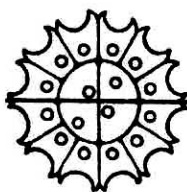


Том 21
1·2011



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Общие проблемы альгологии

- 3 *Войцехович А.А., Михайлюк Т.И., Дариенко Т.М.* Фотобионты лишайников. I: разнообразие, экологические особенности, взаимоотношения и пути совместной эволюции с микобионтом

Морфология, анатомия, цитология

- 27 *Попова А.Ф., Иваненко Г.Ф.* Влияние различных концентраций неионогенных ПАВ на ультраструктуру клеток *Chlamydomonas* cf. *reinhardtii* Dang. (*Chlorophyta*)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 36 *Бельх О.И., Тихонова И.В., Сороковикова Е.Г., Щербакова Т.А., Курейшев А.В.* Пикопланктонные *Cyanoprokaryota* родов *Synechococcus* Nageli и *Cyanobium* Rippka et Cohen-Baz. из озера Байкал (Россия)

Флора и география

- 52 *Помазкина Г.В., Щербакова Т.А.* Характеристика массовых видов *Bacillariophyta* литоральной зоны оз. Байкал (Россия)

- 70 *Виноградова О.Н.* Род *Phormidium* Kütz. ex Gomont (*Oscillatoriales*, *Cyanoprokaryota*) во флоре Украины

- 87 *Демченко Э.Н.* «Цветение» воды эфемерных водоемов г. Киева (Украина)

- 106 *Генкал С.И., Трифонова И.С.* Центрические диатомовые водоросли (*Centrophyceae*, *Bacillariophyta*) планктона Невской губы Финского залива (Россия)

Ископаемые водоросли

- 111 *Цой И.Б.* Силикофлагеллаты олигоцен-раннего миоцена подводного хребта Витязя (островной склон Курило-Камчатского желоба), Россия

Новые и редкие таксоны

- 126 *Герасимюк В.П.* Новые для Украины виды водорослей
129 *Крахмальный А.Ф.* Новая находка *Thompsodinium intermedium* (R.H. Thoms.)
Вошп. (*Dinophyta*) в Украине
137 *Капустин Д.А.* Новые номенклатурно-таксономические комбинации у
эвгленофитовых водорослей

Персоналии

- 145 Мусатенко Л.И. К 75-летию со дня рождения
148 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 :
ВАССЁР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., ГОНЧАРОВ А.В.,
КОСТИКОВ И.Ю., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., ЦАРЕНКО П.М.

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., Kiev, 01601, tel. 235-13-11

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»
Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 146 от 15.10.93

Подп. в печать 2.03.11. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 13,6.
Уч.-изд. 13,16 л. Тираж 200 экз. Заказ 2912

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

Свидетельство субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001