



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 17, № 4, 2007

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы альгологии

- 421 Паламарь-Моровицьева Г.М., Царенко П.М. Концепция вида и современные задачи систематики водорослей

Физиология, биохимия, биофизика

- 450 Лось С.И., Фомина Р.Н., Васильченко С.Н., Захарова Т.О., Сиваш А.А. Действие красного света на фотосинтетический аппарат при авто- и фотогетеротрофном росте *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl. (Cyanophyta)
- 458 Теворсиз Р.Г., Боровков А.Б., Ширяев А.В. Модель оптимизации режима культивирования микроводорослей в хемостате на примере *Dunaliella salina* Teod.

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 467 Майстрова Н.В., Генкал С.И., Щербак В.И., Семеток Н.Е. *Centrophyceae* верхней части Каневского водохранилища (Украина)
- 476 Митрофанова Е.Ю. Использование характеристик фитопланктона для оценки экологического состояния реки Тотьма (Россия) во время половодья

Флора и география

- 485 Райва Е.В. *Xanthophyta* водоемов регионального ландшафтного парка «Нижневорсклянский» (Украина)

Систематика, филогения и вопросы эволюции водорослей

- 492 Бухтиярова Л.Н. К ревизии рода *Achnanthes* Bory s. lato (Bacillariophyta). 2. Новые моношовные роды и ключ к их определению

Персоналии

- 509 Ковачик Л., Виноградова О.Н. Памяти профессора И. Фридмана
- 511 Резюме на укр. яз.
- 513 Указатель статей, опубликованных в журнале «Альгология» в 2007 г.

Научные редакторы выпуска:

**БОЖКОВ А.И., ВАССЕР С.П., ГЕНКАЛ С.И., ДОГАДИНА Т.В., КОНДРАТЬЕВА Н.В.,
ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., СТРЕНКО Л.А.**

Редактор В.В. Несчетная

Подп. в печать 01.12.07. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ 2014

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