



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 17, № 3, 2007

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 295 Родionoва Е.В., Помазкина Г.В. Морфологическая вариабельность *Cymbella ventricosa* Kütz. (*Bacillariophyta*) в озере Байкал (Россия)

Физиология, биохимия, биофизика

- 305 Новикова И.П., Паршикова Т.В., Власенко В.В., Зубенко И.Б. Влияние $K_2Cr_2O_7$ на фотосинтетическую активность и подвижность клеток *Euglena gracilis* Klebs
- 317 Микулич Д.В. Исследование условий совместимости полисахаридов *Furcellaria* Lamour. и *Phyllophora* Grev. (*Rhodophyta*)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 325 Романов Р.Е. *Limnotherix redeckeii* (Van Goor) Meffert (*Cyanoprokaryota*) в планктоне р. Барнаулки (Россия)
- 336 Щербак В.И., Кузьминчук Ю.С. Встречаемость видов и разнообразие планктонных водорослей р. Тетерев и ее водохранилищ (Украина)
- 345 Садохурский С.Е. Макрофитобентос черноморского побережья Керченского полуострова (Крым, Украина)

Флора и география

- 361 Генкал С.И., Вехов Н.В. Дополнение к флоре *Bacillariophyta* водоемов Русской Арктики

- 370 Шарипова М.Ю. Водоросли водно-наземных экотонов долины реки Басу (Южный Урал, Россия)
- 380 Белых О.И., Помазкина Г.В., Тихонова И.В., Томберг И.В. Характеристика летнего фитопланктона и автотрофного пикопланктона озера Байкал (Россия)

Прикладная альгология

- 397 Сидкин В.А., Миронова Н.В. Продукционные характеристики черноморской красной водоросли *Gracilaria verrucosa* (Huds.) Papenf. f. *procerrima* (Esp.) Ag. в условиях культуры

Обзоры. История альгологии

- 408 Паламарь-Морвинцева Г.М., Царенко П.М., Капустин Д.А. Выдающиеся ботаники-юбиляры и их вклад в развитие альгологии
- 417 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

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

Редактор В.В. Несчетная

Подп. в печать 28.08.07. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11.2. Тираж 200 экз. Заказ 1964.

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