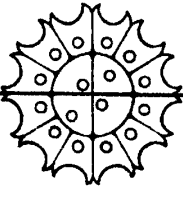


Том 25  
2·2015



АЛГО  
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

*Физиология, биохимия, биофизика*

- 115 *Ткаченко Ф.П., Маслов И.И.* Жирные кислоты общих липидов видов рода *Cystoseira* C. Agardh (*Phaeophyta*) (Черное море, Крым)
- 125 *Panah V.A., Najafi F., Soltani N., Nejad R.A.Kh., Babaei S.* Biodegradation ability and physiological responses of cyanobacterium *Leptolyngbya* sp. ISC 25 under naphthalene treatment

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

- 135 *Шкундина Ф.Б., Сахабутдинова Д.И.* Многолетняя динамика автотрофного планктона на примере участка р. Белой (Республика Башкортостан, Россия)

*Флора и география*

- 148 *Снигирева А.А., Ковалева Г.В.* *Bacillariophyta* песчаных кос северо-западной части Черного моря (Украина)
- 174 *Комиссаров А.Б., Корнева Л.Г.* Характеристика фитопланктона реки Тверцы (Иваньковское водохранилище, Россия)
- 185 *Митрофанова Е.Ю., Генкал С.И.* Видовой состав *Bacillariophyta* на рдесте пронзеннолистном в литорали Телецкого озера (Горный Алтай, Россия)

*Систематика, филогения и вопросы эволюции водорослей*

- 198 *Bukhtiyarova L.N.* Classification of uniseriate striae in *Bacillariophyta* with bipolar frustule

### *Новые и редкие таксоны*

- 211 Крахмальный А.Ф. *Gymnodinium feofanium* Krachm. sp. nov. (*Dinophyta*, *Dinoflagellata*)

### *Персоналии*

- 218 Вассер С.П., Виноградова О.Н., Царенко П.М. К 90-летию со дня рождения Надежды Васильевны Кондратьевой (01.06. 1925–30.04. 2012)
- 224 Пиенникова Е.В., Копырина Л.И. Памяти И.И. Васильевой-Кралиной (1939–2014)
- 228 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., ВАССЕР С.П., КОСТИКОВ И.Ю., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В., ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.

#### Редакторы

*В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко*

Адрес редакции: 01001 Киев-4, 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., 01001 Kiev-4, tel. 235-13-11

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 19 травня 2015 г.)

---

Подп. в печать 25.05.15. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 9,8. Уч.-изд. 13,72 л.  
Тираж 166 экз. Заказ

---

Отпечатано издательским домом «Академперіодика» НАН Украины  
01004 Киев, ул. Терещенковская, 4

Свидетельство субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001