



Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 17, № 1, 2007

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология, биохимия, биофизика

- 3 Иванова Е.А., Кравчук Е.С., Колмакова О.В. Эколого-флористическая характеристика фитопланктона малых водоемов г. Красноярска (Россия)
- 14 Масюк Н.П., Посудин Ю.И. Влияние pH среды на параметры фотодвижения *Dunaliella salina* Teod. (*Chlorophyta*)
- 21 Мензянова Н.Г., Божков А.И., Ванифатова Т.Ю. Бактерии, сопутствующие *Dunaliella viridis* Teod. в лабораторной культуре

Флора и география

- 26 Бондаренко Н.А., Щур Л.А. *Cyanophyta* планктона небольших водоёмов Восточной Сибири (Россия)
- 42 Герасимюк В.П., Ковтун О.А. Микроскопические водоросли Тилигульского лимана (Черное море, Украина)
- 53 Теренько Л.М. Видовой состав и распространение динофитовых водорослей (*Dinophyta*) Черного моря
- 71 Коваленко О.В., Кислова О.А. Новые данные о *Cyanophyta* (*Cyanoprocarcyota*) Национального природного парка "Подольские Товтры" (Украина)
- 76 Куликовский М.С. К изучению морфологии и распространения некоторых видов из родов *Mayamaea* Lange-Bertalot и *Fistulifera* Lange-Bertalot (*Bacillariophyta*) в России и Монголии

Ископаемые водоросли

- 88 Жегалю Е.А., Карпов Г.А., Лутицкая Е.Г., Герасименко Л.М., Орлеанский В.К. *Cyanophyta* в гейзеритовых отложениях Камчатки

- 93 Ваза Д.О. Палеоэкология гаптофитовых водорослей (*Coccolithophoridae*) в палеоцен-эоценовых бассейнах восточной части Донбасса и Предкавказья

Новые и редкие таксоны

- 101 Стенина А.С., Генкал С.И. Интересные находки центрических диатомовых водорослей в водоемах Малоземельской тундры (Россия)
- 109 Генкал С.И., Михеева Т.М. Новый для науки вид рода *Cyclotella* Kützing (*Bacillariophyta*)

Систематика, филогения и вопросы эволюции водорослей

- 112 Бухтиярова Л.Н. К ревизии рода *Achnanthes* Bory s. lato (*Bacillariophyta*). 1. Роды *Achnanthes* Bory s. str. и *Achnanthidium* Kützing s. str.

Персоналии

- 123 Кондратьева Н.В., Паламарь-Морозовичева Г.М., Царенко П.М. Ученый, учитель, организатор и друг (к 110-летию со дня рождения Александра Викторовича Топачевского)
- 126 Фурдуй Ф., Тодераш И., Шалару В.В. Академику АН Республики Молдова, профессору Валерию Рудику – 60 лет

Хроника и информация

- 129 Гольдин Е.Б., Теренько Г.В. 12-я Международная конференция, посвященная "цветению" воды, вызываемому вредными водорослями
- 135 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

ВАССЕР С.П., КОНДРАТЬЕВА Н.В., Г.Г. МИНИЧЕВА, А.П. ОЛЬШТЫНСКАЯ, СИРЕНКО Л.А.

Редактор В.В. Несчетная

Подп. в печать 28.02.07. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Тираж 200 экз. Заказ 1830

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