



Международный  
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 15, № 3, 2005

Выходит 1 раз в три месяца  
Киев

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология, биохимия, биофизика

- 271 *Евстигнеев П.В., Евстигнеев В.П.* Спонтанная биолюминесценция *Noctiluca scintillans* Sur. (*Dinophyta*)

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

- 280 *Мистратова Н.А., Иванова Е.А., Колесникова В.Л.* Влияние химических мелиорантов на почвенные водоросли в условиях закрытого грунта
- 286 *Щур Л.А., Лопатин В.Н.* Оценка современного санитарно-экологического состояния воды нижней части р. Ангары (Красноярский край, Россия) по фитопланктону и микрофитоперифитону

### Флора и география

- 302 *Щербак В.И., Бондаренко О.В.* Фитопланктон притоков Днестра на примере реки Серет и Тернопольского водохранилища (Украина)
- 310 *Таращук О.С.* Видовой состав фитозоофитона рдеста курчавого (*Potamogeton crispus* L.) на речном участке Каневского водохранилища (Украина)
- 326 *Ткаченко Ф. П., Герасимюк В.П.* Водоросли водоемов природного заповедника "Еланецкая степь" (Украина)
- 336 *Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г.* Зеленые жгутиковые водоросли (*Phytomonadina*) Левобережного Украинского Полесья

### Ископаемые водоросли

- 358 *Khursevich G.K., Fedenya S.A. Thalassiobeckiacae – a new family of the class Centrophyceae (Bacillariophyta)*

### Новые и редкие таксоны

- 364 *Крахма́льный А.Ф., Вассер С.П., Нево Э.* Новый вид рода *Hemidinium* Stein (*Dinophyta*) из Израиля
- 372 *Романов Р.Е.* Находки редких для юга Западной Сибири видов гетеротрофных водорослей

### Персоналии

- 379 *Виноградова О.Н.* Профессор Надежда Прохоровна Масюк (к 75-летию со дня рождения и 50-летию научной и педагогической деятельности)
- 382 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

**ВИНОГРАДОВА О.Н., ДОГАДИНА Т.В., КОНДРАТЬЕВА Н.В., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., СИРЕНКО Л.А., ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.**

Редактор В.В. Несчетная

Подп. в печать 14.08.05. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 180 экз. Заказ 1437

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)