



СІРЕНКО Лідія Якимівна (26. 11. 1930, Зінов'євськ, нині Кропивницький — 17. 10. 2011, Київ) — гідробіолог, альголог. Мати **Т. Паршикової**. Доктор біологічних наук (1971), професор (1975). Заслужений діяч науки і техніки України (1991). Премія імені М. Холодного НАНУ (1995). Орден княгині Ольги 3-го ступеня (1998). Закінчив Київський університет (1953). У 1956—72 працювала в Київському університеті імені Т. Шевченка; водночас 1969—1996 — завідувач відділу фізіології водних рослин, 1972—73 — заступник директора,

1973—75 — директор Інституту гідробіології НАНУ (Київ) Досліджувала фізіологію та біохімію водоростей. Розробила й впровадила оригінальні технології вирощування та одержання з біомаси водоростей органічних добрив, кормових і харчових добавок, фарбників, радіопротекторів та імуномодуляторів, бактерицидних і протипухлинних препаратів. Засновник української школи альгофізіологів.

Основні праці

Физиологические основы размножения водорослей в водохранилищах. К., 1972; Методы физиолого-биохимического исследования в гидробиологической практике. К., 1975; «Цветение» воды и эвтрофирование. К., 1978; Биологически активные вещества водорослей и качество воды. К., 1988; Растительность и бактериальное население Днепра и его водохранилищ. К., 1989 (співавт.); Гидробиологический режим Днестра и его водоемов. К., 1992 (співавт.); Гидроэкологические последствия аварии на Чернобыльской АЭС. К., 1992 (співавт.); Биотехнология культивирования гидробионтов. К., 1999 (співавт.); Структура сообществ водорослей фитомикробиоты реки Тетерев (Украина) //Альгология. 2006. Т. 16, № 3 (співавт.).

Рекомендована література

1. Курейшевич А. В., Кирпенко Н. И., Щербак В. И. и др. Памяти Л. А. Сиренко // Альгология. 2012.

М. І. Кузьменко

Бібліографічний опис:

Сіренко Лідія Якимівна / М. І. Кузьменко // *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-889344>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).