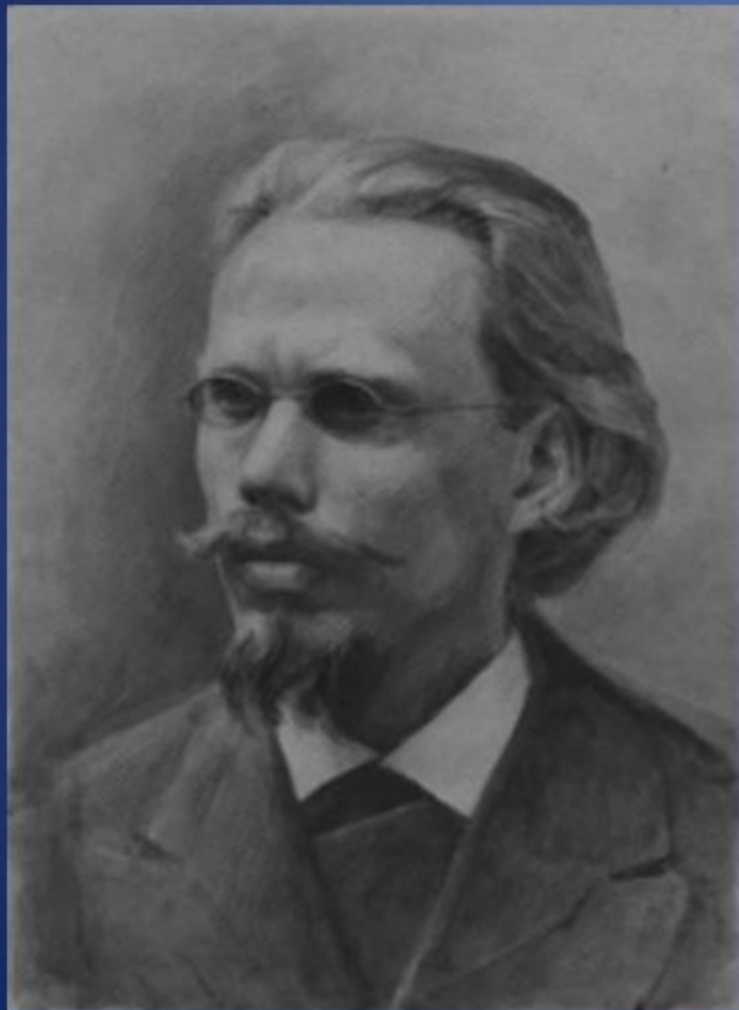


- **Вальтер Флемминг** впервые для обозначения непрямого деления клетки ввёл термин «**МИТОЗ**», который впоследствии стал общепринятым.
- Также Флеммингу принадлежит **окончательная формулировка определения митоза** как циклического процесса, завершающегося разделением хромосом между дочерними клетками.



Иван Дорофеевич Чистяков

(1843 – 1877 гг.)



Русский ботаник, возглавлял кафедру морфологии и систематики растений Московского университета с 1870 по 1873 год и Ботанический сад университета с 1870 по 1874 год.

Основоположник московской школы эмбриологов и цитологов растений.

Чистяков посвятил свои последние годы разгадке роли ядра в процессе деления клетки, одним из первых наблюдал и описал в 1874 году митоз у растений.

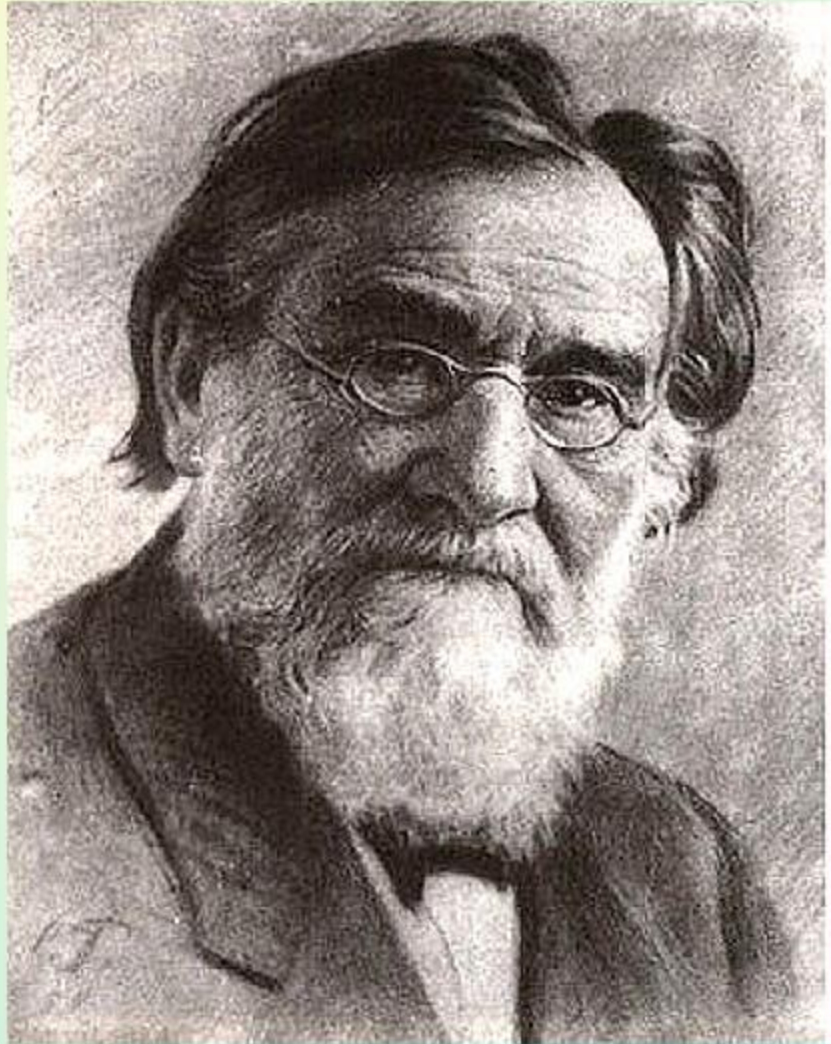
Иван Николаевич Горожанкин (1848-1904гг)



- ▶ Русский ботаник
- ▶ Установил
цитологические
основы
оплодотворения у
растений

Мечников Илья Ильич

(1845-1916)

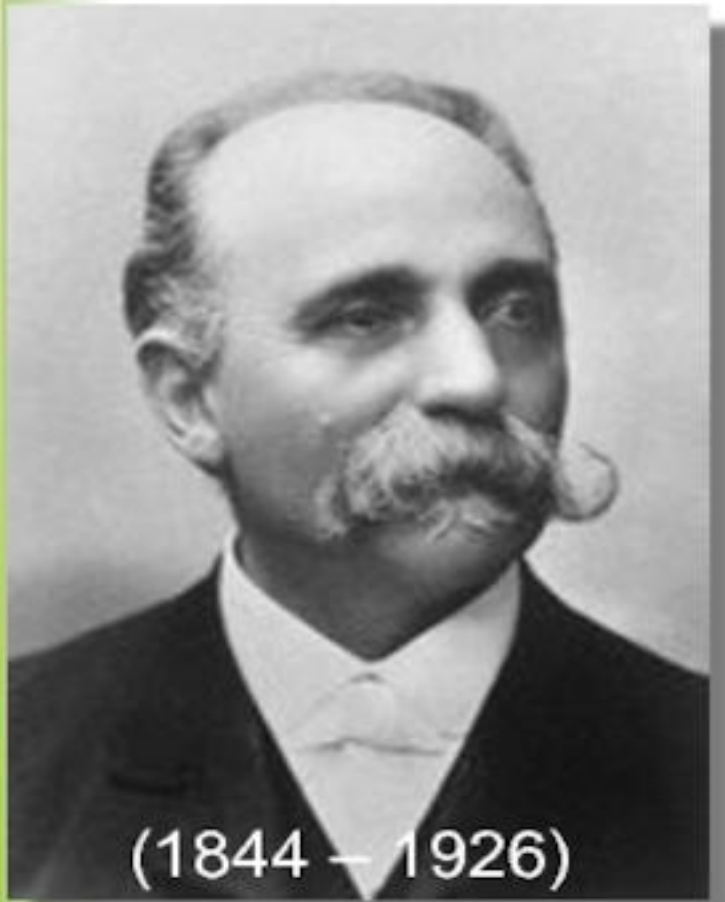


Выдающийся русский
ученый, лауреат
Нобелевской премии.

Автор фагоцитарной
теории иммунитета.



Камілло Го́льджи



(1844 – 1926)

*Комплекс Гольджи
был открыт
итальянским
цитологом Камилио
Гольджи и в 1898
году был назван
«комплексом
(аппаратом)
Гольджи».*

Навашин Сергей Гаврилович



1898 г. открыл
двойное оплодотво-
рение у цветковых
растений.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!