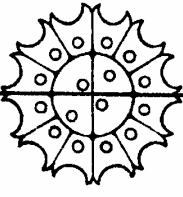


Том 24  
2·2014



АЛГО  
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

*Общие вопросы альгологии*

- 125 Куликовский М.С., Кузнецова И.В. Биогеография пресноводных *Vacillariophyta*. Основные концепции и подходы

*Физиология, биохимия, биофизика*

- 147 Дмитриева А.Г., Филенко О.Ф., Ипатова В.И. Функциональная гетерогенность популяции клеток микроводоросли *Desmodesmus communis* (E. Hegew.) E. Hegew. (*Chlorophyta*) в норме и при интоксикации

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

- 163 Горбулин О.С. Эколого-биологические характеристики *Cyanoprokaryota* (*Cyanophyta*) континентальных водоемов Украины
- 182 Шкундина Ф.Б., Полева А.О. Горизонтальные изменения сообществ фитопланктона Павловского водохранилища (Республика Башкортостан, Россия)

*Флора и география*

- 195 Генкал С.И., Ярушина М.И. *Vacillariophyta* водных экосистем арктических тундр западного Ямала (бассейн р. Харасавэйяха, Россия)
- 209 Баженова О.П., Кренц О.О., Коржова Л.В., Барсукова Н.Н., Коновалова О.А. *Cyanoprokaryota* в планктоне рек и озер Омского Прииртышья (Россия)

*Ископаемые водоросли*

- 222 Цой И.Б., Ольштынская А.П. *Peronia fenneriae* sp. nov. (*Bacillariophyta*) из среднего эоцена (Дальний Восток, Россия)

*Новые и редкие таксоны*

- 227 Крахмальний А.Ф., Вассер С.П., Нево Э., Капитанчук Л.М. Новая разновидность *Peridinium gatunense* Nygaard f. *kinnereta* Krachmalny (*Dinophyta*) из озера Киннерет (Израиль)

- 234 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

АНДРЕЕВА-ГРИГОРОВИЧ А.С., ВИНОГРАДОВА О.Н., КОМУЛАЙНЕН С.Ф.,  
КОСТИКОВ И.Ю., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В., 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, 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 28.05.14. 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