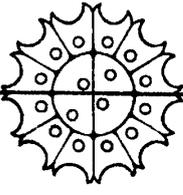


Том 25
3•2015



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 231 Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. Новые данные о морфологии, таксономии и распространении *Eunotia biconstricta* (Grunow) Lange-Bert. (*Bacillariophyta*)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 238 Ткаченко Ф.П., Третьяк И.П. Макрофитобентос ботанического заказника общегосударственного значения «Филлофорное поле Зернова» (Украина)
- 247 Khalid M.N., Riaz Z., Shameel M. Studies on bioactivity of *Chara braunii* C.C. Gmelin (*Charophyta*)

Флора и география

- 252 Бегун А.А., Елькин Ю.Н. О роли *Bacillariophyta* в питании клипестер *Scaphechinus mirabilis* (Agazzis, 1863) и *Echinarachmus parma* (Lamarck, 1818) (*Echinoidea*, *Clypeasteroidea*)
- 265 Охупкин А.Г., Воденеева Е.Л., Бондарев О.О. Видовой состав *Sуанoprokaryota* планктона Чебоксарского водохранилища (Нижегородская обл., Россия)
- 278 Теренько Л.М.†, Нестерова Д.А. *Sуанoprokaryota* планктона северо-западной части Черного моря (Украина)

Ископаемые водоросли

- 297 Огиенко О.С. Таксономический состав комплексов *Bacillariophyta* из четвертичных осадков моря Скоша (Антарктика)

Новые и редкие таксоны

- 306 Кривошея О.Н., Кривенда А.А. Новые и редкие для альгофлоры Украины виды *Bacillariophyta* из водоёмов регионального ландшафтного парка «Нижневорсклянский» (Украина)

Краткие сообщения

- 323** *Миничева Г.Г.* Новый вселенец в Черном море: бурая водоросль *Chorda tomentosa* Lyngb.

Обзоры. История альгологии

- 330** *Романенко Е.А., Косаковская И.В., Романенко П.А.* Фитогормоны микроводорослей: биологическая роль и участие в регуляции физиологических процессов. Ч. I. Ауксины, абсцизовая кислота, этилен
- 352** 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 :
ВИНОГРАДОВА О.Н., МИНИЧЕВА Г.Г., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П.,
ХУРСЕВИЧ Г.К., ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.

Редакторы

В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Адрес редакции: 01004 Киев-4, 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., 01004 Kiev-4, tel. 235-13-11

e-mail: algologia@ukr.net сайт: www.algologia.co.ua

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»

Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 21246-11046ПР от 27.02.2015

Утвержден к печати ученым советом Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ
(протокол № 8 от 26 мая 2015 г.)

Подп. в печать 25.08.15. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 9,8. Уч.-изд. 13,72 л.

Тираж 169 экз. Заказ

Отпечатано издательским домом «Академперіодика» НАН Украины

01004 Киев, ул. Терещенковская, 4

Свидетельство субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001