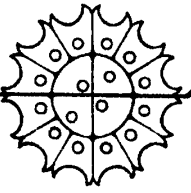


Том 27  
4·2017



АЛГО  
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

*Морфология, анатомия, цитология*

- 361 Генкал С.И., Ярушина М.И. К таксономии, морфологии и распространению редкого вида *Navicula schmassmannii* Hust. (*Bacillariophyta*)
- 371 Крахмальний А.Ф., Зареи Дарки Б. *Protoperidinium sphaericum* (G. Murr. et Whitting) Valech 1974 (История изучения, морфология, синонимика)

*Физиология, биохимия, биофизика*

- 382 Царенко П.М., Конищук М.А., Корховой В.И., Костиков И.Ю., Блюм Я.Б. Жирнокислотный состав коккоидных зеленых водорослей как основа их энергосырьевого потенциала. 1. *Chlorella*- и *Acutodesmus*-подобные микроводоросли (*Chlorophyta*)
- 403 Сурешкумар П., Томас Дж., Субрамаян Дж. Быстрый метод одно-временной дискриминации микроводорослей и определения их биохимического состава на основе вибрационной спектроскопии
- 415 Лукашив О.Я., Боднар О.И., Винярская Г.Б., Грубинко В.В. Накопление хрома и селена клетками и липидами *Chlorella vulgaris* Beij. при инкубации с хлоридом хрома (III) и селенитом натрия

*Флора и география*

- 426 Борисова Е.В. Видовое разнообразие и экология *Charales* (*Charophyta*) зоны широколиственных лесов Украины
- 436 Виноградова О.Н., Брянцева Ю.В. Таксономическая ревизия *Cyanobacteria*/*Cyanoprokaryota* Черноморского побережья Украины
- 458 Вишняков В.С., Савицкая К.Л., Лапиров А.Г., Беляков Е.А., Гарин Э.В., Макаревич О.А., Жукова Т.В. Новые местонахождения редких видов *Charales* в северо-западной Беларуси

### *Новые и редкие таксоны*

- 473** *Березовская В.Ю.* Новые и редкие виды водорослей из водоемов Киевской возвышенности (Украина)

### *Персоналии*

- 485** *Патова Е.Н.* Маргарита Васильевна Гецен (к юбилею ученого)

### *Хроника и информация*

- 487** *Белоус Е.П., Березовская В.Ю.* 11-й Международный фикологический конгресс (13–19 августа 2017 г., Щецин, Польша)
- 490** Резюме на укр. языке
- 493** Указатель статей, опубликованных в 2017 г.

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., ЗОЛОТАРЕВА Е.К., КОМУЛАЙНЕН С.Ф.,  
КОСТИКОВ И.Ю., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В., МИНИЧЕВА Г.Г.**

Редакторы

*В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко*

Адрес редакции: 01004 Киев-4, ул. Терещенковская, 2,  
Институт 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 Str., 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 № 10 от 31 октября 2017 г.)

---

Підп. до друку 22.10.2017. Формат 70x108/16. Ум.-друк. арк. 9,8. Обл.-вид. арк. 13,72.  
Тираж 150 прим. Зам. №

---

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України

вул. Терещенківська, 4, м. Київ, 01004

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001