



Международный  
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 16, № 3, 2006

Выходит 1 раз в три месяца  
Киев

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология, биохимия, биофизика

- 293 *Беляев Б.Н.* Оптимизация условий культивирования черноморской красной водоросли *Gelidium latifolium* (Grev.) Born. et Thur. (Rhodophyta)
- 304 *Анондо Вянарко, Дианурсанти, Хейди, Рокмияти Виданигроем Семантойо, Казухиза Охтагучи.* Влияние освещения на фиксацию CO<sub>2</sub> культурой *Chlorella vulgaris* Beijer. в пузырьковом колончатом фотореакторе

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

- 312 *Герасимюк В.П., Кириленко Н.А.* *Vacillariophyta* бентоса нижнего течения реки Южный Буг (Украина)
- 325 *Евстигнеева И.К.* Фитомасса и доминантный комплекс видов в сообществах прибрежного экотона Крыма
- 337 *Садозурский С.Е.* Макрофитобентос водоёмов острова Тузла и прилегающих морских акваторий (Керченский пролив, Украина)
- 355 *Щербак В.И., Сиренко Л.А., Корнейчук Н.Н.* Структура сообществ водорослей фитомикроэпилитона реки Тетерев (Украина)

### Флора и география

- 364 *Эрсин Киврак, Хасан Гюрбюз, Закерия Альтунер, Али Сулун.* Разнообразие бентосных водорослей в проточных водоемах северо-восточного региона Турции (район Эрзурума)

### Ископаемые водоросли

- 384 Хурсевич Г.К., Феденя С.А. Морфология новых для науки пресноводных видов рода *Астросуслис* Ehrenb. (*Bacillariophyta*) из верхнемиоценовых отложений оз. Байкал (Сибирь)

### Методика

- 395 Шевченко Т.В. К методике извлечения микрофитофоссилий из пород песчано-глинистой группы

### Персоналии

- 400 Соломон Павлович ВАССЕР (к 60-летию со дня рождения)  
403 Пётр Михайлович ЦАРЕНКО (к 50-летию со дня рождения)

### Новые книги

- 405 Паршикова Т.В. Algae. Anatomy, Biochemistry, and Biotechnology  
406 Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography  
407 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА К.Л., 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 28.08.06. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ 1715

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