



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 20, № 1, 2010

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 3 *Миронова Н.В.* Формирование морфологической структуры талломов грацилярии при низкой температуре среды

Физиология, биохимия, биофизика

- 15 *Онойко Е.Б.* Хлорофилл *d* – главный фотосинтетический пигмент *Acaryochloris marina* Miyashita et Chihara (Cyanophyta)
- 33 *Ладыгина Л.В.* Каротиноидный состав кормовых микроводорослей
- 42 *Комаристая В.П., Антоенко С.П., Рудась А.Н.* Культивирование *Dunaliella salina* Teod. при субоптимальных концентрациях азота и фосфора и исключении их из среды

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 56 *Помазкина Г.В., Белых О.И., Домышева В.М., Сакирко М.В., Гнатковский Р.Ю.* Структура и динамика фитопланктона в Южном Байкале (Россия)
- 73 *Теренько Л.М.* Сезонная динамика фитопланктона в прибрежных водах Одесского залива Черного моря (Украина)

Систематика, филогения и вопросы эволюции водорослей

- 86 Царенко П.М. Рекомендации по унификации цитирования фамилий авторов таксонов водорослей

Хроника и информация

- 122 Патова Е.Н., Новаковская И.В., Костиков И.Ю., Гайсина Л.А. II Всероссийская научно-практическая конференция «Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге»
- 128 Костиков И.Ю., Новаковская И.В., Гайсина Л.А., Сафиуллина Л.М., Темралева А.Д., Бачура Ю.М. Международная мини-школа по идентификации почвенных и аэрофитных водорослей-эвкаріот
- 130 К 60-летию научной деятельности академика НАН Украины К.М. Сытника
- 134 Резюме на укр. языке
- 136 Правила для авторов

Научные редакторы выпуска:

**ВАССЕР С.П., ГЕНКАЛ С.И., КОСТИКОВ И.Ю., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В.,
МИНИЧЕВА Г.Г., ШНЮКОВА Е.И.**

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

Подп. в печать 27.02.10. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Уч.-изд. л. 9,7.
Тираж 225 экз. Заказ 2635.

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

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