



Международный  
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

**Том 15, № 1, 2005**

Выходит 1 раз в три месяца  
Киев

## СОДЕРЖАНИЕ

### Общие вопросы альгологии

- 3 *Кондратьева Н.В.* Развитие альгосозологических исследований в Украине

### Морфология, анатомия, цитология

- 14 *Силкин В.А., Миронова Н.В.* Динамика продукционных и морфометрических показателей талломов грацилярии в культуре
- 28 *Евстигнеева И.К.* Морфоструктура черноморских лауренций (*Rhodophyta*) и ее изменчивость

### Физиология, биохимия, биофизика

- 45 *Урмыч Е.М., Бердыкулов Х.А., Козирахимова Н.К.* Суточная динамика газообмена и содержания фотосинтетических пигментов *Chlamydomonas parietaria* Dill (*Chlorophyta*)

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

- 51 *Тавасси М., Барينوва С.С., Анисимова О.В., Нево Э., Вассер С.П.* Водоросли-индикаторы природных условий в бассейне реки Яркон (Центральный Израиль)
- 78 *Оксиук О.П., Давыдов О.А., Меленчук Г.В.* Формирование видового разнообразия фитопланктона на речных участках днепровских водохранилищ

- 86 *Хайбуллина Л.С., Суханова Н.В., Кабирова Р.Р., Соломец А.И.* Синтаксономия сообществ почвенных водорослей Южного Урала. 2. Союз *Klebsormidio flaccidi-Myrmecion biatorellae* all. nova hoc loco

#### Флора и география

- 101 *Караева Н.И., Джафарова С.К.* Разнообразие *Vacillariophyta* Азербайджана
- 111 *Горбулин О.С., Зарей Д.Б.* Желтозеленые водоросли (*Xanthophyta* incl. *Eustigmatophyta*) альгофлоры Ирана

#### Новые и редкие таксоны

- 116 *Демченко Э.Н.* Новые и редкие виды зеленых жгутиковых водорослей из водоемов г. Киева (Украина)

#### Обзоры. История альгологии

- 128 *Кузьмина Н.С., Руднева И.И.* Влияние сточных вод на морские водоросли

#### Хроника и информация

- 142 *Волошко Л.Н., Гаврилова О.В.* 6-й Международный симпозиум по золотистым водорослям
- 145 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

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

Редактор В.В. Несчетная

Подп. в печать 14.02.05. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 180 экз. Заказ 1312.

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