



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 19, № 2, 2009

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы альгологии

- 117 Паламарь-Мордовинцева Г.М., Царенко П.М. Место и значение *Charales* в системе органического мира

Физиология, биохимия, биофизика

- 135 Силкин В.А., Паутова Л.А., Микаэлян А.С. Рост кокколитофориды *Emiliania huxleyi* (Lohm.) Hay et Mohl. в северо-восточной части Черного моря, лимитированный концентрацией фосфора
- 145 Трофимова В.В., Макаревич П.Р. Суточная динамика хлорофилла *a* фитопланктонного сообщества эстуарной зоны Кольского залива (Баренцево море)

Флора и география

- 155 Виноградова О.Н., Михайлюк Т.И. Альгофлора пещер и гротов Национального природного парка «Подольские Товтры» (Украина)
- 172 Лилицкая Г.Г. Зигнематальные водоросли (*Zygnematales*, *Streptophyta*) водоемов г. Киева и его окрестностей
- 186 Герасимова О.В. *Cyanoprokaryota* водоемов Днепровско-Орельского природного заповедника (Украина)
- 197 Борисова Е.В., Орлов А.А. Харовые водоросли (*Charales*) Житомирского Полесья (Украина)
- 206 Герасимюк В.П., Герасимюк Н.В. Сравнительная характеристика видового состава водорослей придунайских озер (Украина)

Новые и редкие таксоны

- 216 Коваленко О.В., Кислова О.А. Новые и редкие для Украины виды *Cyanophyta* (*Cyanoprokaryota*)

Краткие сообщения

- 226 Vis M.L., Kapustin D.A. *Batrachospermum keratophytum* Bory emend. R.G. Sheath, M.L. Vis et K.M. Cole, a new freshwater red algal species for Ukraine

История альгологии. Обзоры

- 230 Царенко П.М., Вассер С.П., Кондратьева Н.В. Альгологическому подразделению Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины – 75 лет

Персоналии

- 240 Шнюкова Е.И. Елена Григорьевна Судына: к 80-летию со дня рождения (12 апреля 1929 г. – 30 марта 1995 г.)

Новые книги

- 243 Перспективи використання мікрроводоростей у біотехнології / О.К. Золотарьова, Є.І. Шнюкова, О.О. Сиваш, Н.Ф. Михайленко
- 244 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

БОЖКОВ А.И., ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., КОНДРАТЬЕВА Н.В., КОСТИКОВ И.Ю., ЦАРЕНКО П.М., ШАЛАРЬ В.М., ШНЮКОВА Е.И.

Редактор В.В. Несчетная

Оператор О.Е. Бондаренко

Подп. в печать 31.05.09. Формат 70х108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ 2432.

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. Терещенковская, 4

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»

Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 146 от 15.10.93

Адрес редакции: 01601 Киев, ул. Терещенковская, 2, Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ, тел. 235-13-11, e-mail: algologi@ukr.net

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