



САХАРОВ

САХАРОВ Владимир Владимирович [15(28).2.1902, Симбирск – 9.1.1969, Москва], рос. генетик, селекционер. Окончил МГУ (1926). Ученик Н. К. *Кольцова*. В 1929–48 работал в Ин-те эксперим. биологии, одновременно преподавал в Моск. педагогич. ин-те. В 1950–56 читал курс ботаники с основами генетики в Моск. фармацевтич. ин-те. В 1956 в Ин-те биофизики АН СССР организовал группу по изучению полиплоидии. С 1965 проф. Моск. с.-х. академии им. К. А. Тимирязева, в 1966 возглавил лабораторию полиплоидии в Ин-те общей генетики АН СССР (с 1967 в составе Ин-та биологии развития АН СССР). Первым в мире установил мутагенное действие химич. соединений (1932), разработал основы химич. мутагенеза; сформулировал представление «о специфичности действия мутационных факторов» (1938). С 1941 исследовал проблемы полиплоидии; получил колхициновым методом высокоплодовитые сорта тетраплоидной гречихи. Обнаружил явление физиологич. защищённости полиплоидов к действию мутагенов. В 1956 по инициативе С. при Моск. об-ве испытателей природы была организована секция, на основе которой в 1966 создано Всесоюзное об-во генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова.