


Том 29
4•2019



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 379 Генкал С.И., Капустин Д.А., Стенина А.С., Стерлягова И.Н., Шабалина Ю.Н. Морфологическая изменчивость некоторых видов *Vacillariophyta* рода *Kobayasiella* Lange-Bertalot (*Raphales*, *Naviculaceae*)

Физиология, биохимия, биофизика

- 391 Рябушко В.И., Камнев А.Н., Гуреева Е.В., Празукин А.В., Нехорошев М.В. Содержание липидов, жирных кислот и фукоксантина в разновозрастных ветвях *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C.Agardh (*Phaeophyta*)
- 404 Боднар О.І., Герц А.І., Герц Н.В., Грубінко В.В. Вміст пігментів та фотосинтетична активність *Chlorella vulgaris* Beijerinck (*Chlorophyta*) за дії натрію селеніту, цинку сульфату і хрому хлориду
- 421 Сафави М., Новрузи Б., Эсталаки С., Шокри М.М. Биологическая активность метанольного экстракта из штаммов *Nostoc* sp. N42 и *Fischerella* sp. S29, выделенных из водных и наземных местообитаний

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 440 Степаньян О.В. Суточная динамика фотосинтеза, дыхания и продукции *Fucus vesiculosus* L. в Баренцевом море

Флора и география

- 446 Рябушко Л.И., Бондаренко А.В., Широян А.Г. Диатомовые водоросли эпифитона *Bryopsis plumosa* (Hudson) C.Agardh (*Chlorophyta*, *Bryopsidales*) из Чёрного и Эгейского морей

- 463** *Арабаджи-Тупенко Л.И., Солоненко А.Н., Брен А.Г. Суанопрокариота солончаков Приазовского национального природного парка, Украина*
- 478** Резюме на украинском языке
- 482** Указатель статей, опубликованных в 2019 году

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.,
КУЛИКОВСКИЙ М.С., 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: 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 № 12 от 19 ноября 2019 г.)

Підп. до друку 28.08.2019. Формат 70×108/16. Ум.-друк. арк. 9,8. Обл.-вид. арк. 13,72.
Наклад 116 прим. Зам. №

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001