



Международный  
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 14, № 2, 2004

Выходит 1 раз в три месяца  
Киев

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология, биохимия, биофизика

- 113 *Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г.* Влияние ультрафиолетового излучения на фотодвижение двух видов *Dunaliella* Teod.
- 127 *Кузьмина Н.С.* Исследование токсического действия фунгицида купроксата на *Platymonas viridis* Rouch. (*Chlorophyta*)

### Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 137 *Макаревич П.Р., Ларионов В.В., Дружкова Е.И.* Динамика фитопланктона в эстуарных областях северных морей в период полярной ночи
- 143 *Ван Мазнах, Маихор Мансор.* Фитоперифитон бассейна реки Пинанг (Малайзия)
- 157 *Шкундина Ф.Б.* Экологические группы видов фитопланктона реки Белой (Россия)
- 168 *Ревков Н.К., Неврова Е.Л.* Изучение особенностей структуры таксоцена бентосных *Bacillariophyta* методом многомерной статистики (бухта Ласпи, Черное море, Украина)

### Флора и география

- 178 *Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М.* *Charales* Вольнского Полесья (Украина)

- 185 *Лилицкая Г.Г.* Зеленые жгутиковые водоросли малых водоемов г. Киева и его окрестностей.  
1. *Prasinophyceae, Chlorophyta (Dunaliellales)*
- 194 *Петлеваний О.А.* *Chlorophyta* Украинского степного природного заповедника. Отделение  
Хомутовская степь

#### Новые и редкие таксоны

- 211 *Красмальний А.Ф., Вассер С.П., Нево Э., Болтовской А.С., Барнинова С.С., Красмальний М.А.*  
Новая форма *Dinorhiza* из пресных водоемов северного Израиля

#### Прикладная альгология

- 220 *Попа К., Чекал А., Кучуряну Д.И., Немцой Г., Симон Д., Рудик В.Ф., Чепой Л.Е., Гуля А.П.*  
Использование *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl. в качестве биоочистителя от ионов  $UO_2^{2+}$
- 227 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

**БОЖКОВ А.И., ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.П., ГЕПКАЛ С.И., КОНДРАТЬЕВА Н.В.,  
МУСАТЕНКО Л.И., СИРЕНКО Л.А., ЦАРЕНКО П.М.**

Редактор В.В. Несчетная

Оператор О.Е. Бондаренко

Подп. в печать 20.05.04. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 180 экз. Заказ **1133**

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: [algo@ln.ua](mailto:algo@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