

Г. С. Мацибура

Ротмістров Михайло Миколайович



РОТМІСТРОВ Михайло Миколайович (17(30). 09. 1907, м. Лохвиця Полтавської губ., нині Миргородського р-ну Полтавської обл. — 10. 09. 1989, Київ) — мікробіолог. Доктор біологічних наук (1951), професор (1952). Заслужений діяч науки УРСР (1978). Державна премія України в галузі науки і техніки (2000, посмертно). Учасник 2-ї світової війни. Бойові нагороди. Закінчив Полтавський сільськогосподарський інститут (1928), де й працював лаборантом, асистентом; 1932—41 — старший науковий співробітник, 1945—53 — завідувач мікробіологічної лабораторії Українського НДІ харчової промисловості (Харків), водночас очолював однойменну лабораторію в Харківському науково-дослідному хіміко-фармацевтичному інституті, а також викладав у харківських вузах; 1953—68 — завідувач кафедри мікробіології та антибіотиків Київського університету імені Т. Шевченка; 1968—83 — засновник і завідувач відділу мікробіології очищення води (нині імені Р.), 1983—86 — консультант Інституту колоїдної хімії та хімії води АН УРСР (Київ). Вивчав анаеробні процеси бактерій, що розкладають целюлозу; антимікробні властивості української флори та синтезованих органічних сполук. Розробив низку високоактивних лікарських засобів. Започаткував новий науковий напрям технічної мікробіології — мікробна деструкція ксенобіотиків, що є основою для розроблення новітніх біотехнологій очищення промислових стічних вод від синтетичних забруднень.

Основні праці

Процессы брожения целлюлозы и изменчивость его возбудителей. К., 1958; Микробная деструкция синтетических органических веществ. К., 1975 (співавт.); Микробиология очистки воды. К., 1978 (співавт.); A szenny tisztítás mikrobiológiája. Budapest, 1982 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Ротмістров Михайло Миколайович / Г. С. Мацибура// Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890275>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).