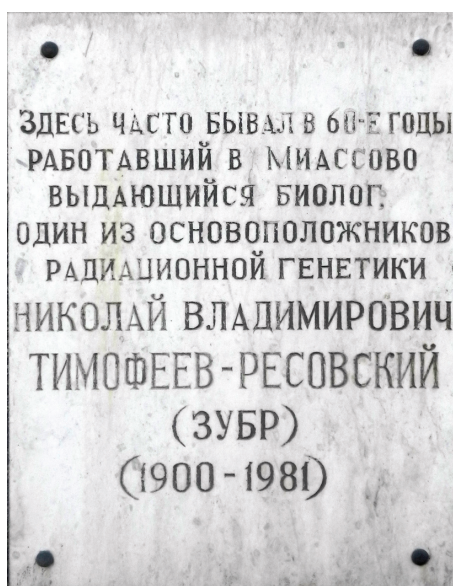


Мемориальная доска

Тимофееву-Ресовскому (Зубру) Николаю Владимировичу



АДРЕС: город Челябинск, улица Цвиллинга, дом 36 / проспект Ленина, дом 54

НАДПИСЬ: «Здесь часто бывал в 60-е годы работавший в Миассово выдающийся биолог, один из основоположников радиационной генетики, Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский (Зубр) (1900—1981)»

ДАТА ОТКРЫТИЯ: октябрь 1993 года

Памятный знак размещен на жилом доме по улице Цвиллинга, в котором известный ученый часто бывал в 1960-е годы.

Установлена по инициативе Центра историко-культурного наследия г. Челябинска по поручению городской администрации.

Историческая справка: **Тимофеев-Ресовский Николай Владимирович** (20(07).09.1900, Москва — 28.03.1981, Обнинск), генетик, радиобиолог, естествоиспытатель. Один из основоположников популяционной и радиационной генетики, автор теорий мишени для радиационных повреждений хромосом и генов, влияния низких доз облучения, учения о микроэволюции. Профессор, доктор биологических наук (1964), член ряда АН Европы и Америки, множеств научных обществ России. Из дворянской семьи старинного рода Всевожских (по матери) и Тимофеевых (по отцу). Учился в Народном университете им. Шанявского (Москва), в МГУ.

В годы Гражданской войны учеба Тимофеева-Ресовского прерывалась службой в действующих частях Красной Армии, работой. Будучи студентом, преподавал биологию на Пречистенском рабфаке, зоологию на биотехническом факультете Московского практического института; активный участник семинаров С. С. Четверикова и Н. К. Кольцова.

Следуя учению В. Н. Вернадского и В. Н. Сукачева, разрабатывал биосферно-экологические проблемы. По просьбе АН для оказания помощи в развитии биологии и генетики был в 1925 командирован СНК в Германию, где возглавил генетическую лабораторию, располагавшуюся в Берлин-Бухе на территории Института мозга

им. кайзера Вильгельма. В связи с репрессиями генетиков в СССР в 1937 вернуться на родину отказался. В августе 1945 был арестован и осужден по ст. 58 на 10 лет как невозвращенец и враг народа («за измену Родине»), отправлен в Карлаг. В это время для работ по ядерной программе в атомный центр на Урале потребовался радиобиолог. Им и стал спецпереселенец Тимофеев-Ресовский, который в 1947—1955 руководил биофизическим отделом лаборатории «Б» (ныне Снежинск). Здесь была выполнена беспрецедентная в истории радиобиологии работа по изучению накопления и влияния радиоактивных изотопов в биосистемах, сформированы основы биологической защиты и очистки от радиоактивных загрязнений. В 1953 с Тимофеева-Ресовского сняли судимость, оставив некоторые ограничения (без права проживания в Москве и в радиусе 101 км от нее, а также выезда за границу). В 1955—1964 руководил отделом Института биофизики Уральского филиала АН (Свердловск), одновременно основал биостанцию Миассово (на оз. Большое Миассово около Миасса), организовал знаменитые летние семинары (неформальные свободные colloquia), ставшие традиционными, собиравшие отечественных и зарубежных ученых. Первое знакомство Тимофеева-Ресовского с Челябинском состоялось в связи с лечением (последствий пеллагры) в областной больнице. В августе 1959 в Миассово