

<https://smotrim.ru/audio/1378260>

Николай Тимофеев-Ресовский – выдающийся биолог-генетик: док. программа из цикла «Научно-познавательный журнал»: [Аудио] – 19.09.16 / Радио России; Издат. дом Союз // Смотрим: [СМИ сетевое издание]. – URL: <https://smotrim.ru/audio/1378260> (режим доступа: 24.11.25). – 14 мин.

Найти

Архив

СМОТРИМ БЕЗ РЕКЛАМЫ >

Научно-познавательный журнал > Николай Тимофеев-Ресовский - выдающийся б...

НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ
ЖУРНАЛ

19 СЕНТЯБРЯ 2016, 05:50

Научно-познавательный журнал
Николай Тимофеев-Ресовский -
выдающийся биолог-генетик



Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский – русский советский биолог-генетик. Положил начало экспериментальной генетике популяций и учению о микроэволюции. С 1925 по 1945 годы работал в Германии, в том числе руководителем отдела генетики и биофизики в Институте исследований мозга в пригороде Берлина Бухе, что стало поводом для приговора за измену Родине в СССР в послевоенное время...

Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский родился в Москве 7 сентября 1899 г. в семье инженера-железнодорожника Владимира Викторовича Тимофеева-Ресовского и его жены Надежды Николаевны, урожденной Всеволожской.

В 1920-х существовали тесные взаимоотношения между учеными СССР и Германии. В Советский Союз не раз приезжал знаменитый немецкий невропатолог Оскар Фогт, принимавший участие в лечении Ленина, а после его смерти консультировавший создателей советского Института мозга. Во время очередного визита он попросил посоветовать ему молодого перспективного ученого для работы в берлинском Институте кайзера Вильгельма. Фогт открывал в этом институте отдельную лабораторию для изучения изменчивости шмелей, а в Германии нужных специалистов в этой области не было.

Выбор пал на прекрасно владевшего немецким и французским языками Тимофеева-Ресовского. Вместе с женой Еленой Александровной и сыном Дмитрием в 1925 г. он уехал в Берлин, не догадываясь, что научная командировка со временем станет эмиграцией... Место работы ученого размещалось в пригороде германской столицы - Бухе. Германский период в научной деятельности стал очень плодотворным. Тимофеев-Ресовский открыл и обосновал фундаментальные принципы в современной генетике развития и популяционной генетике - принципы пенетрантности и экспрессивности, вместе с будущим лауреатом Нобелевской премии Максом Дельбрюком разработал модель структуры гена...

28 марта 1981 года выдающийся ученый скончался в Обнинске и был похоронен на местном кладбище. За свою научную деятельность Тимофеев-Ресовский был удостоен множества престижных премий. Он был почетным членом Американской академии искусств и наук, Итальянского общества экспериментальной биологии, Всесоюзного общества генетиков и селекционеров. В 1987 г. всесоюзным бестселлером стал роман Даниила Гранина "Зубр", основанный на биографии Тимофеева-Ресовского...