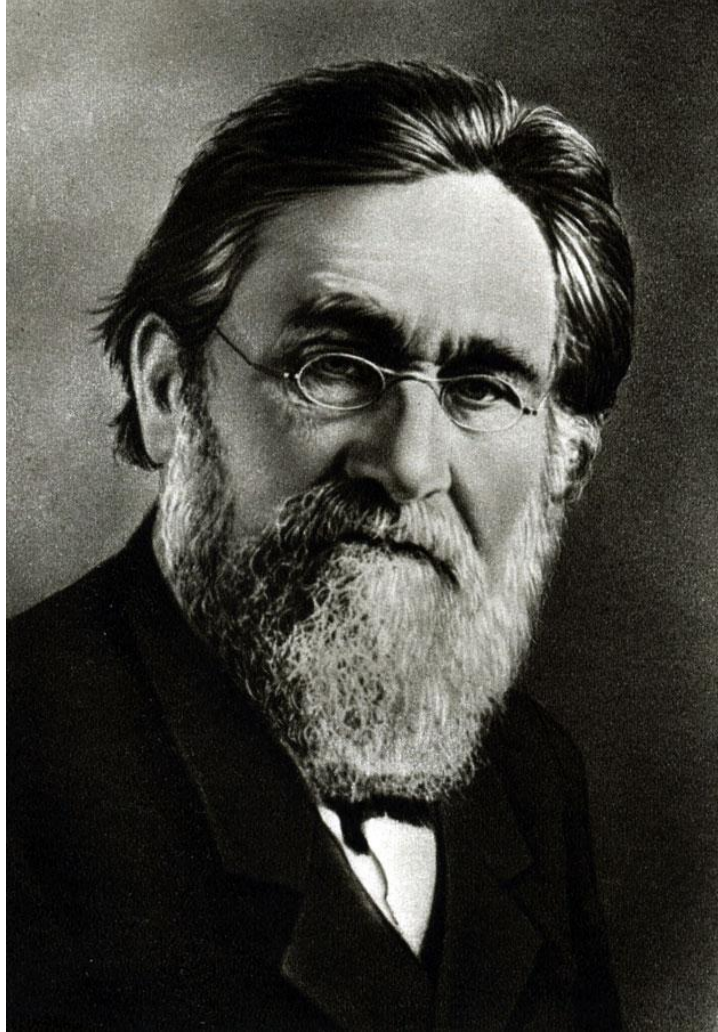




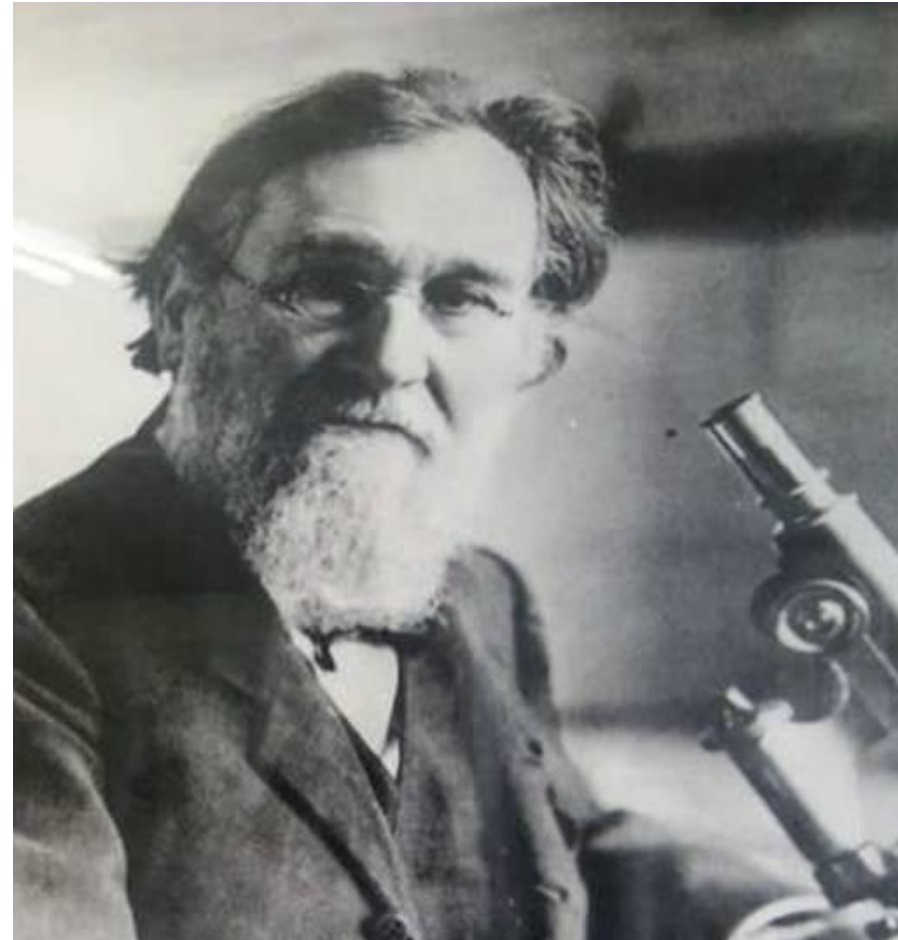


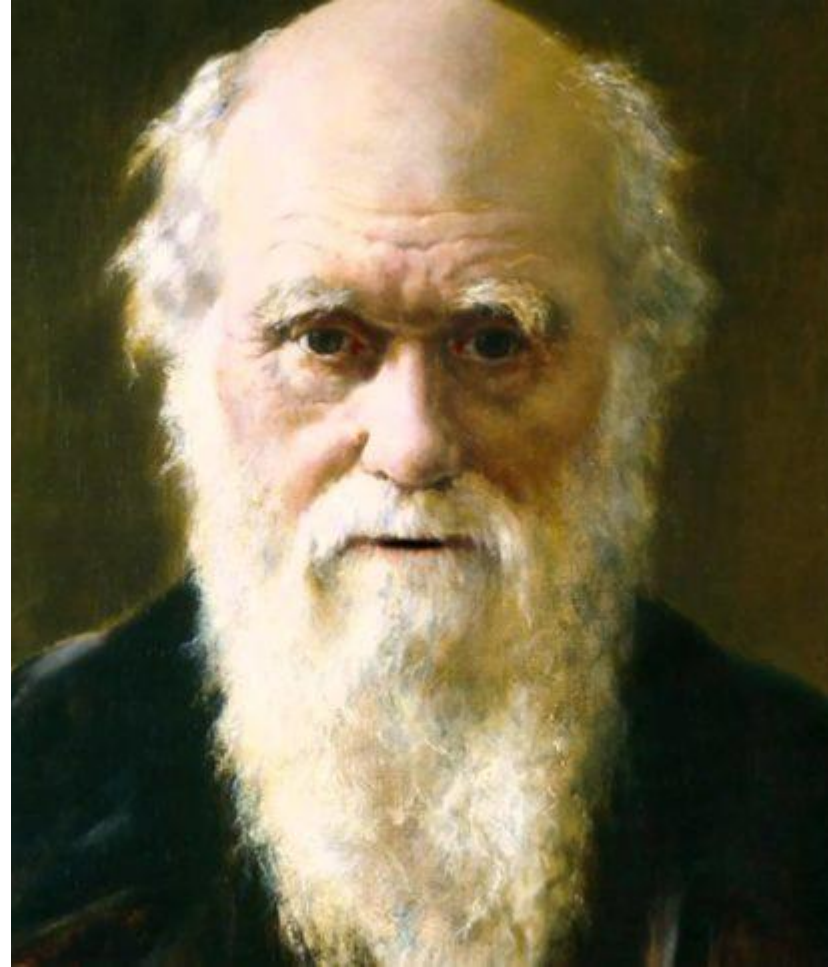
Роберт Кох, конец 19 века  
Теория гуморального  
иммунитета, описал  
палочку Коха-  
микобактерию туберкулеза





Мечников,  
Россия 19в, теория фагоцитоза,  
иммунитет





Дарвин. Великобритания 19 в.  
Эволюционное учение, теория естественного  
отбора, образование атолловых рифов.



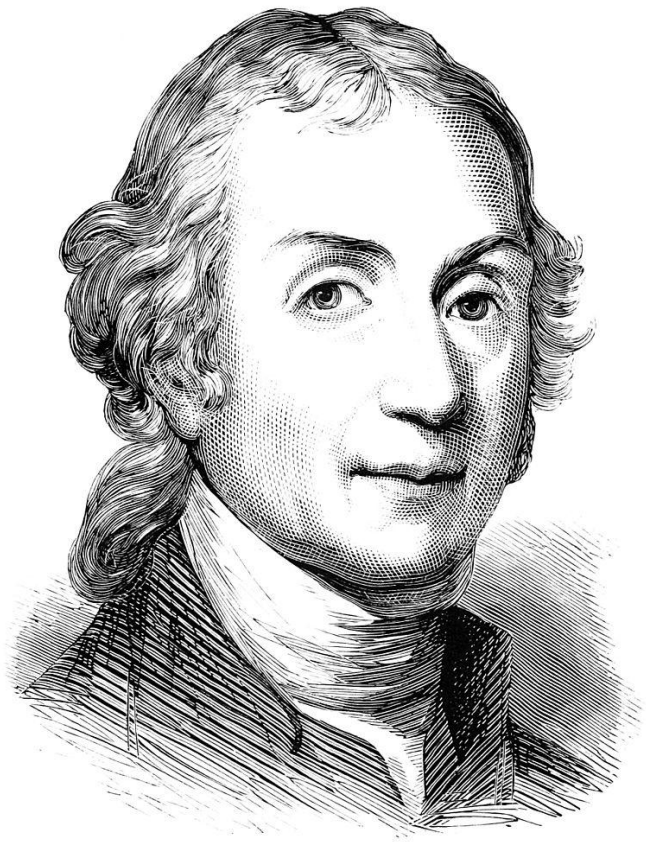
Флемминг 1938,  
пенициллин



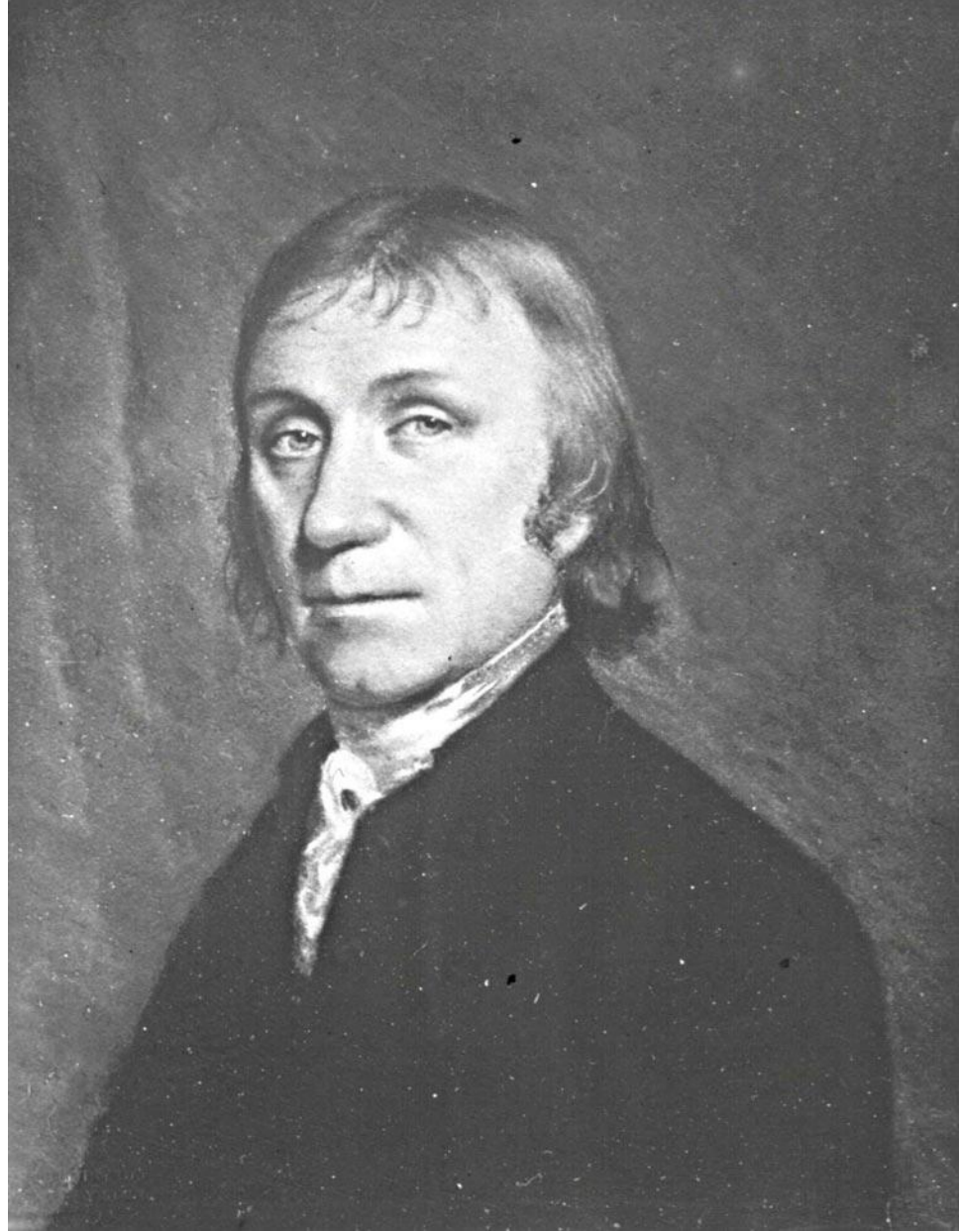
Уотсон и Крик, США 1953, структура ДНК

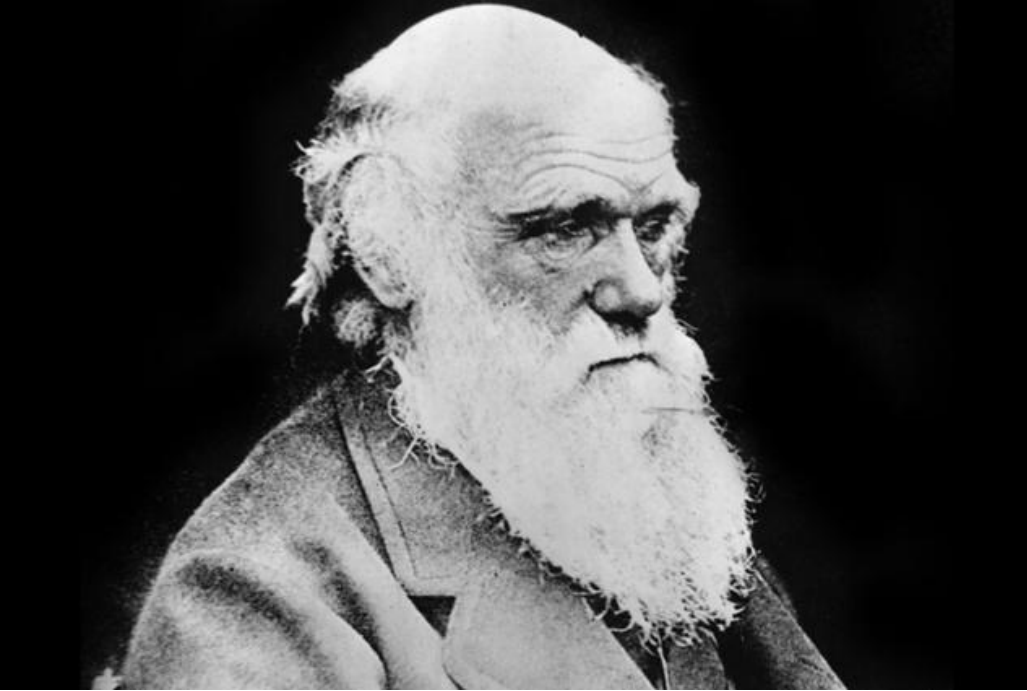
Де Фриз  
Теория  
изменчивости 1901  
мутационная  
теория





Пристли,  
Выделение кислорода  
при фотосинтезе, опыт с  
мышкой и цветком.





Дарвин Чарльз  
Великобритания 19 век.  
Автор эволюционного учения,  
Учения об естественном  
отборе,  
О процессе образования  
атоллов





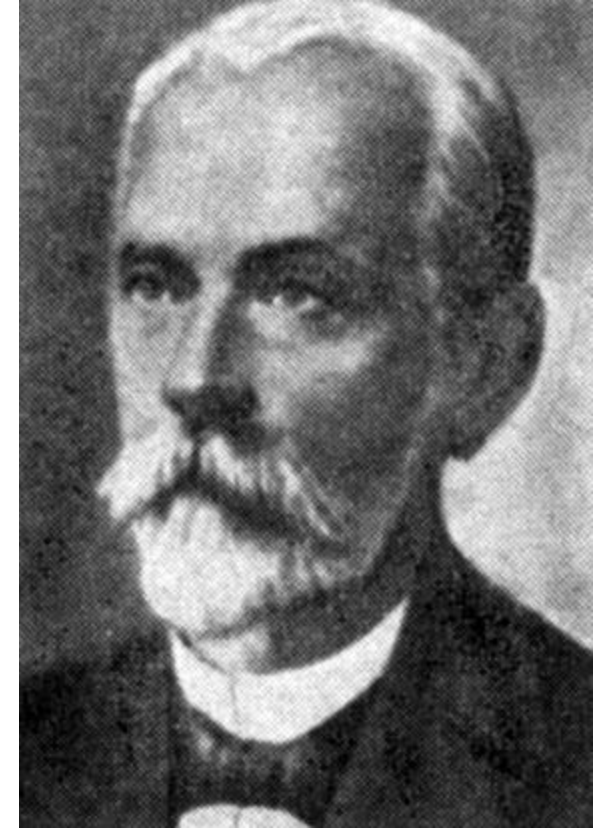
Тенсли,  
Понятие  
экосистема.





Сукачев, Россия 1942  
Учение о биогеоценозе.



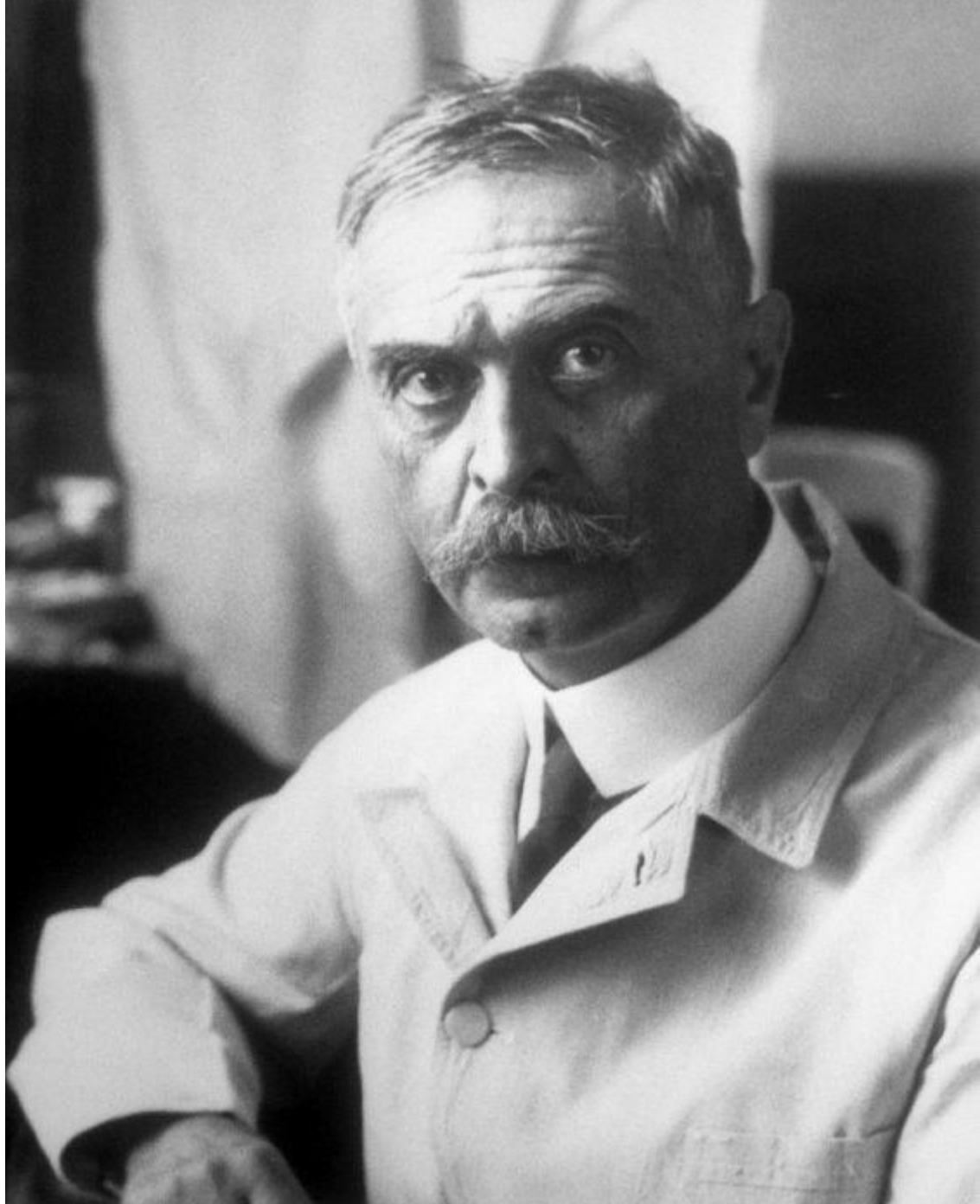


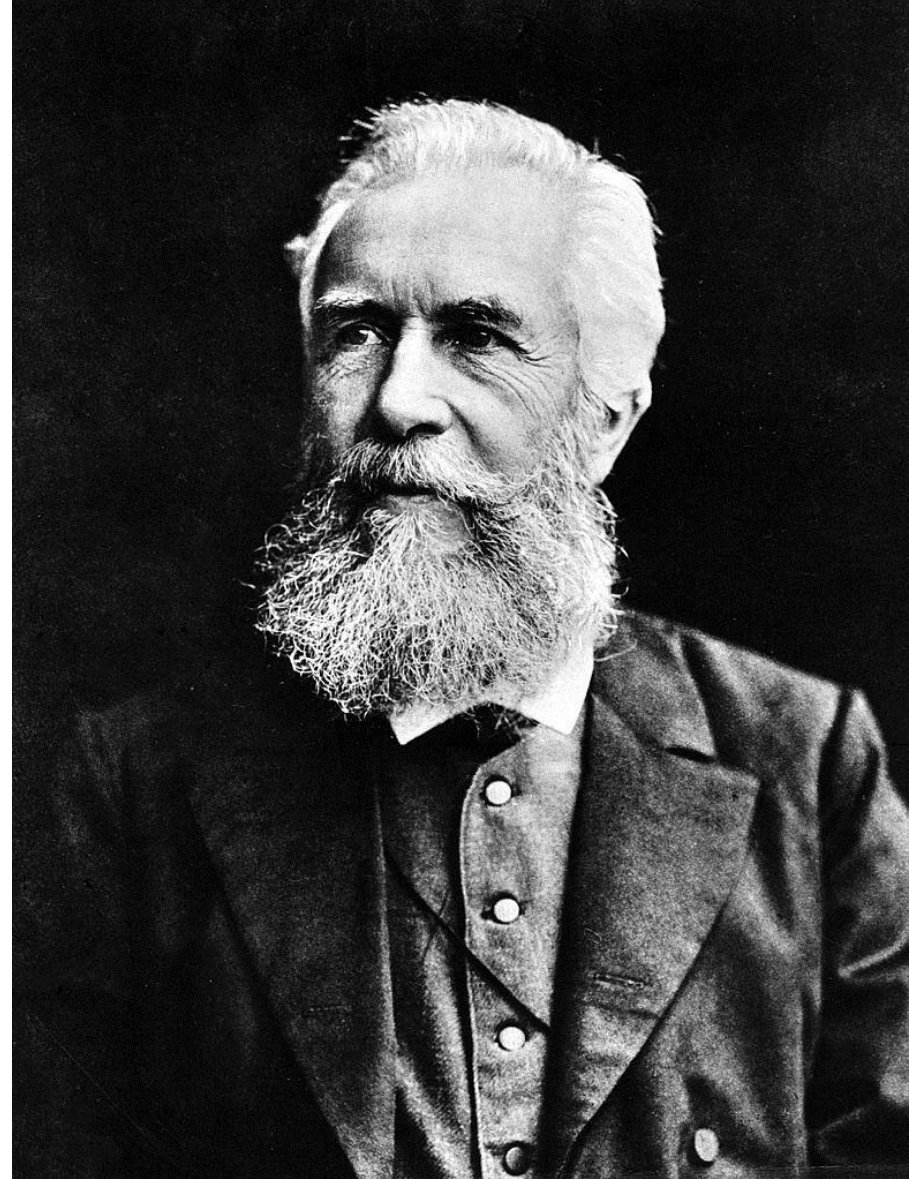
Ивановский,  
Россия конец 19 в.  
Открыл вирусы-  
неклеточные формы  
жизни



Лунин,  
Россия, конец 19 в.  
Впервые описал  
витамины

Ландштейнер,  
Описал группы  
крови, резус  
фактор





Геккель, биогенетический закон. Онтогенез- есть краткое и быстрое повторение филлогенеза.