

# Вводная тема: ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ ЭНТОМОЛОГИИ

Сельскохозяйственная

ЭНТОМОЛОГИЯ – это наука о  
вредителях и мерах борьбы с  
НИМИ.

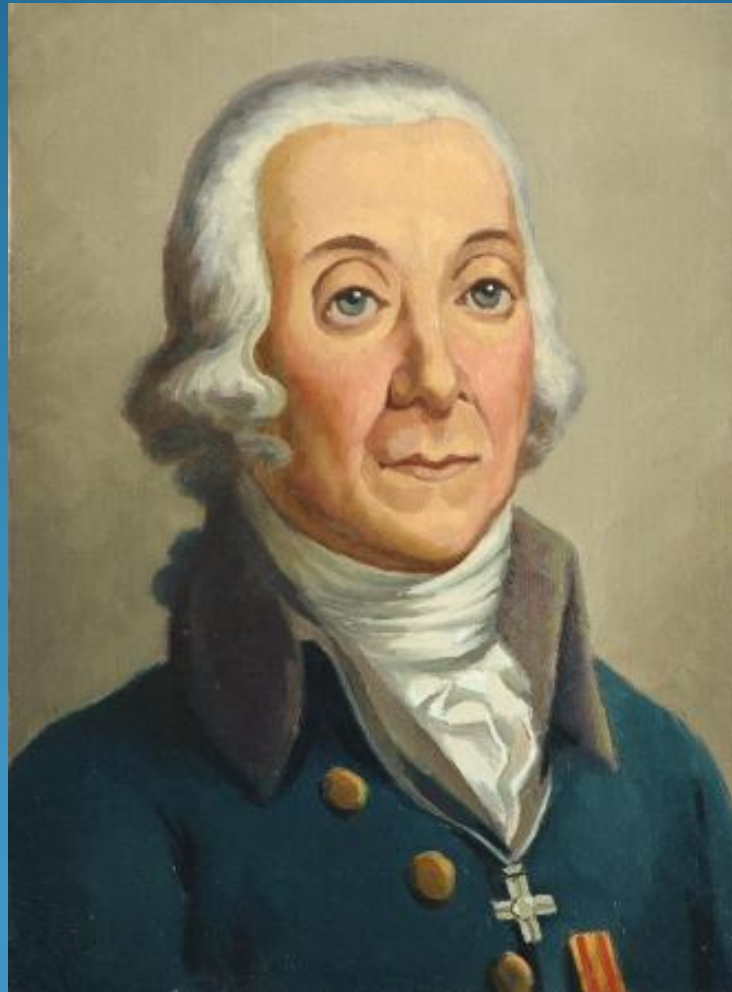
Энтомологическое общество России основано в 1859 году. Первый его президент -

**Бэр Карл Максимович**

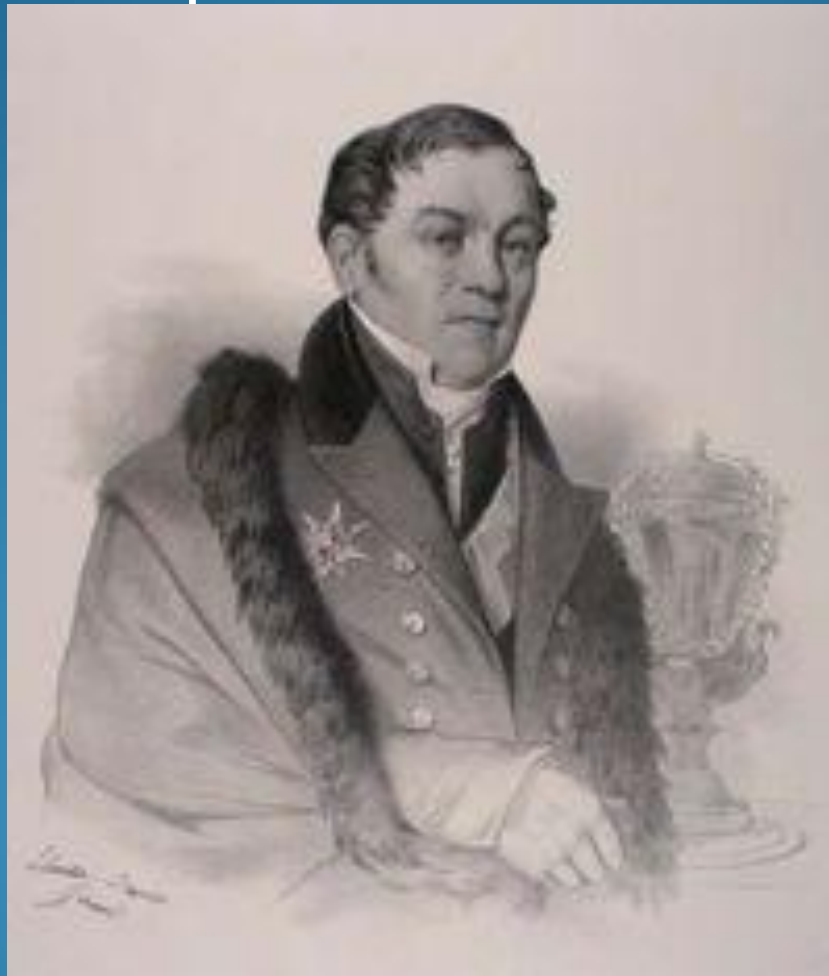


В России работали следующие ученые–энтомологи:

1. Паллас Петр Симон (1741-1811) – натуралист, путешественник.



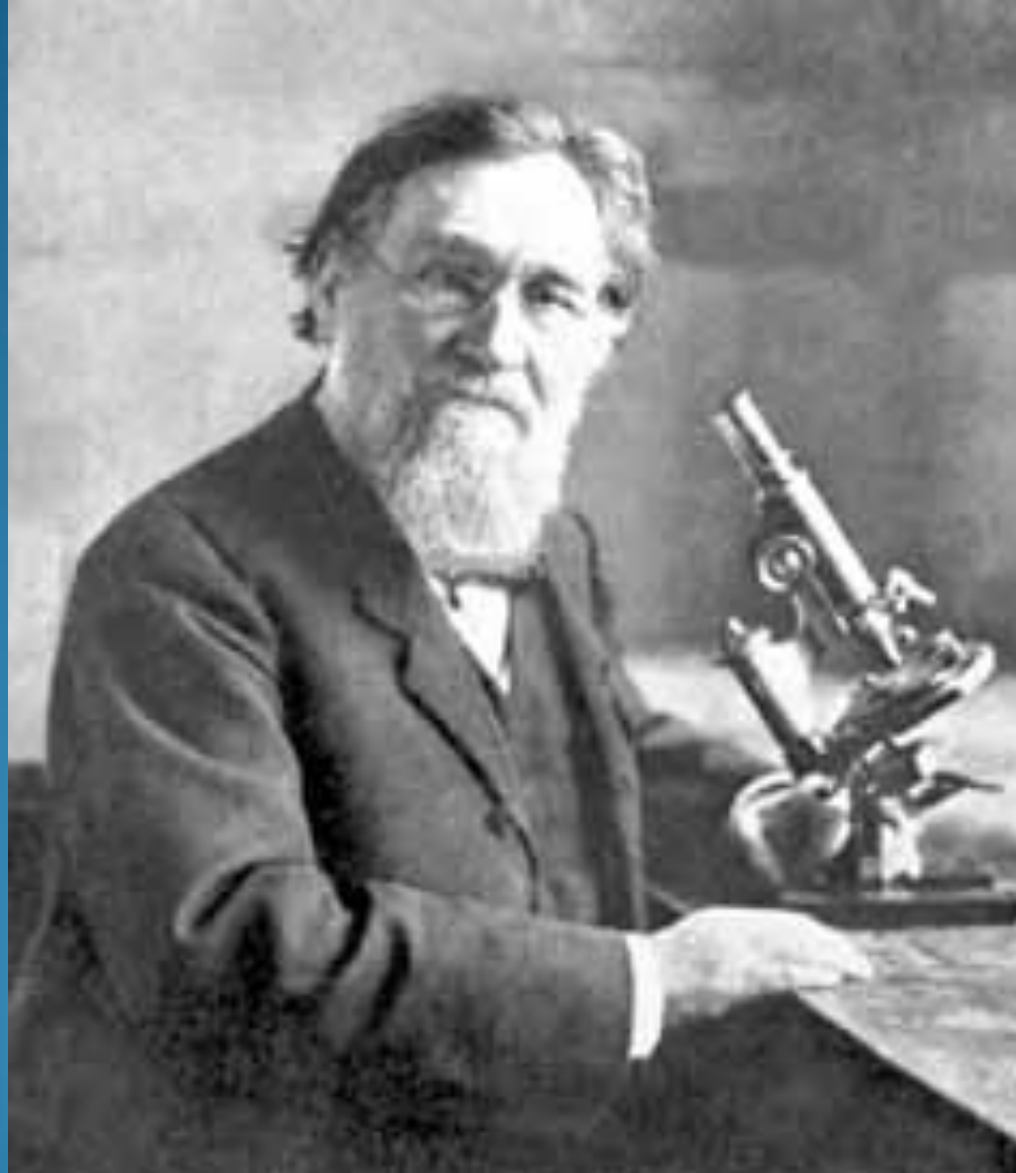
2. Григорий Иванович Фишер фон Вальдгейм (1711-1853) – изучал фауну, написал «Энтомография Российской империи»



### 3. Ковалевский Александр Онуфриевич (1840-1901)



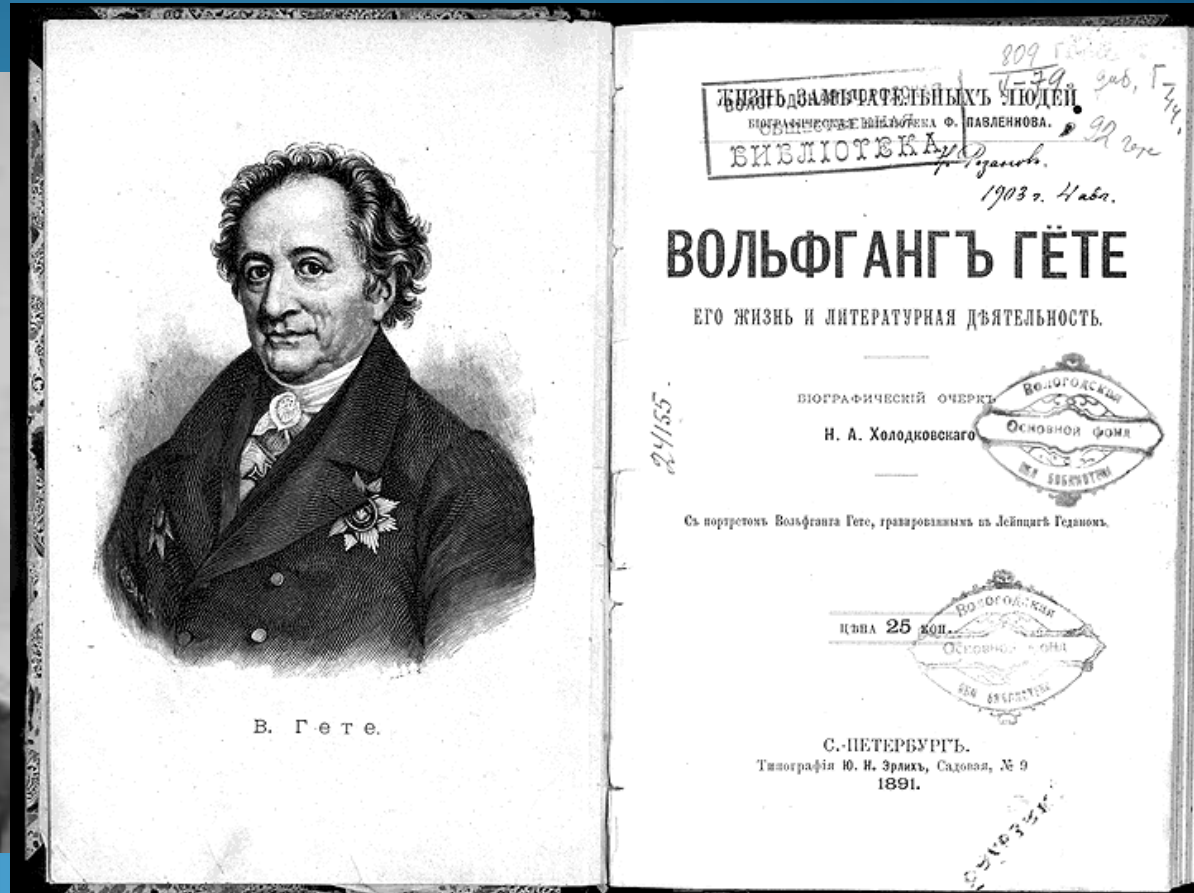
## 4. Мечников Илья Ильич (1845-1916)



На рубеже XIX и XX в. зарождалась сельскохозяйственная и лесная энтомологии. В 1894 г. учреждено Бюро по энтомологии, возглавил его Порчинский Иосиф Алоизиевич (1849-1916) занимался изучением вредных насекомых и мер борьбы с ними.

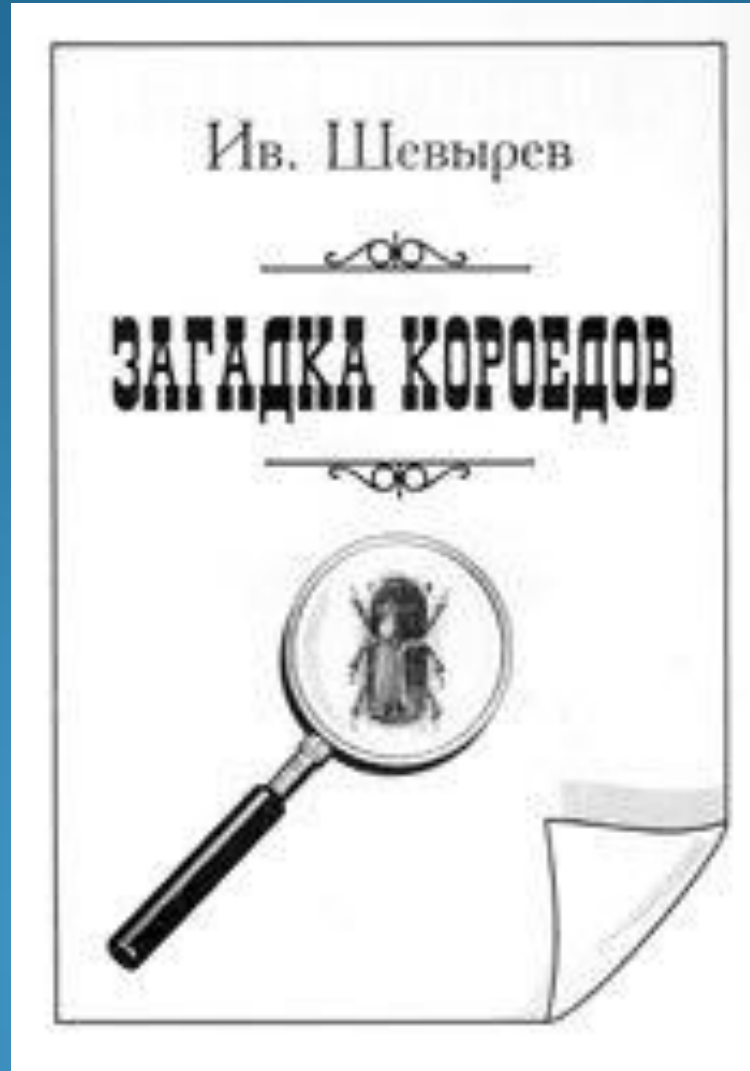


Холодковский Николай Александрович (1858-1921)  
создал школу научной энтомологии, издал «Курс  
энтомологии, теоретической и прикладной».





Шевырев Иван Яковлевич (1859-1920)  
написал курс лесной энтомологии, изучал  
паразитизм у насекомых.



**Поспелов Владимир Петрович**  
(1872-1949) организовал в г. Киеве  
первую в стране энтомологическую  
станцию по изучению и разработке  
мер борьбы с вредителями, особенно  
сахарной свеклы.

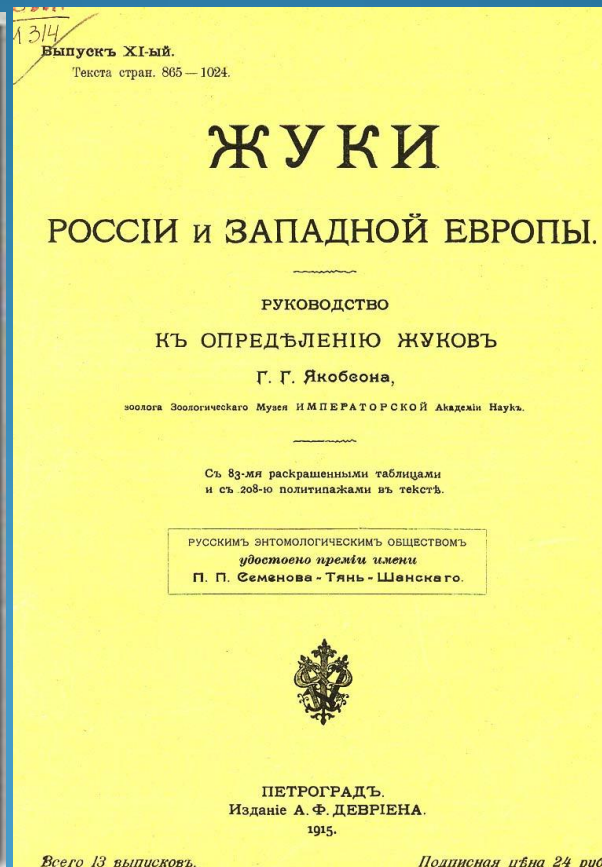
**Плотников В.И. (1877-1959)** в 1911 г. в Ташкенте организовал Туркестанскую энтомологическую станция, что имело важное значение для Средней Азии и Южного Казахстана.

**Курдюмов Н. В. (1885-1917)** в 1910г. организовал Полтавскую опытную станцию, поднимал вопросы насекомых и их связи с растениями-хозяевами

**Семенов-Тянь-Шанский Андрей Петрович**  
(1866-1942) – систематик насекомых.



# Яacobсон Георгий Георгиевич (1871-1926) - профессор Ленинградского с/х института, изучал прямокрылых и жуков и другие группы



**Мордвилко А.К. (1867-1938)** – систематик и биолог тлей.

**Кузнецов Н.Я. (1873-1948)** – крупный ученый чешуекрылых.

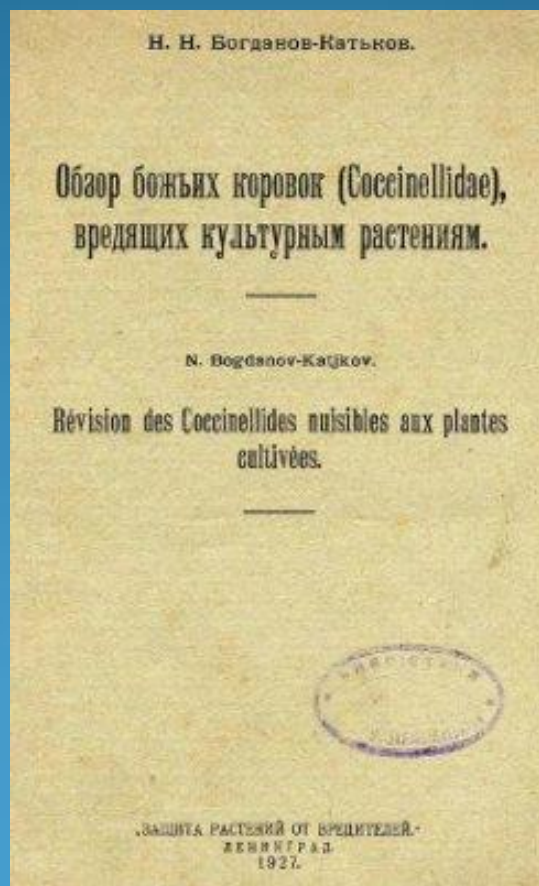
**Кулагин Н.М. (1860-1940)** – основатель кафедры энтомологии Московской с/х академии.

**Римский-Корсаков М.Н. (1873-1951)** – зав. кафедрой Ленингр. СХИ.

В 1930 году был образован ВИЗР – **Всероссийский институт защиты растений.**

# Ученые энтомологи XX века:

**Богданов-Катьков Николай Николаевич**  
(1894-1962) – организатор спец. образования  
по защите растений в СССР.



**Болдырев В.Ф. (1883-1957)** – занимался саранчовыми, инициатор авиационных обработок.

**Захваткин А.А. (1906-1950)** профессор, автор учебников.

**Бекнер Э.Г.**

**Щеголев В.Н.**

**Бей-Биенко Г.Я.**



С/х производство часто провоцирует размножение и расселение вредителей. Ежегодные потери урожая от вредных организмов составляют примерно четвертую часть и возрастают по мере увеличения урожайности и расширения посевных площадей. Отказаться от борьбы с вредителями невозможно, так как это напрямую связано с голоданием населения во многих странах.

С/х энтомология, как наука, старается приблизить решение задач по изучению своеобразного мира насекомых и других вредителей, найти формы и методы снижения популяций основных вредителей, за счет использования разных способов борьбы с ними.