

28044

П76

СА-395370

Николай Вавилов

Ученый,
который
хотел
накормить
весь мир
и умер
от голода



Питер Прингл

теты об
ранее не
семейные
лики, а также
ия очевидцев.
ечный и яркий
ует очень живой
стоящего ученого,
оба и подвижника,
ых последних дней
гавшегося со своей
великой мечтой

Питер Прингл

Николай Вавилов

Ученый, который хотел
накормить весь мир
и умер от голода

Перевод с английского

09-395370



альпина
ПАБЛИШЕР

Москва
2022

✓

Государственное бюджетное
учреждение культуры
«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»

Содержание

Введение	11
ПРОЛОГ	
Украина, 6 августа 1940 года	21
ГЛАВА 1	
Москва, декабрь 1905 года	25
ГЛАВА 2	
«Петровка» и Катя	37
ГЛАВА 3	
В библиотеке Дарвина	53
ГЛАВА 4	
Москва, лето 1916 года	63
ГЛАВА 5	
На крыше мира. 1916 год	73
ГЛАВА 6	
Революция и Гражданская война	85
ГЛАВА 7	
Садовник города Козлова	101
ГЛАВА 8	
Леночка	109

УДК 91.4
ББК 26.01

ГЛАВА 9

Петроград: город воронов..... 117

ГЛАВА 10

Слитки платины..... 127

ГЛАВА 11

Афганистан, 1924 год..... 141

ГЛАВА 12

Абиссиния, 1926 год..... 155

ГЛАВА 13

Босоногий ученый..... 169

ГЛАВА 14

Великий перелом..... 185

ГЛАВА 15

Следственное дело №1500..... 199

ГЛАВА 16

Пылкий патриот..... 207

ГЛАВА 17

Умеренный компромисс..... 217

ГЛАВА 18

Красный профессор..... 225

ГЛАВА 19

Последняя экспедиция..... 231

ГЛАВА 20

Удары грома и драконы..... 243

ГЛАВА 21

Лысенко атакует..... 253

ГЛАВА 22

Столкновение..... 263

ГЛАВА 23	
Большой террор	273
ГЛАВА 24	
На костер	283
ГЛАВА 25	
Товарищи философы	293
ГЛАВА 26	
Арест	305
ГЛАВА 27	
Допрос	317
ГЛАВА 28	
Возвращение в Саратов	335
ГЛАВА 29	
«Олег, где ты?»	349
ЭПИЛОГ	
Вавиловский дух	361
Основные даты жизни и деятельности академика Николая Ивановича Вавилова	381
Библиографические и архивные источники	391
Благодарности	397
Источники иллюстраций	401
Об авторе	403
Примечания	405

Введение

На излете СССР я работал корреспондентом в Москве и жил на улице, названной в честь Дмитрия Ульянова, брата Ленина. Названия окрестных улиц представляли собой настоящий биографический справочник лидеров СССР и его союзников по соцлагерю. Была даже площадь Хо Ши Мина. Большинство этих имен ничего мне не говорили. Название улицы Вавилова тоже оставалось загадкой, пока однажды один русский друг не рассказал мне историю братьев Вавиловых.

Улица названа в честь знаменитого физика Сергея Ивановича Вавилова. Сразу после окончания Великой Отечественной войны он по приказу Сталина стал президентом Академии наук СССР и руководил процессом создания советской атомной бомбы на начальном этапе. Но, по словам моего знакомого, действительно великим и известным по всему миру ученым того времени был старший брат Сергея, Николай. Николай Вавилов был ботаником и генетиком, растениеводом, отважным исследователем и организатором науки. Он стремился воплотить грандиозную мечту — положить конец голоду во всем мире. Он хотел использовать достижения новой науки, генетики, чтобы вывести сорта сельскохозяйственных культур, которые смогут расти на некогда бесплодных территориях. Залогом успеха этого плана

ПРОЛОГ

Украина, 6 августа 1940 года

Черная «эмка» — советская версия американского «Форда» — с грохотом неслась по грунтовой дороге из Черновцов, поднимая клубы пыли над полями зреющей пшеницы. Внутри автомобиля сидели четверо в штатском: в темных костюмах и фетровых шляпах набекрень.

Когда возле границы с Румынией дорога начала подниматься вверх по карпатским склонам, на горизонте появилась другая машина, катившая вниз, навстречу первой. Она тащилась с пробитой шиной, но «эмка» остановилась не для того, чтобы предложить помощь.

— Куда поехали машины академика Вавилова? — прокричал в окно один из встречных. — Он нам срочно нужен⁴.

В легковой машине, возвращавшейся в Черновцы, ехал молодой ботаник Вадим Лехнович, член экспедиции Наркомата земледелия под руководством Николая Ивановича Вавилова, ведущего генетика и селекционера растений в Советском Союзе. Было 6 августа 1940 года. В Европе полыхала война, уже шла Битва за Британию, но Западная Украина еще мирно грелась в лучах летнего солнца. Ботаники выехали в полевую экспедицию: они искали редкие образцы

ГЛАВА 1

Москва, декабрь 1905 года

Первая русская революция началась в январе 1905 года, когда у Зимнего дворца в Санкт-Петербурге царская гвардия расстреляла мирное шествие, требовавшее положить конец самодержавию. Сто тридцать человек были убиты. Массовый расстрел вызвал рабочие забастовки в крупнейших городах и крестьянские восстания в половине губерний Европейской России. Царь провел реформы, но стачечное движение не прекратилось и вылилось в кровопролитное восстание в Москве. При штурме Пресни — рабочего района на промышленной окраине Москвы — царские войска расстреливали из артиллерийских орудий дома и фабрики, несколько сотен человек оказались убиты и ранены. Иван Ильич Вавилов и его жена Александра Михайловна жили с детьми в деревянном доме с яблоневым садом на улице Средняя Пресня.*

* Податели петиции требовали народного представительства в форме Учредительного собрания и иных политических свобод, ограничивавших самодержавие, но не отменявших его. — *Прим. ред.*

ГЛАВА 2

«Петровка» и Катя

В 1900 году биологи заново открыли законы Менделя, впервые сформулированные в 1865 году. Менделевскую теорию о единицах наследственности (позже их назовут генами), которые содержатся в половых зародышевых клетках, не замечали на протяжении тридцати пяти лет. Но на рубеже веков ученые подтвердили теорию Менделя. Его труды были «переоткрыты». В Европе и Америке родилась новая наука — генетика. Академические учреждения начали преподавать новые методы Менделя для селекции растений и животных. В Москве главным учебным заведением, где их изучали, была Петровская земледельческая академия, известная как «Петровка» и переименованная в Московский сельскохозяйственный институт к осени 1906 года, когда сюда поступил Николай Иванович.

Николай Иванович с ходу покорил «Петровку» и сразу приобрел репутацию одного из самых способных студентов.

— Это и есть Вавилов, — шептались у него за спиной, когда нагруженный учебниками первокурсник Николай

В библиотеке Дарвина

В своей великой теории эволюции Чарльз Дарвин не объяснил ни механизм наследственности, ни источники огромного разнообразия живых организмов. Перед генетиками стояла задача объединить теорию наследственности Менделя с фактом эволюции. На рубеже веков Уильям Бэтсон, исключительно независимый английский биолог-эволюционист и несгибаемый сторонник трудов Менделя, стал добрым другом молодому Вавилову.

Николай Иванович не мог сдержать восторга, когда, прибыв в Ботанический институт при Кембриджском университете, он оказался допущен в святая святых мировой ботаники — личную библиотеку Чарльза Дарвина. Он листал бесценные книги европейских охотников за растениями XIX века, видел пометки Дарвина на полях и буквально ощущал, как продвигалась работа великого ученого. «По его библиотеке можно до некоторой степени проследить путь творчества великого исследователя, огромную кропотливую работу, предшествовавшую обобщениям», — писал Вавилов⁴⁶.

ГЛАВА 7

Садовник города Козлова

*Здесь век корпит огородника опыт —
стеклянный настил, навозная насыть,
а у меня
на корнях укропа
шесть раз в году росли ананасы б.*

В. МАЯКОВСКИЙ (1918 ГОД⁹⁸)

В сатирической пьесе о поиске земли обетованной большевистский поэт Владимир Маяковский подтрунивал над самым известным русским садоводом-любителем Иваном Владимировичем Мичуриным. Мичурин, сын обедневшего дворянина, был прирожденным садовником, слегка не от мира сего. В прекрасной сказке о социализме он превратился в героя анекдотов, чудака, который воображал, что вырастит «на вербе груши».

В реальной жизни Мичурин был эталоном садовника-кустара старой школы. В 1920 году ему исполнилось шестьдесят пять лет. Он знать не знал менделевской генетики. Показывая гостям свой сад, он, наверное, объяснил, что уже слишком стар для таких заумных идей. Он опирался



Безрадостная свадебная
фотография Вавилова и Екатерины
Сахаровой, его студенческой
подруги. Москва, 1912 г.

Вавилов с сыном Олегом,
родившимся в 1918 г.



Вавилов с восхищающимися им студентами, большинство среди
которых — женщины. Агрономический факультет Саратовского
университета. 1920 г.



В 1921 г. Вавилов принял в свое ведение пустовавший дворец на Исаакиевской площади в Петрограде — здание бывшего царского министерства, с парадной лестницей, потолками с позолотой и роскошными люстрами, но без отопления. Здесь станет размещаться Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур, позже переименованный во Всесоюзный институт растениеводства (ВИР).



Исследователи Отдела прикладной ботаники сортируют образцы растений. 1923 г.

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

**Размещение полного текста данного
произведения невозможно в связи с ограничениями
по IV части ГР РФ.**

**Эту книгу вы можете почитать в Оренбургской
областной универсальной научной библиотеке
им. Н. К. Крупской по адресу: г. Оренбург,
ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 60-61-28**