



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 20, № 3, 2010

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы альгологии

- 253 *Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М.* Биогеография водорослей Украины, ее особенности, проблемы и перспективы

Морфология, анатомия, цитология

- 281 *Аббас А., Шамиль М.* Анатомическое изучение новой бурой водоросли *Nizamuddinia zanardinii* (Schiff.) P. Silva

Физиология, биохимия, биофизика

- 287 *Войцехович А.А., Кашеваров Г.П.* Пигменты фотосинтетического аппарата зелёных водорослей – фотобионтов лишайников

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 300 *Нестерова Д.А.* Планктонные водоросли донных осадков Одесского порта (Черное море, Украина)
- 312 *Зенова Г.М., Омарова Е.О., Курапова А.И., Орлеанский В.К., Шадрин Н.В.* Модельные ассоциации *Cyanoprokaryota* и актиномицетов

Флора и география

- 319 *Чекрыжева Т.А., Комулайн С.Ф.* Альгофлора озер и рек Республики Карелия (Россия)
- 334 *Никулина Т.В.* Водоросли горячих источников Курильских островов (Россия)

Систематика, филогения и вопросы эволюции водорослей

- 357 *Kulikovskiy M., Lange-Bertalot H., Metzeltin D.* Specific rank for several infraspecific taxa in the genus *Pinnularia* Ehrenb.

Хроника и информация

- 368 *Сытник К.М.* Биотическое разнообразие: его изучение, сохранение и обогащение
- 383 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

**ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В.,
ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.**

Редакторы В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Подп. в печать 27.08.10. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Уч.-изд. 9,07 л.
Тираж 225 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. Терешенковская, 4

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»

Номер регистрационного свидетельства КВ -№ 146 от 15.10.93

Адрес редакции: 01601 Киев, ул. Терешенковская, 2, Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ, тел. 235-13-11, e-mail: algologia@ukr.net

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