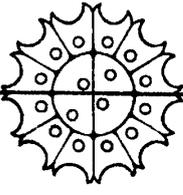


Том 26
1·2016



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Общие проблемы альгологии

- 3 Дворник В.Я. Эволюция циркадной системы цианобактерий: перспективы исследований на уровне генома

Физиология, биохимия, биофизика

- 18 Стельмах Л.В. Пространственно-временная изменчивость соотношения между органическим углеродом и хлорофиллом *a* в фитопланктоне поверхностного слоя мелководных районов Черного моря (Крым)
- 33 Ситар О.В., Ольхович О.П., Караушу Е.В., Шторандт Р., Валдек П., Таран Н.Ю. Особенности метаболизма клеток *Chlamydomonas reinhardtii* СС-124 дикого штамма [137с] в условиях миксотрофного и фототрофного культивирования
- 46 Мансурова И.М. Влияние интенсивности освещения на содержание хлорофилла *a*, углерода и азота у некоторых видов *Dinophyta*

Флора и география

- 56 Виноградова О.Н. Виды *Stigonematales* во флоре Украины: разнообразие, экология, систематика
- 74 Брянцева Ю.В., Крахмальний А.Ф., Великова В.Н., Сергеева А.В. Динофлагелляты побережья Севастополя (Черное море, Крым)
- 90 Миронюк А.Н., Ткаченко Ф.П., Сардарян К.Б. Водоросли бентоса пресноводных экосистем Тилигульского регионального ландшафтного парка (Украина)

- 102 *Генкал С.И., Ярушина М.И.* Материалы к флоре *Vasillariophyta* водоемов и водотоков бассейна реки Надуйяха (п-ов Ямал, Россия)

Персоналии

- 116 Людмила Ивановна Мусатенко (к 80-летию со дня рождения)

Хроника и информация

- 117 Информация о Международной научной школе-конференции (г. Апатиты, Мурманская обл., Россия)

Рецензии

- 118 *Паламарь-Мордвицева Г.М.* Рецензия на книгу: «Algae of Ukraine: Diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography». Vol. 4. *Charophyta* / P.M. Tsarenko, S.P. Wasser & E. Nevo (Eds)

- 119 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 :

БОЖКОВ А.И., ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., КОМУЛАЙНЕН С.Ф.,
ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В., 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: 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 № 2 от 9 февраля 2016 г.)

Подп. в печать 29.02.16. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 10,64. Уч.-изд. 11,5,л.
Тираж 163 экз. Заказ

Отпечатано издательским домом «Академперіодика» НАН Украины,
01004 Киев, ул. Терещенковская, 4

Свидетельство субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001