

ДУБИНИН



ДУБИНИН Николай Петрович [22.12.1906 (4.1.1907), Кронштадт – 26.3.1998, Москва], рос. генетик, акад. АН СССР (1966), Герой Соц. Труда (1990), чл. Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1958). Прошёл путь от беспризорника до учёного с мировым именем. В 1928 окончил МГУ. Ученик Н. К. [Кольцова](#), С. С. [Четверикова](#) и А. С. [Серебровского](#). Под рук. Серебровского приступил к исследованию структуры гена у дрозофилы. В 1932 по предложению Кольцова организовал отдел генетики (в дальнейшем – лаборатория цитогенетики) в Ин-те эксперим. биологии. В течение 16 лет исследования, проводимые под рук. Д. в этой лаборатории,

были одними из самых значительных в мировой науке. В 1948, когда генетика в СССР была официально объявлена лженаукой, лаборатория была закрыта. В 1949–55 работал в Ин-те леса АН СССР в составе комплексной науч. экспедиции по вопросам полезного лесоразведения и одновременно активно участвовал в борьбе за возрождение генетики. В 1956 в Ин-те биофизики АН СССР создал лабораторию радиационной генетики, в 1957 основал Ин-т цитологии и генетики СО АН (директор до 1959). В 1966 на базе лаборатории радиационной генетики и упразднённого Ин-та генетики АН СССР организовал и возглавил (до 1981) Ин-т общей генетики АН СССР (с 1982 носит имя Н. И. Вавилова).

Осн. труды по проблемам общей и эволюционной генетики, связи генетики с с. х-вом, проблемам наследственности человека. Открыл (совм. с А. С. Серебровским)

дробимость гена и обосновал центровую теорию гена, описал эффект положения гена (совм. с Б. Н. Сидоровым), генетико-автоматич. процессы в популяции, или [дрейф генов](#) (совм. с Д. Д. Ромашовым). Д. принадлежат работы о взаимосвязи структуры и функции хромосомы, по популяционному анализу генетич. груза на примере летальных и сублетальных мутаций, проблемам космической, радиационной и молекулярной генетики. Многие из его трудов посвящены истории развития генетики в России. Ленинская пр. (1966). Награждён орденами Ленина (1967, 1986, 1990).

Литература

Соч.: Проблемы радиационной генетики. М., 1961; Молекулярная генетика и действие излучений на наследственность. М., 1963; Эволюция популяций и радиация. М., 1966; Генетика и будущее человечества. М., 1971; Некоторые вопросы биосоциальной природы человека. М., 1976 (совм. с Ю. Г. Шевченко); Что такое человек. М., 1983; Общая генетика. 3-е изд. М., 1986; Новое в современной генетике. М., 1986; Вечное движение. 3-е изд. М., 1989; Генетика, поведение, ответственность: О природе антиобщественных поступков и путях их предупреждения. 2-е изд. М., 1989 (совм. с И. И. Карпцом, В. Н. Кудрявцевым); История и трагедия советской генетики. М., 1992; Некоторые проблемы современной генетики. М., 1994.

Лит.: Н. П. Дубинин. 2-е изд. М., 2004; Н. П. Дубинин и XX век: современники о жизни и деятельности: Письма. Материалы, воспоминания: К столетию со дня рождения. М., 2006; Мемориальный музей-кабинет академика Н. П. Дубинина. М., 2006.