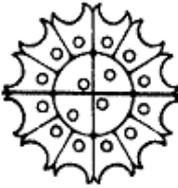


Том 29  
3•2019



АЛГО  
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

*Морфология, анатомия, цитология*

- 245 Генкал С.И., Ярушина М.И. Виды рода *Hippodonta* (*Vacillariophyta*) в России: морфология, таксономия, распределение
- 267 Гольдин Е.Б. Механизм действия цианобактерий и гистопатология у насекомых с различным типом питания

*Физиология, биохимия, биофизика*

- 278 Ткаченко Ф.П., Якуба И.П. Содержание фукоксантина в некоторых черноморских бурых водорослях (*Phaeophyceae*, *Ochrophyta*)

*Флора и география*

- 287 Степаньян О.В. Расширение ареала *Ulva maeotica* и *Cladophora siwaschensis* (*Chlorophyta*, *Chlorophyceae*) в Азовском и Черном морях
- 298 Кривошея О.Н., Капустин Д.А. Видовое разнообразие *Vacillariophyta* Национального природного парка «Нижнесульский» (Украина)
- 322 Садогурский С.Е., Белич Т.В., Садогурская С.А. Макрофиты прибрежно-морских акваторий природных заповедников Крымского полуострова (Чёрное и Азовское моря)

*Новые и редкие таксоны*

- 352 Щербак В.И., Генкал С.И., Семенюк Н.Е. Новые для Украины представители *Vacillariophyta* из фитоэпифитона водохранилищ Днепровского каскада и Нижнего Днепра

### *Хроника и информация*

- 369** Царенко П.М., Бурова О.В., Михайлюк Т.И. VI Международная конференция «Актуальные проблемы современной фикологии» (15–17 мая 2019 г.)
- 372** Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., КИРПЕНКО Н.И., МИНИЧЕВА Г.Г.,  
ЦАРЕНКО П.М.

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: M.G. Kholodny Institute of Botany,  
NAS of Ukraine, 2 Tereshchenkivska St., 01004 Kyiv-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 № 7 от 14 мая 2019 г.)

---

Підп. до друку 28.08.2019. Формат 70×108/16. Ум.-друк. арк. 9,8. Обл.-вид. арк. 13,72.  
Наклад 117 прим. Зам. №

---

Надруковано ВД «Академперіодика» НАН України  
вул. Терещенківська, 4, м. Київ 01004

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001