



ЖДА́НОВА Неллі Миколаївна (27. 08. 1932, Київ) — міколог, еколог. Доктор біологічних наук (1978), професор (1996). Премія ім. Д. Заболотного АНУ (1991). Закін. Київський університет (1955). Відтоді працює в Інституті мікробіології і вірусології НАНУ (Київ): 1988–2008 — завідувач відділу фізіології та систематики

мікроміцетів, від 2008 — провідний науковий співробітник. Вивчає біол. функції меланін. пігменту в гриб. клітині, екологію ґрунт. грибів у зоні відчуження та в приміщеннях 4-го блоку ЧАЕС; трофіку грибів-екстремофілів, олігокарбофілів. Під її керівництвом вперше виявлено явище позитив. радіотропізму в мікології, запропоновано види-біоіндикатори трьох рівнів радіоактив. забруднення. Брала участь в укладанні довідника «Методы экспериментальной микологии» (1982), співавторка розділу в кн. «Чернобыльская катастрофа» (1996; обидва — Київ).

Основні праці

Экстремальная экология грибов в природе и эксперименте. К., 1982; Микромитеты почв. К., 1984; Меланинсодержащие грибы в экстремальных условиях. К., 1988; Сравнительная оценка влияния биоцидов и крауп-эфиров на культуры микромицетов-деструкторов // МКЖ. 2002. Т. 64, № 2; Interactions of fungi and radionuclides in soil // Microbiology of extreme soil. Soil Biology. Berlin; Heidelberg, 2008 (усі – співавт.).

І. Г. Скрипаль

Бібліографічний опис:

Жданова Неллі Миколаївна / І. Г. Скрипаль // *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, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-18941>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).