



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 18, № 1, 2008

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология, биохимия, биофизика

- 3 Волошко Л.Н., Плющ А.В., Титова Н.Н. Токсины цианобактерий (*Cyanobacteria*, *Cyanophyta*)
- 21 Гуд М.Дж.П., Сешикала Д., Сингара Чаря М.А. Антибактериальная активность и биохимический состав некоторых пресноводных водорослей реки Годовари (Индия)
- 29 Шарма Н.К., Синх С., Байнай Р., Раи А.К. Влияние токсинов *Nostoc muscorum* Ag. ex Born. et Flah. на верхние дыхательные пути мышей

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 37 Mikhailyuk T.I., Kamenir Y., Popova A.F., Kemp R.B., Dubinsky Z. The effects of anthropogenic pollution on the Kanev Reservoir (Ukraine) phytoplankton. 1. Phytoplankton dynamics at stations with different levels of pollution
- 51 Дубовик И.Е., Киреева Н.А., Закирова З.Р., Климина И.П. Макроскопические разрастания водорослей и сопутствующие им микромицеты

Флора и география

- 58 Герасимюк В.П. Водоросли прибрежных вод и внутренних водоемов острова Галиндез (архипелаг Аргентинские острова, Антарктика)

Ископаемые водоросли

- 72 Хамад М.М. Альгологическая биостратиграфия некоторых раннемиоценовых отложений Северо-Восточной пустыни (Египет)

Новые и редкие таксоны

- 99 Генкал С.И., Бондаренко Н.А., Поповская Г.И. О новом представителе рода *Discostella* Houk et Klee (*Bacillariophyta*) из Забайкалья (Россия)

Персоналии

- 105 Перестенко Л.П., Волошко Л.Н. Кира Леонидовна Виноградова (К 70-летию со дня рождения)
- 110 Резюме на укр. яз.
- 113 Правила для авторов

Научные редакторы выпуска:

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

Редактор В.В. Несчетная

Оператор О.Е. Бондаренко

Подп. в печать 01.03.08. Формат 70х108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ 2118.

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@ukr.net или algologia@mail.ru

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