



Международный
научно-технический журнал

Том 14, № 1, 2004

Основан в марте 1991 г.

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы альгологии

- 3 *Кондратьева Н.В.* К вопросу о структуре программно-методического пособия "Отбор видов водорослей Украины, заслуживающих первоочередной охраны"

Физиология, биохимия, биофизика

- 32 *Реунова Ю.А., Айздайчер Н.А.* Влияние детергента на содержание хлорофилла *a* и динамику численности у микроводоросли *Chroomonas salina* (Wils.) Butch. (*Cryptophyta*)
- 39 *Сиваш А.А., Лось С.И., Фомишина Р.Н., Золотарева Е.К.* Регуляторная роль глюкозы в метаболизме некоторых представителей *Cyanophyta*

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 48 *Рябушко Л.И., Бабич И.И., Рябушко В.И., Смирнова Л.Л.* Седиментация фитопланктона в бухте Казачья Черного моря (Украина)
- 62 *Помазкина Г.В., Родионова Е.В.* Бентосные *Bacillariophyta* в Южном Байкале (Россия)
- 73 *Мильчакова Н.А.* Красные водоросли (*Rhodophyceae* Rabenh.) Черного моря. *Ceramiales*: систематический состав и распространение

Новые и редкие таксоны

- 86 *Ключкова Н.Г., Крупнова Т.Н.* Новые таксоны *Laminariales* (*Phaeophyta*) из дальневосточных морей России

- 95 Герасимюк В.П. Новый для Украины вид диатомовых водорослей (*Bacillariophyta*) *Stenopterobia curvula* (W. Sm.) Kram. из водоемов заповедника «Еланецкая степь»

Методика

- 101 Баринаова С.С., Медведева Л.А. К методике количественного учета микрофитобентоса малых рек Дальнего Востока России

- 111 Рефераты на украинском языке

Научные редакторы выпуска:

ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА К.Л., ГЕНКАЛ С.И., ЕВСТИГНЕЕВА И.К., КОНДРАТЬЕВА Н.В.,
МАСЮК Н.П., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., СИРЕНКО Л.А., ЦАРЕНКО П.М.

Редактор В.В. Несчетная
Оператор О.Е. Бондаренко

Подп. в печ. 10.02.04. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 13,2. Тираж 180 экз. Заказ 1048

Типография издательского дома «Академперіодика» НАН Украины, свидетельство
о внесении в Государственный реестр субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001
Адрес типографии: 01004 Киев, ул. Терещенковская, 4

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»
Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 146 от 15.10.93

Адрес редакции журнала: 01601 Киев, ул. Терещенковская, 2, Ин-т ботаники
им. Н.Г. Холодного НАНУ, тел. 235-13-11, E-mail: algo@ln.ua
Address of the Editorial Office: N.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, 2,
Tereshchenkovskaya St., Kiev, 01001, tel. 235-13-11