



РАПОПОРТ

РАПОПОРТ Иосиф Абрамович [1(14).3.1912, Чернигов – 31.12.1990, Москва], рос. генетик, чл.-корр. АН СССР (1979), Герой Соц. Труда (1990). По окончании ЛГУ (1935) работал в Ин-те эксперим. биологии АН СССР (после 1938 Ин-т цитологии, гистологии и эмбриологии АН СССР). В 1941 ушёл добровольцем на фронт. В 1945 вернулся в ин-т. После сессии ВАСХНИЛ (1948) за отказ публично отречься от положений классич. генетики уволен из ин-та. В 1949–57 сотрудник экспедиций нефтяного и геологич. министерств, занимался вопросами палеонтологии и стратиграфии. С 1957 в Ин-те химич. физики АН СССР (с 1965 зав. отделом химич. генетики). Исследовал вещества, обладающие воздействием на генетич. аппарат. В 1946 Р. и, одновременно и независимо, Ш. Ауэрбах и Дж. Робсон (Великобритания) открыли химич. мутагены, генетич. активность которых превышала в десятки раз эффект радиации. Это стимулировало развитие самостоят. раздела генетики – химич. мутагенез. Р. принадлежит приоритет открытия мн. химич. мутагенов (в т. ч. из группы нитрозосоединений), которые широко используются в селекции с.-х. культур и пром. микроорганизмов. Ленинская пр. (1984). Награждён орденом Ленина (1990).

Литература

Лит.: Строева О. Г. И. А. Рапопорт. М., 2009.