

АЛЬГО ЛОГИЯ

АЛЬГОЛОГИЯ • ALGOLOGIA

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

ТОМ 28 № 3 2018



В НОМЕРЕ:

- О таксономии и номенклатуре некоторых наземных представителей рода *Plectonema*
- Индикаторы альгосистемы базифит-эпифит как показатели экологического статуса морских прибрежных экосистем
- Взаимосвязь между перестройкой морфологической и таксономической структуры сообществ фитопланктона
- *Bacillariophyta* высокогорных озер Черногоры (Украинские Карпаты)
- *Vaucheria velutina* C. Agardh (*Ochrophyta, Vaucheriales*) – новый вид для альгофлоры 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

Божков А.И. (Украина)

Виноградова О.Н. (Украина)

Костиков И.Ю. (Украина)

Ответственный секретарь редакции

Алейникова М.Д. (Украина)

Редакционная коллегия:

Андреева-Григоревич 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
3·2018



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 237 *Виноградова О.Н., Михайлюк Т.И.* О таксономии и номенклатуре некоторых наземных представителей рода *Plectoneta* s. l. (*Cyanophyceae*). 1. Казус *Plectoneta edarphicum*

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 255 *Калашиник Е.С.* Индикаторы альгосистемы базифит–эпифит как показатели экологического статуса морских прибрежных экосистем
- 270 *Зотов А.Б.* Взаимосвязь между перестройкой морфологической и таксономической структуры сообществ фитопланктона Одесского побережья Черного моря (Украина)

Флора и география

- 297 *Кривошея О.Н., Царенко П.М.* *Vacillariophyta* высокогорных озер Черногоры (Украинские Карпаты)
- 328 *Белоус Е.П., Иванова Н.А.* Характеристика фитопланктона водохранилища Сасык (Украина)

Новые и редкие таксоны

- 342 *Ткаченко Ф.П., Сардарян К.Б.* *Vaucheria velutina* C. Agardh (*Ochrophyta, Vaucheriales*) – новый вид для альгофлоры Украины
- 350 *Крахмальний А.Ф., Зареи Дарки Б.* Новый для науки вид *Protoperidinium hortusum* nov. sp. (*Dinoflagellata*) из Ормузского пролива (Иран)

Новые книги

- 358 *Габышев В.А., Габышева О.И.* Фитопланктон крупных рек Якутии и сопредельных территорий Восточной Сибири. Под ред. Л.Г. Корневой

Научные редакторы выпуска:

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

Редакторы

В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Адрес редакции: 01004 Киев-4, ул. Терешенковская, 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 № 13 от 26 июля 2018 г.)

Підп. до друку 29.08.2018. Формат 70x108/16. Ум.-друк. арк. 9,8. Обл.-вид. арк. 13,72.
Наклад 147 прим. Зам. №

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України
вул. Терешенківська, 4, м. Київ, 01004

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001