



ШАПОШНИКОВ

ШАПОШНИКОВ Владимир Николаевич [12(24).2.1884, Москва – 23.10.1968, там же], рос. микробиолог, акад. АН СССР (1953), основатель отеч. технич. микробиологии, создатель науч. школы. После окончания Моск. ун-та (1910), работал там же на кафедрах физиологии растений (до 1926; проф. с 1921) и микробиологии (1926–67, в 1938–67 зав. кафедрой). Одновременно (1920–35) руководил отделом технич. микробиологии Н.-и. химико-фармацевтич. ин-та, Центр. н.-и. лабораторией бродильной пром-сти Нар. комиссариата пищевой пром-сти РСФСР (1935–38), отделом технич. микробиологии Ин-та микробиологии АН СССР (1938–63). Осн. труды по технич. микробиологии. Внёс весомый вклад в изучение физиологии микроорганизмов, наметил пути эволюции осн. типов брожения, открыл двухфазность мн. микробиологич. процессов, что позволило в ряде случаев управлять ими. Работы Ш. стали науч. основой для организации пром. произ-ва молочной кислоты, ацетона, уксуса и др. Гос. пр. СССР (1950). Награждён орденами Ленина (1951, 1961).

Литература

Соч.: Техническая микробиология. М., 1948; Физиология обмена веществ микроорганизмов в связи с эволюцией функций. М., 1960; Основные физико-химические закономерности физиологии обмена веществ микроорганизмов. М., 1968.