



НАДСОН

Авторы: Э. И. Колчинский, Г. Н. Панкратова

НАДСОН Георгий Адамович [23.5(4.6).1867, Киев – 15.4.1939, расстрельный полигон НКВД «Коммунарка», Моск. обл.], рос. микробиолог, ботаник, генетик, акад. АН СССР (1929). После окончания С.-Петербур. ун-та (1889) работал там же, с 1891 хранитель ботанич. кабинета. В 1897–1929 проф., зав. кафедрой ботаники Женского мед. ин-та (ныне С.-Петербур. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова), одновременно являлся директором библиотеки Ботанич. сада (1899–1930), с 1902 зав. первыми Женскими с.-х. курсами при Ботанич. саде, зав. ботанико-микробиологич. лабораторией Гос. рентгенологич. и радиологич. ин-та (1918–37), в 1919–22 проф. кафедры технич. микробиологии Петрогр. химико-фармацевтич. ин-та. Организатор и руководитель Лаборатории микробиологии АН СССР (1930), преобразованной в 1934 в Ин-т микробиологии АН СССР (директор до 1937). Н. – один из основоположников геохимич. микробиологии, популяционной генетики микроорганизмов. Изучал физиологию и цитологию светящихся бактерий, участвовал в разработке теории индуцированного мутагенеза, вместе с Г. С. Филипповым впервые получил радиационные мутации у дрожжей и плесневых грибов (1925), изучал мутагенное действие космич. радиации, экспериментально пытался оценить воздействие космич. излучений на животных (1934), ставил вопрос о практич. использовании полученных мутантов пивных дрожжей. Создал и возглавил (1914) «Журнал микробиологии» – первый в России журнал по общей микробиологии. В 1937 репрессирован, расстрелян.

Литература

Соч.: Избранные труды. М., 1967.

Лит.: Г. А. Надсону // Микробиологический журнал. 1929. Т. 9. Вып. 1; Выдающиеся советские генетики. М., 1980; Захаров И. А. Академик Г. А. Надсон // Микробиология.

1999. Т. 68. № 6; Биология в Санкт-Петербурге. СПб., 2010.