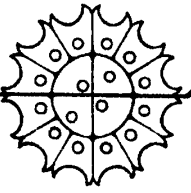


Том 27
3·2017



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология, биохимия, биофизика

- 231 Романенко Е.А., Романенко П.А., Бабенко Л.М., Косаковская И.В. Влияние солевого стресса на характер роста и содержание фотосинтетических пигментов в альгокультуре *Acutodesmus dimorphus* (*Chlorophyta*)
- 246 Чесалин М.В., Аль-Хассани С., Рябушко В.И., Бобко Н.И., Гуреева Е.В., Нехорошев М.В. Содержание фукоксантина и химический состав бурой водоросли *Nizamuddinia zanardinii* (*Phaeophyta*) (Мирбат, Южный Оман, Аравийское море)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 261 Садогурский С.Е. Макрофитобентос прибрежной акватории у мыса Кара-Мрун (Крым, Чёрное море)

Флора и география

- 277 Шихалеева Г.Н., Герасимюк В.П., Кирюшкина А.Н., Эннан А.А., Царенко П.М. Альгофлористические исследования Куяльницкого лимана и эфемерных водоемов его побережья (Северо-Западное Причерноморье, Украина)
- 299 Райда Е.В. *Chlorophyta* водоемов регионального ландшафтного парка «Нижневорсклянский» (Украина)
- 313 Герасимюк В.П. Микрофитобентос залива Тартус (Сирия, Средиземное море)
- 323 Мальцева И.А., Мальцев Е.И., Солоненко А.Н. Водоросли почв дубрав степной зоны Украины

Прикладная альгология

- 337 *Амин-Уль Маннан М., Дипаннита Хазра, Арун Карнвал, Дибан Чакраварти Каннан.* Водоросли как источник сырья для производства биотоплива

Персоналии

- 357 *Волошко Л.Н.* Кира Леонидовна Виноградова (к 80-летию со дня рождения)

- 358 Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

**ВИНОГРАДОВА О.Н., ЗОЛОТАРЕВА Е.К., КОМУЛАЙНЕН С.Ф.,
МИНИЧЕВА Г.Г., ЦАРЕНКО П.М.**

Редакторы

В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Адрес редакции: 01004 Киев-4, ул. Терещенковская, 2,
Ин-т 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 St., 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 № 7 от 20 июня 2017 г.)

Підп. до друку 22.08.2017. Формат 70x108/16. Ум.-друк. арк. 9,8. Обл.-вид. арк. 13,72.
Наклад 152 прим. Зам. №

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001