

Т. І. Михайлюк

Масюк Надія Прохорівна



МАСЮК Надія Прохорівна (01. 10. 1930, Київ – 13. 03. 2009, там само) – ботанік. Дружина [Володимира](#), мати [Віктора](#) Доліних. Доктор біологічних наук (1973), професор (1974). Премія ім. М. Холодного НАНУ (1995). Закін. Київський університет (1954). Працювала від 1957 в Інституті ботаніки НАНУ (Київ, з перервою): 1966–72 – завідувач відділу альгології, 1985–2009 – провідний науковий співробітник; у Київ. університеті: 1972–85 – завідувач кафедри нижчих рослин, 1985–91 – професор кафедри ботаніки. Наукові дослідження: морфологія, еволюція, цитологія та проблеми використання евкаріотич. водоростей, їх поширення у водоймах України. Визнаний фахівець з таксономії роду *Dunaliella*. Вивчала зелені джгутиконосці та ін. евкаріотичні водорості. Описала 2 нові для науки роди, 28 видів та 13 внутрішньовидових таксонів водоростей. Уперше запропонувала еволюц. концепції морфол. типу водоростей. Здійснила внесок у розробку поняття виду, походження евкаріотич. клітини, морфології і цитології водоростей, ботан. термінології і номенклатури. Розробила методи пром. культивування каротинонос. водоростей роду *Dunaliella* та технології отримання концентрату каротину. Співукладачка довідника «Водоросли» (К., 1989) та вид. «Algae of Ukraine» (2011). На її честь названо види водоростей *Hyalogonium massjukiae* Kostikov (1987), *Interfilum massjukiae* Mikhailyuk et al. (2008) та рід лишайника *Massjukiella* Fedorenko et al. (2012). Почес. чл. Укр. ботан. товариства.

Основні праці

Морфология, систематика, экология, географическое распространение рода *Dunaliella* Teod. и перспективы его практического использования. К., 1973; Пресноводные водоросли

Украинской ССР. К., 1984; Фоторецепторные системы монадных водорослей. К., 1991; Эволюционные аспекты морфологии эукариотических водорослей. К., 1993; Водорості в системі органічного світу. К., 2002; Фотодвижение клеток *Dunaliella* Teod. (*Dunaliellales*, *Chlorophyceae*, *Viridiplantae*). К., 2007; Основы альгосозологии. К., 2008; Флора водоростей України. Т. 11. Зелені водорості. Вип. 1. Фітомонади (*Phytomonadina*). Загальна характеристика. Ч. 1. Будова, розмноження, онтогенез і цикли розвитку. К., 2010; *Photomovement of Dunaliella* Teod. Heidelberg; Mörlenbach, 2010.

Рекомендована література

1. Пам'яті Надії Прохорівни Масюк (01. 10. 1930 – 13. 03. 2009) // УБЖ. 2009. № 3;
2. Надія Прохорівна Масюк (1930–2009). К., 2011.

Бібліографічний опис:

Масюк Надія Прохорівна / Т. І. Михайлюк// 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-66812>. – Останнє поновлення : 2024.

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