



Международный  
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 18, № 4, 2008

Выходит 1 раз в три месяца  
Киев

## СОДЕРЖАНИЕ

### Морфология, анатомия, цитология

- 357 Костиков И.Ю., Тищенко О.В. Ортотропный рост талломов *Chara cf. globularis* Thuill. (*Charophyceae*) в воздушной среде в условиях почвенной культуры
- 366 Крахмальний А.Ф. Морфология теки *Peridiniopsis elpatiewskyi* (Ostenf.) Bourr. (*Dinophyta*)

### Физиология, биохимия, биофизика

- 375 Лось С.И. Биохимические основы получения фикоэритрина из морских водорослей

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

- 386 Макаревич П.Р. Годовой сукцессионный цикл пелагических фитоценозов эстуарных экосистем северных морей России
- 393 Таращук О.С. Видовой состав и экологические характеристики фитоэпифитона речного участка Каневского водохранилища (Украина)

### Флора и география

- 408 Бондаренко Н.А., Щур Л.А. *Струтиophyta* водоемов и водотоков Восточной Сибири (Россия)
- 423 Каченко Ф.П., Третьяк И.П., Костылев Э.Ф. Макрофитобентос филлофорного поля Зернова в современных условиях
- 432 Куликовский М.С. Виды рода *Pinnularia* Ehrh. (*Bacillariophyta*) в сфагновых болотах Приволжской возвышенности и Полистово-Ловатском массиве (Россия)
- 449 Борисова Е.В., Царенко П.М., Якушенко Д.Н. Современное разнообразие *Charales* озера Свитязь (Шацкий национальный природный парк, Волинское Полесье, Украина)

## Персоналии

- 457 *Ермолаев В.И., Науменко Ю.В.* Памяти Татьяны Григорьевны Поповой (1898-1992)  
462 *Костиков И.Ю.* Памяти профессора Эмилии Адриановны Штиной (1910-2007)  
466 Резюме на укр. языке  
468 Указатель статей, опубликованных в журнале «Альгология» в 2008 г.

Научные редакторы выпуска: **ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА К.Л.,  
ВИНОГРАДОВА О.Н., ДОГАДИНА Т.В., КОНДРАТЬЕВА Н.В., МАСЮК Н.П., СИРЕНКО Л.А.,  
ХУРСЕВИЧ Г.К., ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.**

*Редактор* В.В. Несчетная

*Оператор* О.Е. Бондаренко

Подп. в печать 12.09.08. Формат 70х108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ **2267**

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: [algologia@ln.ua](mailto: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