



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 14, № 4, 2004

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология, биохимия, биофизика

- 379 Тропин И.В., Макаров М.В. Фотосинтетический аппарат представителей *Fucales* (*Phaeophyta*) Баренцева моря после полярной ночи
- 391 Васюк В.А., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.И. Гиббереллиноподобные вещества *Chara contraria* A. Br. (*Chlorophyceae*)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 399 Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Красный список *Charales* Украины

Флора и география

- 413 Хурсевич Г.К., Кудельский А.В., Феденя С.А., Дж. Мэрфи. *Bacillariophyta* из поверхностного слоя донных осадков малых непроточных озер юго-восточной Беларуси

Систематика, филогения, ценология

- 428 Крахмальний А.Ф., Тишаева М.В., Панина З.А., Крахмальний М.А. К вопросу об идентичности видов *Prorocentrum minutum* (Pavill.) Schiller и *P. cordatum* (Ostf.) Dodge (*Dinophyta*)

Новые и редкие таксоны

- 438 *Лилицкая Г.Г.* Зеленые жгутиковые водоросли малых водоемов г. Киева и его окрестностей. 3. *Chlorophyceae: Chlamydomonadales (Phacotaceae) и Volvocales*

Методика

- 445 *Панкратова Е.М., Зяблых Р.Ю., Калинин А.А., Ковина А.Л., Трефилова Л.В.* Конструирование микробных культур на основе синезеленой водоросли *Nostoc paludosum* Kütz.

Обзоры. История альгологии

- 459 *Кабиров Р.Р.* Развитие почвенно-альгологических исследований на кафедре ботаники Башкирского государственного педагогического университета (Россия)

Хроника и информация

- 473 *Паришкова Т.В.* 2-й симпозиум по микроскопическим водорослям и морским продуктам в системе растение – почва

Персоналии

- 476 *Воденичаров Д.Г., Обух П.А., Рудик В.Ф.* Профессору Василию Максимовичу Шаларю – 70 лет
- 479 *Мильчакова Н.А.* А.А. Калугина-Гутник (26.04.1929–03.12.1994)
- 481 *Овечкин А.Е., Шкорбатов А.Г., Шкорбатов Ю.Г.* Леонид Андреевич Шкорбатов (1884-1972)
- 487 Резюме на украинском языке
- 489 Указатель статей, опубликованных в журнале «Альгология» в 2004 году

Научные редакторы выпуска:

Вассер С.П., Кондратьева Н.В., Ольштынская А.П., Сиренко Л.А., Царенко П.М., Шнюкова Е.И.

Редактор В.В. Несчетная

Оператор О.Е. Бондаренко

Подл. в печать 20.11.04. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 180 экз. Заказ

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