

Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский (1900— 1981) — советский биолог, генетик. Один из основоположников популяционной, эволюционной, радиационной генетики, фенотипики, радиоэкологии. Автор десятков научных статей, глав в коллективных монографиях и книг.



Он родился в Москве. Род Тимофеевых-Ресовских по одной линии восходит к петровским дворянам «8-го класса» Тимофеевым, по другой линии — Ресовских (Ресовских) — происходит из духовенства. Когда именно и по каким причинам произошла

замена «я» на «е» в написании фамилии неизвестно, но Н. В. Тимофеев-Ресовский был первым членом рода с таким написанием фамилии.

Его отец был инженером-железнодорожником, так что семья переезжала туда, где работал Владимир Викторович. Именно поэтому Николай начал учиться в Первой гимназии Киева, а вот заканчивал обучение уже в Москве после смерти отца. В 1917 году, после окончания гимназии, Николай поступает учиться в 1-й Московский государственный университет. Но диплома об окончании университета он так и не получил. Помешала Гражданская война: учился Тимофеев-Ресовский нерегулярно, поскольку воевал в составе Красной армии, болел тифом.

С 1920 г. Николай Владимирович начинает свою преподавательскую и научную деятельность: преподаватель биологии на Пречистенском рабочем факультете в Москве,

исследователь в институте экспериментальной биологии под руководством Н. К. Кольцова, преподаватель зоологии на биотехническом факультете Практического института в Москве, научный сотрудник Института экспериментальной биологии в составе Государственного Научного Института при Наркомземе (ГИНЗ). Ещё во время учёбы Николай работал в Институте экспериментальной биологии на генетическом отделении. Его руководителем был Сергей Четвериков, которого считают основоположником современной эволюционной генетики.

В 1925 году по приглашению германского Общества кайзера Вильгельма и настоянию наркома Семашко Тимофеев-Ресовский с супругой переехал на работу в Берлин. Вначале он работал научным сотрудником, но вскоре стал руководителем отдела генетики и биофизики в Институте исследований мозга в пригороде Берлина — Бухе.

В 1930-е годы совместно с будущим лауреатом Нобелевской премии Максом Дельбрюком Тимофеев-Ресовский создал первую биофизическую модель структуры гена и предлагал возможные способы его изменения. В конце 1930-х годов он принимал участие в семинарах группы Нильса Бора и, совместно с Б. С. Эфрусси (при поддержке Рокфеллеровского фонда), собрал небольшой международный семинар физиков, химиков, цитологов, генетиков, биологов и математиков, занимавшихся обсуждением фундаментальных проблем генетики и теоретической биологии.

Весной 1937 года советское консульство отказалось в очередной раз продлевать Тимофеевым-Ресовским паспорта — тем

самым настоятельно предлагая им вернуться в СССР. Однако, в 1934, 1937 и 1938 гг. двое братьев Николая Владимировича — Дмитрий и Владимир — были по разным делам арестованы и расстреляны. Тимофеев-Ресовский отказался вернуться в Советский Союз и продолжал жить и работать в гитлеровской Германии, за что после Второй мировой войны он был в сталинском СССР осуждён за измену Родине как невозвращенец.

Во время Второй мировой войны сын Тимофеева-Ресовского Дмитрий стал членом подпольной антинацистской организации под названием «Берлинский комитет ВКП(б)», созданной Н. С. Бушмановым. Дмитрий был арестован гестапо и погиб в концлагере. Сам Николай Тимофеев-Ресовский выдавал различные справки «остарбайтерам», бежавшим с фабрик.

Весной 1945 г. Тимофеев-Ресовский отказался от предложения перевести свой отдел на запад Германии и сохранил весь коллектив и оборудование до прихода советских войск. В апреле 1945 г. советская военная администрация назначила его директором Института исследований мозга в Бухе (после бегства весной 1945 г. прежнего директора профессора Шпатца).

Во время Второй мировой войны сын Тимофеева-Ресовского Дмитрий стал членом подпольной антинацистской организации под названием «Берлинский комитет ВКП(б)», созданной Н. С. Бушмановым. Дмитрий был арестован гестапо и погиб в концлагере. Сам Николай Тимофеев-Ресовский выдавал различные справки «остарбайтерам», бежавшим с фабрик.

13 сентября 1945 года Тимофеев-Ресовский был задержан в Берлине,

этапирован в Москву и помещён во внутреннюю тюрьму НКГБ.

4 июля 1946 года Военная коллегия Верховного суда РСФСР приговорила его к 10 годам лишения свободы по обвинению в измене Родине.

Он отбывал срок в Самарковском отделении Карлага. Но в 1947 году в связи с советскими работами по созданию атомной бомбы как специалиста по радиационной генетике Тимофеева-Ресовского перевели из лагеря на «Объект 0211» (Лаборатория «Б») в Челябинской области (в дальнейшем в составе города Снежинска) для работы по проблемам радиационной безопасности (сам учёный к этому времени был при смерти от голода). С 1947 года заведовал биофизическим отделом «Объекта 0211», в 1951 году был освобождён из заключения, а в 1955 году с него была снята судимость.

В начале 1950-х учёного выдвинули на Нобелевскую премию за исследования мутаций, но советские власти не ответили на запрос Швеции о том, жив ли он.

В 1955—1964 годах заведовал отделом биофизики в Институте биологии УФ АН СССР в Свердловске. Одновременно читал несколько циклов лекций по влиянию радиации на организмы и по радиобиологии на физическом факультете Уральского университета и работал на биостанции, основанной им на озере Большое Миассово в Ильменском заповеднике.

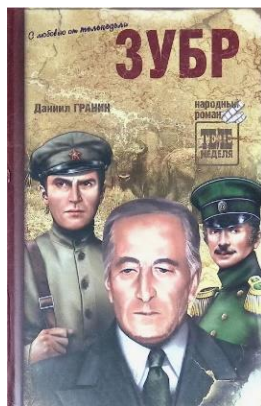
В 1963 году он защищает докторскую диссертацию во второй



раз (первый раз – не утвердили) по совокупности работ в Свердловске, докторский диплом получен в 1964 году после смещения Хрущёва и реабилитации генетики.

Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский скончался в 1981 году, похоронен на Кончаловском кладбище Обнинска.

В 1987 г. после публикации романа Даниила Гранина младший сын Тимофеева-Ресовского Андрей и представители научной общественности потребовали реабилитации выдающегося ученого-генетика.



29 июля 1992 года Николай Владимирович был реабилитирован.

- Савицкая, М. Рядом с легендой : Петру Тимофеевичу Тимонову посчастливилось общаться со знаменитым "Зубром" / М. Савицкая // Глагол. - 2014. - 21 февраля. - С. 17.
- Овсянникова, А. След Зубра / А. Овсянникова. // Миасс неизвестный. Земляки: 250 - летию Миасса посвящается / [автор идеи В.Л.Шемякин]. - Миасс. - 2023. - С. 154 - 159.
- Солдатов А. Универсальный ученый / А.Солдатов. – Текст : электронный // nauka.tass.ru : [сайт]. – 2020. – 18 сентября. – URL: <https://nauka.tass.ru/nauka/9493577> (дата обращения: 09.09.2025).

Составитель: Шакирова О.Б., вед .библиограф

# Легенда науки



Информационный буклет