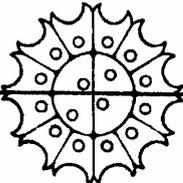


Том 23  
1·2013



АЛГО  
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

**СОДЕРЖАНИЕ**

*Физиология, биохимия, биофизика*

- 3 Генкал С.И., Куликовский М.С., Кузнецова И.В. Материалы к флоре *Centrophyceae (Bacillariophyta)* озера Байкал (Россия)
- 10 Рыжик И.В. Оценка метаболической активности клеток фукусовых водорослей тетразолиевым методом

*Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе*

- 19 Миничева Г.Г., Тучковенко Ю.С., Большаков В.Н., Зотов А.Б., Руснак Е.М. Реакция альгосообществ северо-западной части Черного моря на локальные, региональные и глобальные факторы
- 37 Айздайчер Н.А., Стоник И.В. Влияние солености морской воды на виды рода *Attheya* West (*Bacillariophyta*) из Японского моря (Россия)
- 47 Солоненко А.Н. Жирнокислотный состав бентосных макроскопических разрастаний водорослей и пелоидов амфибиальных экосистем
- 53 Белоус Е.П., Лилицкая Г.Г., Кривенда А.А. Сезонная изменчивость фитопланктона верхнего участка реки Южный Буг (Украина)
- 65 Рябушко Л.И., Фирсов Ю.К., Лохова Д.С., Ерёмин О.Ю. Состав, количественные и продукционные характеристики фитоперифитона стеклянных пластин при разных сроках экспозиции в Черном море

*Флора и география*

- 82 Капустин Д.А. Водоросли водоемов Полесского природного заповедника (Украина)

*Новые и редкие таксоны*

- 96 Bukhtiyarova L.N., Stanislavskaya E.V. *Psammothidium vernadskyi* sp. nov.  
(*Bacillariophyta*) from the Blue Lake, East Siberia, Russia
- 108 Резюме на укр. языке
- 111 Новые книги
- 112 Правила для авторов

Н а у ч н ы е   р е д а к т о р ы   в ы п у с к а :  
ВАССЕР С.П., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В., МУСАТЕНКО Л.И.,  
ХУРСЕВИЧ Г.К.

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, e-mail: [algologia@ukr.net](mailto: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

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