



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 20, № 2, 2010

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 137 Силкин В.А., Евстигнеева И.К., Рыгалов В.Е. Динамика роста и морфо-функциональных параметров отдельных талломов *Laurencia papillosa* (Forsk.) Grøv. в культуре

Физиология, биохимия, биофизика

- 151 Божков А.И., Голтвянский А.В., Ростам Ш. Индуцированное агрегирование клеток *Dunaliella viridis* Teod. полулетальными концентрациями ионов меди в культуре
- 167 Кирпенко Н.И., Курейшевич А.В. Содержание белков в биомассе монокультур и смешанных культур водорослей

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 176 Евстигнеева И.К., Танковская И.Н. Макрофитобентос и макрофитоперифитон заповедника «Лебяжий острова» (Черное море, Украина)
- 192 Самылина О.С., Герасименко Л.М., Шадрин Н.В. Сравнительная характеристика фототрофных сообществ в минеральных озёрах Крыма (Украина) и Алтайского края (Россия)

- 210 *Волошко Л.Н., Пиневиц А.В., Копецкий И., Титова Н.Н., Хроузек П., Зелик П.*
Продуцируемые цианобактериями токсины в период «цветения» воды в
Нижнем Суздальском озере (Санкт-Петербург, Россия)

Обзоры. История альгологии

- 224 *Золотарева Е.К., Шнюкова Е.И., Подорванов В.В.* Микроводоросли как проду-
центы водорода
- 250 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

**БОЖКОВ А.И., КОСТИКОВ И.Ю., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В.,
МИНИЧЕВА Г.Г., ЦАРЕНКО П.М., ШАЛАРЬ В.М., ШНЮКОВА Е.И.**

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

Подп. в печать 27.05.10. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Уч.-изд. 9,07 л.
Тираж 225 экз. Заказ 2699

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