



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 16, № 2, 2006

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 135 Гайсина Л.А., Кабиров Р.Р. Морфометрическая изменчивость *Xanthonema exile* (Klebs) Silva (*Xanthophyta*) в почвах Башкирского Предуралья (Россия)
- 145 Усольцева М.В., Никулина Т.В., Юрьев Д.Н., Лихошвай Е.В. К изучению развития и морфологических особенностей *Aulacoseira islandica* (O. Müller) Simonsen (*Bacillariophyta*)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 156 Шкундина Ф.Б. Доминирующие виды фитопланктона рек различных географических регионов бывшего СССР
- 167 Евстигнеева И.К. Макрофитобентос прибрежного экотона бухты Балаклавской (Черное море, Украина)
- 181 Шарипова М.Ю. Изменение эпифитона в р. Усолка (Башкортостан, Россия) по градиенту солености
- 194 Хайбуллина Л.С., Суханова Н.В., Кабиров Р.Р., Соломец А.И. Синтаксономия сообществ почвенных водорослей Южного Урала. 3. Класс *Bracteacocco-Hantzschietea amphioxys* class nova
- 216 Макаревич П.Р., Ларионов В.В. Особенности строения фитопланктонных сообществ в зонах градиентов солености бассейна Азовского моря

Флора и география

- 227 Мильчакова Н.А., Айзель В., Эрдуган Х. Систематический состав и распространение красных водорослей (*Rhodophyceae* excl. *Ceramiales*) Черного моря
- 246 Зареи Б. *Bacillariophyta* водосемов Ирана

Ископаемые водоросли

- 261 Хурсевич Г.К., Феденя С.А. Морфология новых ископаемых видов родов *Concentrodiscus* и *Alveolophora* (*Bacillariophyta*) из донных отложений озера Байкал

Новые и редкие таксоны

- 271 Крахмальный А.Ф., Вассер С.П., Нево Э. Новый для флоры Израиля род *Durinskia* Carty et Cox (*Dinophyta*)
- 294 Bukhtiyarova L.N., Compère P. New taxonomical combinations in some genera of *Bacillariophyta*

Персоналии

- 284 Сытник К.М., Мартын Г.И., Генералова В.Н. и др. Людмила Ивановна Мусатенко (к 70-летию со дня рождения)
- 287 Памяти коллеги
- 289 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА К.Л., ГЕНКАЛ С.И., ДОГАДИНА Т.В., КОНДРАТЬЕВА Н.В., МАСЛОВ И.И., МУСАТЕНКО Л.И., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., СИРЕНКО Л.А., ЦАРЕНКО П.М.

Редактор В.В. Несчетная

Подп. в печать 28.05.06. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ 1648

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

Address of the Editorial Office: N.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, 2, Tereshchenkovskaya St., Kiev, 01601, tel. 235-13-11