



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 19, № 3, 2009

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 247 Генкал С.И., Кузьмина А.Е., Поповская Г.И. К морфологии и таксономии *Stephanodiscus inconspicuus* (Bacillariophyta)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 257 Бесун А.А., Рябушко Л.Н., Звягинцев А.Ю. Состав и количественные характеристики микроводорослей перифитона акваторий залива Петра Великого (Японское море, Россия)

Флора и география

- 273 Колмуайнен С.Ф., Генкал С.И. Материалы к флоре Bacillariophyta приграничной реки Пасвик (Палсойки, Мурманская обл., Россия). 1. *Centrophyceae*
- 284 Шелюк Ю.С., Корнейчук Н.Н. Таксономическое разнообразие водорослевых сообществ р. Тетерев (Украина)
- 294 Зарен-Дарки Б. Альгофлора рек Ирана

Новые и редкие таксоны

- 304 Куликовский М.С. Новый вид рода *Tabellaria* Ehrh. (Bacillariophyta) с трехрадиальной симметрией
- 313 Догидина Т.В., Громакова А.Б., Горбулин О.С. Новая находка представителя Rhodophyta из р. Северский Донец (Украина)

Прикладная альгология

- 318 *Гайбушев В.А.* Устройство для концентрирования фитопланктона под давлением

Дискуссии

- 321 *Bukhtiyarova L.N.* Frustule functions and functional morphology of *Bacillariophyta*

Персоналии. Потери науки

- 332 *Михайлюк Т.И., Дариенко Т.М., Костиков И.Ю.* Памяти Надежды Прохоровны Масюк

Новые книги

- 336 *Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography. Vol. 2. Bacillariophyta / Eds. P.M. Tsarenko, S.P. Wasser & E. Nevo*
- 336 *Флора водоростей України. Том I. Синьозелені водорості. Вип. 1. Порядок Chroococcales / О.В. Коваленко*
- 337 *Флора водоростей України. Том I. Синьозелені водорості. Вип. 1. Порядок Хроококові. 2-е вид. / О.В. Коваленко*
- 337 *Флора водоростей України. Том I2. Стрептофітові водорості. Вип. 1. Родина мезотенієві / Г.М. Паламар-Мордвинцева, О.А. Петльованій*
- 338 *Основы альгосозологии / Отв. ред. Н.В. Кондратьева, П.М. Царенко*
- 339 *Резюме на укр. языке*

Научные редакторы выпуска:

ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., МИНИЧЕВА Г.Г., МУСАТЕНКО Л.И., СИРЕНКО Л.А., ХУРСЕВИЧ Г.К., ЦАРЕНКО П.М., ШАЛАРЬ В.М.

Редакторы В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Подп. в печать 27.08.09. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ 2492.

Типография издательского дома «Академперіодика» НАН Украины, свидетельство о внесении в Государственный реестр субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001, 01004 Киев, ул. Терешенковская, 4.

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»

Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 146 от 15.10.93

Адрес редакции: 01601 Киев, ул. Терешенковская, 2, Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ, тел. 235-13-11, e-mail: algologia@ln.ua

Address of the Editorial Office: N.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, 2, Tereshchenkovskaya St., Kiev, 01601, tel. 235-13-11