Николай Иванович Вавилов. (13(25)ноября – 26 января 1943г)

Подготовила Карпова Вероника 11б

Известен, как:

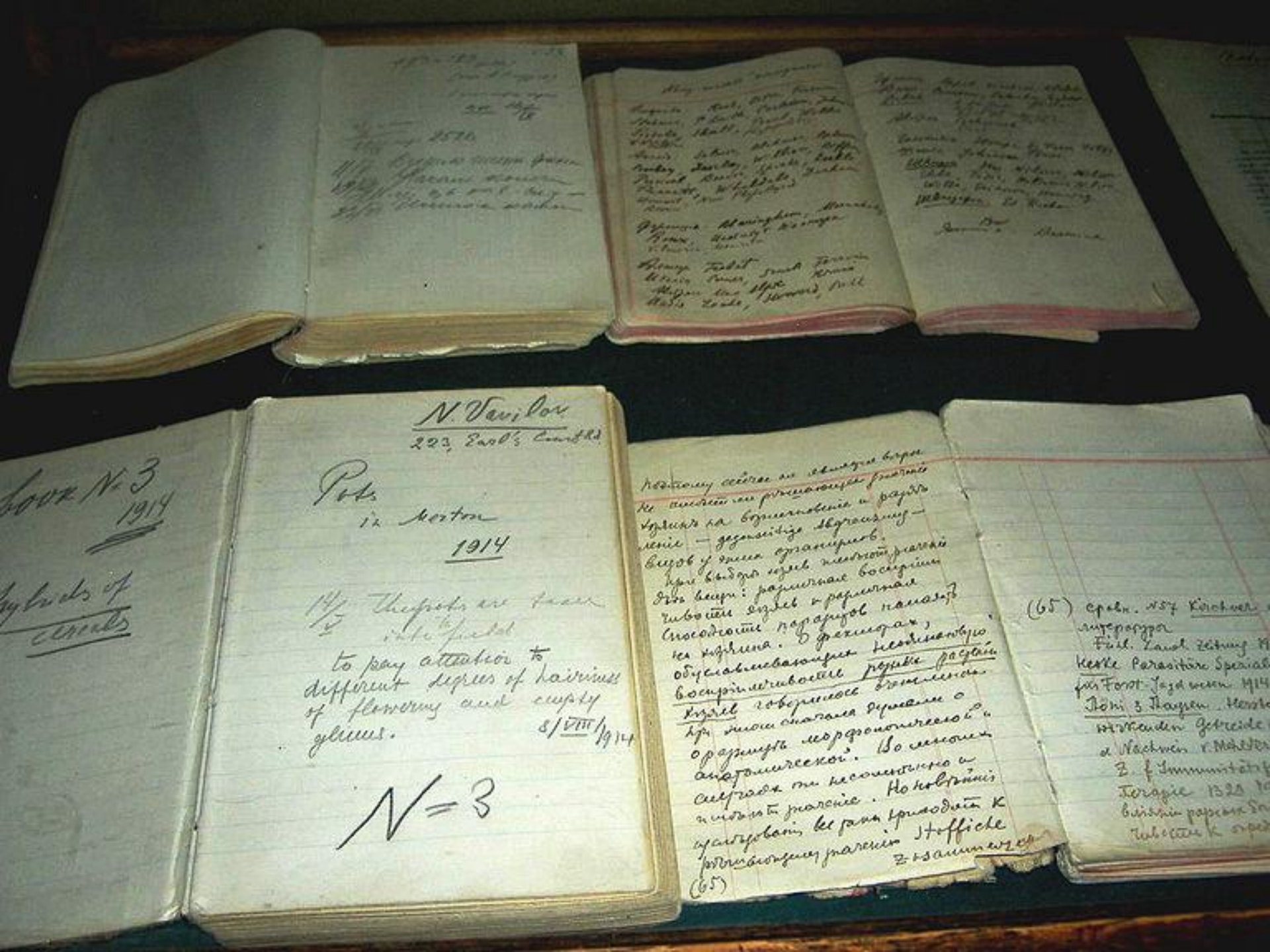
- Ученый-генетик
- Ботаник
- Селекционер
- Географ
- Академик АН СССР и ВАСХНИЛ
- Основатель Всесоюзного института растениеводства
- Директор Института генетики АН СССР
- Член Экспедиционной комиссии АН СССР
- Член коллегии Наркомзема СССР
- Член президиума Всесоюзной ассоциации востоковедения

Первая жена(с 1912-1926) – Екатерина Николаевна Сахарова-Вавилова. В 1918 – сын Олег (слева на слайде), который впоследствии закончил физический факультет МГУ и защитил диссертацию.

Вторая жена – Елена Ивановна Барулина-Вавилова, биолог и доктор сельскохозяйственных наук. В1928 – сын Юрий, физик-ядерщик, доктор физико-математических наук.

Book No 3
1914

Hybrids of cereals



N. Vavilov
223, Earl's Court Rd

Pots
in Merton
1914

14/V Thesis are taken into the field

to pay attention to different degrees of hairiness of flowering and empty glumes.

8/VIII/1914

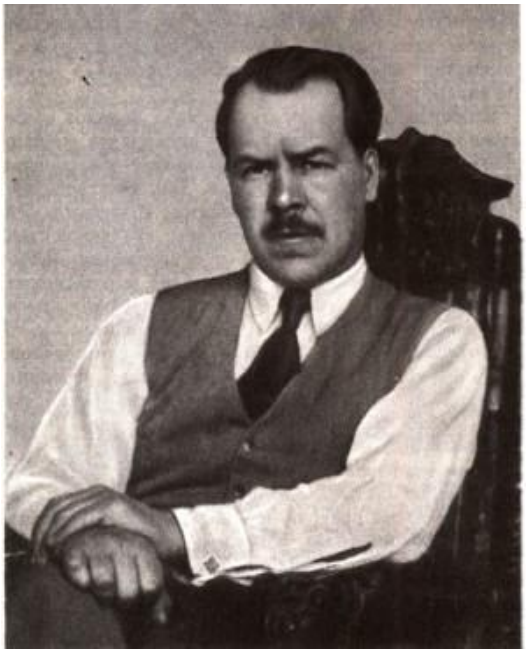
N=3

Поэтому сейчас не является вопрос
не имеет ли решающее значение
хозяина на возникновение и разде-
ление — дедоксидиз Авдуевскому —
видов у этих организмов.
При выборе хозяев имеют значение
две вещи: различная восприи-
чивость хозяев и различная
способность паразитов наносить
на хозяина. О факторах,
обусловливающих неодинаковую
воспріимчивость разных растений
хозяев говорилось вчетверо.
При этом сначала думали о
о разницѣ морфологической и
анатомической. Во многих
случаях это несомнѣнно и
имѣют значение. Но новѣйшія
изслѣдованія все таки приводятъ к
рѣшающему значенію Stoffiche
Zusammenzug
(65)

(65) сравн. N57 Kirchner
литературы
Fürst. Zanol. Zeitung 19
Heske Parasitäre Spezial
für Forst-Jagdwesen 1914
Jöni 3 Jaugen. Herst
wirkenden Getreide
d. Nachweis v. Mehlter
Z. f. Immunitätsf
Terapie 1920
вліяніи рарсых
чивости к опред

Научная деятельность и дальнейший жизненный путь.

1911-1918.



1918-1930

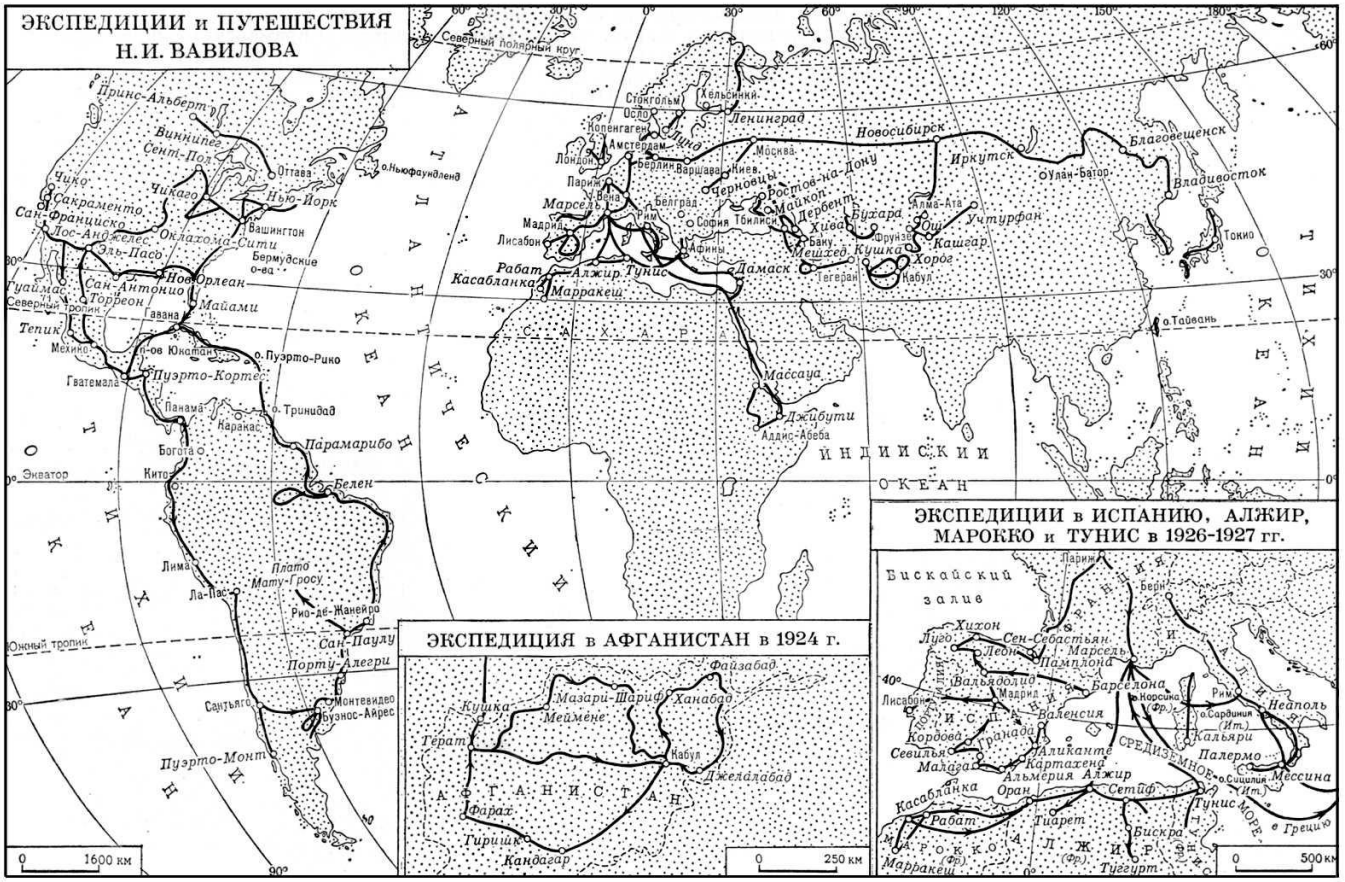
Кабинет Николая Вавилова во Всероссийском институте растениеводстве . Фотография 2009 года.

1930-1939.

Коллекция початков кукурузы в кабинете Николая Ивановича во Всероссийском институте садоводства.

Научные достижения.

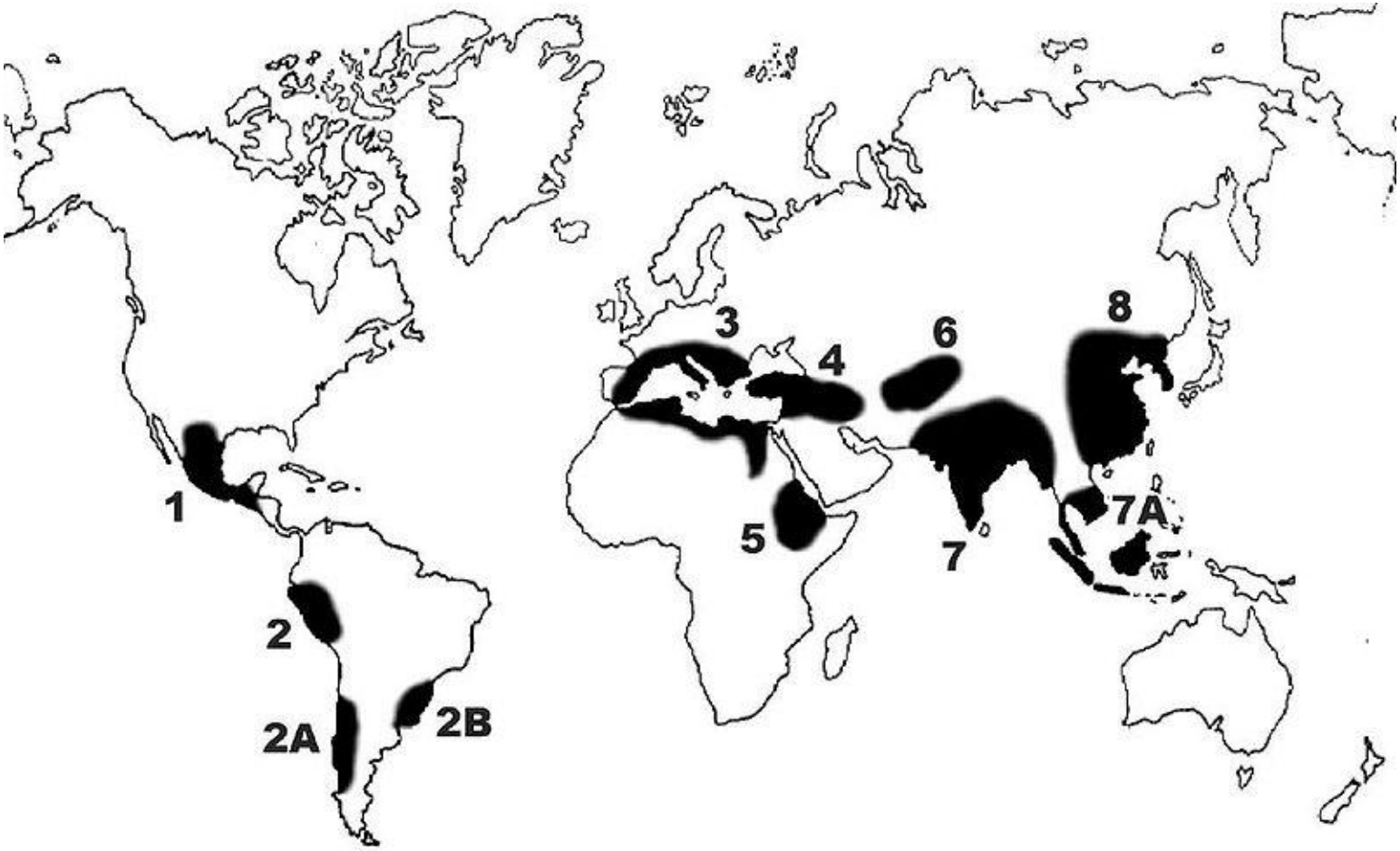
1. Экспедиции.



2. Разработка научных теорий.

- Учение об иммунитете растений.

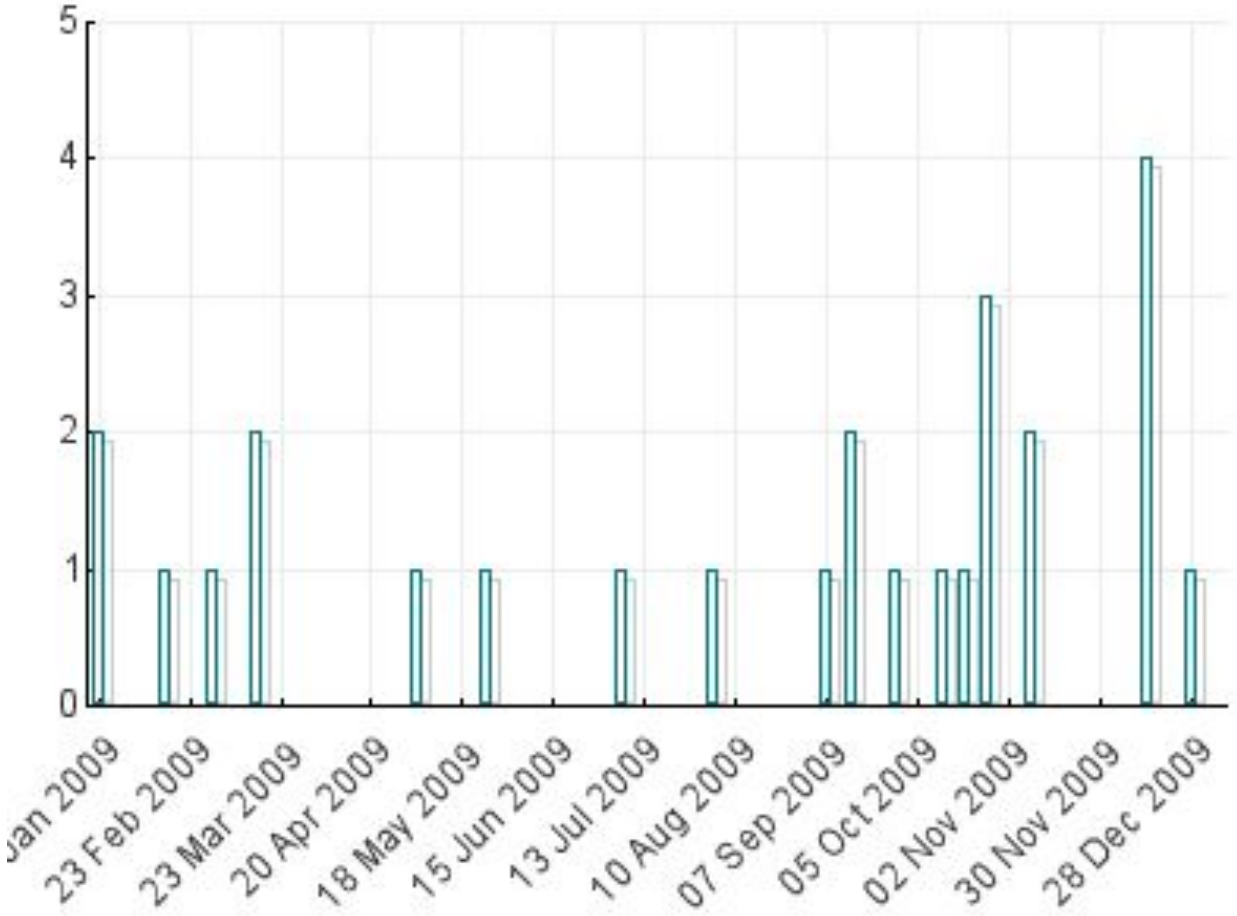
- Учение о центрах происхождения культурных растений.



3. Другие научные достижения.

- Учение о виде, как системе.
- Внутривидовые таксономические и эколого-географические классификации.

4.Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости.



Просмотры книги Николая Ивановича Вавилова «Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости».

Вавилов и Лысенко.

1931-1935

Т. Д. Лысенко со своими сотрудниками в Одессе в 1938 г. В первом ряду слева направо: И. И. Презент, Т. Д. Лысенко, жена Д. А. Долгушина, Д. А. Долгушин, селекционер пшеницы. Во втором ряду — Б. А. Глущенко (жена И. Е. Глущенко), И. Е. Глущенко, А. Д. Родионов, тогда директор ВСГИ, жена Т. Д. Лысенко.

Арест и следствие.

Суд. Тюремное заключение и гибель.

Память о Вавилове.

- 1987г. – Юнеско объявил годом Вавилова.
- Премия имени Н.И. Вавилова учреждена Российской академией наук.
- ВАСХНИЛ учредил Золотую медаль имени Н.И. Вавилова.
- АН СССР учредила премию(1965) и золотую медаль (1968) имени Вавилова.
- В Санкт-Петербурге есть улица братье Вавиловых.

Мемориальная доска на административном корпусе РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева,

Памятник Н. И. Вавилову в Саратове