

# АЛЬГО ЛОГИЯ

АЛЬГОЛОГИЯ • ALGOLOGIA

ISSN 0868-8540 (print)  
ISSN 2413-5984 (online)

том 29 № 2 2019



#### В НОМЕРЕ:

- Сообщества *Cystoseira barbata* и *Codium vermilara* в акватории НПП «Джарылгачский»
- Микрофитобентос побережья Красного моря в районе г. Шарм-эль-Шейх (Египет)
- Предварительные исследования *Bacillariophyta* из водной взвеси р. Днепр (Украина)
- Зональная диатомовая шкала континентального неогена Приморья (Юг Дальнего Востока России)
- *Thalassiosira duostra* (*Bacillariophyta*) – новый вид для флоры Украины

*Журнал «Альгология» – орган Отделения общей биологии Национальной академии наук Украины и Института ботаники им. Н.Г. Холодного – публикует статьи по таким рубрикам: «Общие проблемы альгологии», «Морфология, анатомия, цитология», «Размножение и циклы развития водорослей», «Генетика», «Физиология, биохимия, биофизика», «Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе», «Флора и география», «Ископаемые водоросли», «Систематика, филогения, и вопросы эволюции водорослей», «Новые и редкие таксоны», «Прикладная альгология», «Дискуссии», «Краткие сообщения», «Методика», «Обзоры. История альгологии», «Персоналии», «Хроника и информация», «Рецензии», «Новые книги»*

*Journal Algologia (Algology) is sponsored by the Department of General Biology of National Academy of Sciences of Ukraine and N.G. Kholodny Institute of Botany. It embraces the following subjects: General Problems of Algology; Morphology, Anatomy, Cytology; Reproduction and Life Cycles of Algae; Genetics; Physiology, Biochemistry. Biophysics; Ecology, Cenology, Conservation of Algae and their Role in Nature; Flora and Geography; Fossil Algae; Systematics, Phylogeny and Problems of Evolution of Algae; New Taxa and Noteworthy Records; Applied Algology; Discussions, Short Communications, Procedure; Surveys. History of Algology; Personalia; New Items and Information; Review; New Books*

**Главный редактор ВАСЦЕР С.П.** (Украина)

**Зам. главного редактора**

Виноградова О.Н. (Украина)

**Ответственный секретарь редакции**

Алейникова М.Д. (Украина)

**Editor-in-Chief WASSER S.P.** (Ukraine)

**Deputy Editor**

Vinogradova O.N. (Ukraine)

**Managing Editor**

Aleinikova M.D. (Ukraine)

**Редакционная коллегия:**

Бланко С. (Испания)

Божков А.И. (Украина)

Генкал С.И. (Россия)

Давыдов Д.А. (Россия)

Золотарева Е.К. (Украина)

Кирпенко Н.И. (Украина)

Комулайнен С.Ф. (Россия)

Куликовский М.С. (Россия)

Миничева Г.Г. (Украина)

Нево Э.Д. (Израиль)

Околотков Ю.Б. (Мексика)

Ольштынская А.П. (Украина)

Патова Е.Н. (Россия)

Холзингер А. (Австрия)

Царенко П.М. (Украина)

Шалыгин С.С. (США)

**Editorial Advisory Board**

Blanko S. (Spain)

Bozhkov A.I. (Ukraine)

Davydov D.A. (Russia)

Genkal S.I. (Russia)

Holzinger A. (Austria)

Kirpenko N.I. (Ukraine)

Komulainen S.F. (Russia)

Kulikovskiy M.S. (Russia)

Minicheva G.G. (Ukraine)

Nevo E.D. (Israel)

Olshtynskaya A.P. (Ukraine)

Okolodkov Yu.B. (Mexico)

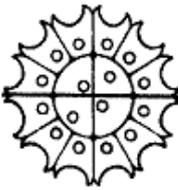
Patova E.N. (Russia)

Shalygin S.S. (USA)

Tsarenko P.M. (Ukraine)

Zolotareva E.K. (Ukraine)

Том 29  
2·2019



АЛГО  
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Флора и география*

- 129 Садогурская С.С. Сообщества *Cystoseira barbata* и *Codium vermilara* в акватории Национального природного парка «Джарылгачский» (Чёрное море, Украина)
- 141 Баженова О.П., Игошкина И.Ю., Барсукова Н.Н., Коржова Л.В. Особенности распространения редких видов водорослей в планктоне водных объектов Омского Прииртышья (Россия)
- 155 Комулайнен С.Ф. Фитоперифитон реки Кемь и ее притоков (Республика Карелия, Россия)
- 171 Герасимюк В.П. Микрофитобентос побережья Красного моря в районе г. Шарм-эль-Шейх (Египет)
- 185 Алимжанова Х.А., Соатов Г.Т. Особенности распределения индикаторно-сапробных водорослей по течению реки Кашкадарья (Республика Узбекистан)

### *Ископаемые водоросли*

- 201 Пушкарь В.С., Лихачева О.Ю., Усольцева М.В. Зональная диатомовая шкала континентального неогена Приморья (Юг Дальнего Востока России)
- 217 Ольштынская А.П., Наседкин Е.И., Иванова А.Н. Предварительные исследования *Vacillariophyta* из водной взвеси реки Днепр (Украина)

### *Новые и редкие таксоны*

- 233 Генкал С.И. *Thalassiosira duostra* С. Pienaar (*Vacillariophyta*) – новый вид для флоры Украины
- 241 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 :  
ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., ГЕНКАЛ С.И., МИНИЧЕВА Г.Г.,  
ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., 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 Str., 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 20.05.2019. Формат 70x108/16. 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