



Международный  
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 15, № 2, 2005

Выходит 1 раз в три месяца  
Киев

## СОДЕРЖАНИЕ

### Морфология, анатомия, цитология

- 149 Генкал С.И. О морфологической изменчивости и таксономическом положении *Diatoma tenue* Ag. (Bacillariophyta)

### Физиология, биохимия, биофизика

- 157 Posudin Yu., Mitsunobu Kamiya, Akio Murakami, Hiroshi Kawai. Effect of light of different intensity on chlorophyll fluorescence of *Ulva pertusa* Kjellman (Chlorophyta)
- 172 Шнюкова Е.И. Аккумуляция ионов металлов экзополисахаридами *Nostoc linckia* (Roth) Born. et Flach. (Cyanophyta)

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

- 181 Садогурский С.Е., Белич Т.В. Макрофитобентос прибрежного аквального комплекса у мыса Чауда (Чёрное море, Крым)
- 195 Зотов А.Б. Характеристика удельной поверхности таксономических отделов фитопланктона Одесского региона (Украина)

### Флора и география

- 205 Борисова Е.В. Видовой состав и распространение *Charales* в Украине
- 218 Фарук Марашли-оглу, Нейран Союлю Е., Ариф Гьонюлол. Видовой состав и сезонная изменчивость сообществ эпилитных диатомовых водорослей (Bacillariophyta) озера Ладик (Самсун, Турция)

### Новые и редкие таксоны

230 Ткаченко Ф.П. Новое местонахождение редкого для флоры Украины вида *Chara uzbekistanica* Hollerb.

236 Теренько Л.М. Новые для Чёрного моря виды *Dinophyta*

### Прикладная альгология

245 Силкин В.А., Евстигнеева И.К. Продуктивность двух морфологических форм *Laurencia papillosa* (Forsk.) Grev. (*Rhodophyta*) в условиях культуры

254 Джаянт Док, Кальян Раман В., Голє В.С. Использование *Spirulina* sp. для очистки анаэробно сброженных сточных вод

### Персоналии

260 Сытник К.М., Вассер С.П. Профессор Надежда Васильевна Кондратьева (к 80-летию со дня рождения и 55-летию научной деятельности)

268 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

**БОЖКОВ А.И., ВАССЕР С.П., КОНДРАТЬЕВА Н.В., МАСЛОВ И.И., МАСЮК Н.П.,  
ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., СИРЕНКО Л.А., ЦАРЕНКО П.М.**

Редактор В.В. Несчетная

Подп. в печать 14.05.05. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 180 экз. Заказ **1391**

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, E-mail: [algo@ln.ua](mailto:algo@ln.ua)