

Ю. О. Драч

Самцевич Семен Андрійович



САМЦЕВИЧ Семен Андрійович (14(27). 07. 1902, с. Докудово, нині Мінської обл., Білорусь — 30. 05. 1985, Мінськ) — мікробіолог. Доктор біологічних наук (1954), професор (1956), член-кореспондент АН Білорусі (1967). Заслужений діяч науки Білорусі (1977). Державні нагороди СРСР. Закінчив Горигорецький сільськогосподарський інститут (Могильовська обл., Білорусь, 1924), Вологодський молочного господарський інститут (РФ, 1930). У 1934—37 та 1964—73 працював в Інституті експериментальної ботаніки і мікробіології АН Білорусі (Мінськ): 1966—73 — завідувач відділу мікробіології; 1939—40 — завідувач лабораторії мікробіології Всесоюзного інституту льону (м. Торжок Тверської обл., РФ); 1940—41 та 1945—47 — в. о. завідувача кафедри фізіології рослин і мікробіології Уманського сільськогосподарського інституту (Черкаська обл.); 1947—55 — в Інституті лісу АН УРСР; 1955—59 — професор кафедри фізіології рослин і мікробіології Української сільськогосподарської академії (Київ); 1956—64 — завідувач лабораторії сільськогосподарської мікробіології Українського НДІ землеробства (сmt Чабани Києво-Святошинського р-ну, нині с-ще Фастівського р-ну Київської обл.); 1973—77 — завідувач лабораторії, від 1977 — науковий консультант Інституту мікробіології АН Білорусі. Основний напрям наукових досліджень — вивчення взаємовідносин ґрунтових мікроорганізмів та вищих рослин. Виконав цикл робіт із вивчення природи симбіозу бульбочкових бактерій і бобових рослин; розробив гіпотезу про суть бобово-ризобіального комплексу; встановив закономірності розвитку ґрунтової мікрофлори у зв'язку із сезонними змінами, взаємозв'язок чисельності мікроорганізмів ризосфери й розвитку рослин, роль гелеподібних сполук коренів при взаємодії ґрунтових мікроорганізмів з рослинами.

Основні праці

Мікрофлора ґрунтів у дібровах Лісостепу Української РСР // Пр. Ін-ту лісівництва АН УРСР. К., 1955. Т. 6; Про природу дії бактеріальних добрив на рослини // Бактеріальні добрива та їх застосування. К., 1959; Про вплив мікрофлори на вищі рослини // Зб. доп. на 7-му Міжнар. конгресі ґрунтознавців. Х., 1960; О заселяемости корней растений эпифитными и почвенными микроорганизмами // Микробиология. 1964. Т. 33, вып. 2; Микроорганизмы — процуденты биологически активных веществ. Минск, 1973.

Бібліографічний опис:

Самцевич Семен Андрійович / Ю. О. Драч // 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-890113>

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