

# АЛГО ЛОГИЯ

АЛГОЛОГИЯ • ALGOLOGIA

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

ТОМ 28 № 1 2018



#### В НОМЕРЕ:

- К морфологии, таксономии и распространению редких видов рода *Sellaphora*
- *Bacillariophyta* малых водоемов г. Киева
- *Centrophyceae* озера Имандра (Кольский п-ов)
- Первая находка пресноводной бурой водоросли *Heribaudiella fluviatilis*
- Новый для науки вид *Dinoflagellata*



*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**

Божков А.И. (Украина)

Виноградова О.Н. (Украина)

Костиков И.Ю. (Украина)

**Ответственный секретарь редакции**

Алейникова М.Д. (Украина)

**Редакционная коллегия:**

Андреева-Григорович А.С. (Украина)

Бланко С. (Испания)

Божков А.И. (Украина)

Волошко Л.Н. (Россия)

Генкал С.И. (Россия)

Гончаров А.А. (Россия)

Догадина Т.В. (Украина)

Дворник В. (Саудовская Аравия)

Евстигнеева И.К. (Украина)

Золотарева Е.К. (Украина)

Кабиров Р.Р. (Россия)

Ковачик Л. (Словакия)

Комулайнен С.Ф. (Россия)

Лищук-Курейшевич А.В. (Украина)

Лукешева А. (Словакия)

Миничева Г.Г. (Украина)

Нево Э. (Израиль)

Околотков Ю.Б. (Мексика)

Ольштынская А.П. (Украина)

Прошольд Т. (Германия)

Хурсевич Г.К. (Беларусь)

Царенко П.М. (Украина)

Шнюкова Е.И. (Украина)

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

**Deputy Editor**

Bozhkov A.I. (Ukraine)

Kostikov I.Yu. (Ukraine)

Vinogradova O.N. (Ukraine)

**Managing Editor**

Aleinikova M.D. (Ukraine)

**Editorial Advisory Board**

Andreeva-Grigorovich A.S. (Ukraine)

Blanco S. (Spain)

Bozhkov A.I. (Ukraine)

Dogadina T.V. (Ukraine)

Evstigneeva I.K. (Ukraine)

Genkal S.I. (Russia)

Goncharov A.A. (Russia)

Dvornik V. (Saudi Arabia)

Kabirov R.R. (Russia)

Khursevich G.K. (Belarus)

Komulainen C.F. (Russia)

Kováčik L. (Slovak Republic)

Lischuk-Kureishevich A.V. (Ukraine)

Lukešová (Slovak Republic)

Minicheva G.G. (Ukraine)

Nevo E. (Israel)

Okolodkov Yu.B. (Mexico)

Olshytynskaya A.P. (Ukraine)

Pröschold T. (Germany)

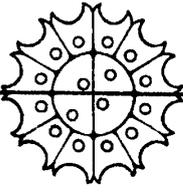
Shnyukova E.I. (Ukraine)

Tsarenko P.M. (Ukraine)

Voloshko L.N. (Russia)

Zolotareva E.K. (Ukraine)

Том 28  
1·2018



АЛГО  
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

*Морфология, анатомия, цитология*

- 3 Генкал С.И., Ярушина М.И. К морфологии, таксономии и распространению редких видов рода *Sellaphora* Mereschkovsky (*Bacillariophyta*) в России
- 18 Лилицкая Г.Г. *Bacillariophyta* малых водоемов г. Киева (Украина). 3. *Coscinodiscophyceae*

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

- 40 Садогурский С.Е. Макрофитобентос прибрежной акватории у мыса Тарханкут (Крым, Чёрное море)

*Флора и география*

- 57 Денисов Д.Б., Генкал С.И. Центрические *Bacillariophyta* озера Имандра (Кольский п-ов, Россия)
- 68 Ларионова Д.П., Давыдов О.А. Микрофитобентос ручья в рекреационной зоне г. Киева (Украина)

*Новые и редкие таксоны*

- 78 Вишняков В.С. Первая находка пресноводной бурой водоросли *Heribaudiella fluviatilis* (*Phaeophyceae*) в Сибири (Россия)
- 89 Крахмальний А.Ф., Вассер С.П., Крахмальний М.А., Нево Е. Новый для науки вид *Dinoflagellata* (*Dinophyta*) из интерстициали Левантийского моря (побережье Хайфы, Израиль)

*Обзоры. История альгологии*

- 95 Кузнецов В.О., Ткаченко Ф.П. История развития альгологической школы в Одесском университете в период 1865–1890 гг.

### *Персоналії*

**107** Памяти учителя, коллеги. Паламарь-Мордвинцева Галина Михайловна  
(11.08.1924–24.10.2017)

**110** 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., ГЕНКАЛ С.И., КОМУЛАЙНЕН С.Ф.,  
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: 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 № 3 от 13 февраля 2018 г.)

---

Підп. до друку 26.02.2018. Формат 70x108/16. Ум.-друк. арк. 9,8. Обл.-вид. арк. 13,72.

Наклад 147 прим. Зам. №

---

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України

вул. Терещенківська, 4, м. Київ, 01004

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001