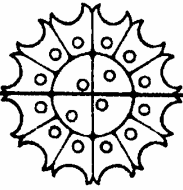


Том 25
1·2015



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология, биохимия, биофизика

- 3 Шнюкова Е.И., Золотарева Е.К. Экзополисахариды *Vacillariophyta*. Обзор
- 21 Минюк Г.С., Челебиева Э.С., Чубчикова И.Н. Особенности вторичного каротиногенеза у *Bracteacoccus minor* (*Chlorophyta*) в условиях двухстадийной культуры
- 35 Копытов Ю.П., Лелеков А.С., Геворгиз Р.Г., Нехорошев М.В., Новикова Т.М. Методика комплексного определения биохимического состава микроводорослей

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 41 Бегун А.А., Рябушко Л.И., Звягинцев А.Ю. *Vacillariophyta* перифитона навигационных буев в акваториях залива Посьета (Японское море, Россия)
- 56 Шоман Н.Ю., Акимов А.И. Совместное влияние интенсивности света и температуры на соотношение органического углерода к хлорофиллу *a* у трех видов морских *Vacillariophyta*

Флора и география

- 68 Борисова Е.В., Громакова А.Б. Новое местонахождение *Chara tomentosa* L. (*Charales, Charophyceae*) в Украине
- 74 Генкал С.И., Лепская Е.В. *Vacillariophyta* планктона озера Кроноцкое (Камчатка, Россия)
- 83 Скребовская С.В., Костиков И.Ю., Царенко П.М. *Scenedesmus basiliensis* R. Chodat в системе *Scenedesmaceae* (*Chlorophyta*)
- 91 Яценко-Степанова Т.Н., Игнатенко М.Е., Селиванова Е.А., Немцева Н.В. Дополнение к альгофлоре Оренбургской области

Методика

- 100** Соломонова Е.С., Муханов В.С. Цитометрический метод определения потенциальной скорости роста фитопланктона по митотическому индексу
- 112** 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., ВИНОГРАДОВА О.Н., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В.,
МИНИЧЕВА Г.Г., ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.

Редакторы

В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Адрес редакции: 01601 Киев, ул. Терещенковская, 2,
Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ, тел. 235-13-11,
e-mail: algologia@ukr.net

Address of the Editorial Office: N.G. Kholodny Institute of Botany,
NAS of Ukraine, 2, Tereshchenkovskaya St., 01601 Kiev, tel. 235-13-11

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»

Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 146 от 15.10.93

Утвержден к печати ученым советом Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ
(протокол № 3 от 24 февраля 2015 г.)

Подп. в печать 25.02.15. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 9,8. Уч.-изд. 13,72 л.
Тираж 210 экз. Заказ

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

Свидетельство субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001