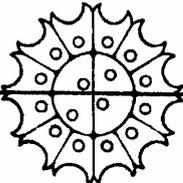


Том 24
1•2014



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

ОСНОВАН В МАРТЕ 1991 г. • ВЫХОДИТ 1 РАЗ В ТРИ МЕСЯЦА • КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Размножение и циклы развития водорослей

- 3 Podunay Yu.A., Davidovich O.I., Davidovich N.A. Mating system and two types of gametogenesis in the fresh water diatom *Ulnaria ulna* (Bacillariophyta)

Физиология, биохимия, биофизика

- 20 Рябушко В.И., Мусатенко Л.И., Нехорошев М.В., Войтенко Л.В., Попова Е.В. Функциональная роль фукоксантина и фитогормонов из морских бурых водорослей
- 34 Гудвилович И.Н., Боровков А.Б. Продукционные характеристики *Porphyridium purpureum* (Vouy) Ross в условиях накопительной и квазинепрерывной культуры

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 47 Неурова Е.Л. Эколого-таксономическая оценка донных диатомовых в Балаклавской бухте (юго-западный Крым, Черное море, Украина)
- 67 Маманазарова К.С. Сезонное развитие индикаторно-сапробных водорослей нижнего течения бассейна реки Зеравшан (Респ. Узбекистан)
- 75 Садогурский С.Е. Макрофитобентос у берегов Осовинской степи (Азовское море – Керченский пролив, Украина)

Ископаемые водоросли

- 94 Пушкарь В.С., Черепанова М.В., Лихачева О.Ю. Зональная диатомовая шкала плиоцена и квартера Северной Пацифики

Хроника и информация

118 *Генкал С.И., Куликовский М.С., Кузнецова И.В.* XIII Международная научная конференция альгологов (XIII диатомовая школа), 24–29 августа 2013 г., Борок, Ярославская обл., Россия)

122 Резюме на укр. языке

Н а у ч н ы е р е д а к т о р ы в ы п у с к а :

БОЖКОВ А.И., КОМУЛАЙНЕН С.Ф., КОСТИКОВ И.Ю., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В., МИНИЧЕВА Г.Г., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.

Редакторы

В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Адрес редакции: 01601 Киев, ул. Терещенковская, 2,
Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ, тел. 235-13-11

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

e-mail: algologia@ukr.net

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»

Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 146 от 15.10.93

Подп. в печать 28.02.13. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 9,8. Уч.-изд. 13,72 л.

Тираж 210 экз. Заказ

Отпечатано издательским домом «Академперіодика» НАН Украины

01004 Киев, ул. Терещенковская, 4

Свидетельство субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001