

Том 22
1·2012



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 3 Генкал С.И., Харитонов В.Г. О морфологической изменчивости некоторых видов рода *Achnanthes* s. l. (*Bacillariophyceae*)
- 13 Демченко Э.Н., Михайлюк Т.И. Особенности полового процесса у некоторых новых для флоры Украины и редких видов *Volvocales* (*Chlorophyta*)

Физиология, биохимия, биофизика

- 30 Ростамы Ш., Божков А.И., Голтвянский А.В. Влияние ионов меди, свинца и кадмия на индукцию агрегирования клеток *Dunaliella viridis* (*Chlorophyta*)
- 44 Силкин В.А., Дзизюров В.Д., Часовников В.К., Есин Н.И. Поглощение нитратов и выделение нитритов морскими водорослями. Математическая модель

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 59 Маркина Ж.В., Айздайчер Н.А. Динамика роста популяции *Pseudo-nitzschia multiseriata* и *P. calliantha* (*Bacillariophyta*) при воздействии додецилсульфата натрия

Флора и география

- 70 Гаркуша О.П., Александров Б.Г., Гончаров А.Ю. Водоросли супралиторали песчаных пляжей Одесского побережья Чёрного моря (Украина)
- 84 Зареи Дарки Б. Особенности распространения водорослей порядка *Sphaeropleales* (*Chlorophyceae*) в разнотипных водоемах Ирана

Систематика, филогения, и вопросы эволюции водорослей

- 91 Горохова О.Г., Попченко И.И., Корнева Л.Г., Генкал С.И., Паутова В.Н. Дополнение к таксономическому списку водорослей фитопланктона Ивановского водохранилища (Волжский плес), Россия

Новые и редкие таксоны

- 102** *Лилицкая Г.Г., Царенко П.М., Маслов И.И. Vacillariophyta оз. Донузлав (Крым, Украина)*
- 104** *Куликовский М.С., Генкал С.И. Новая таксономическая комбинация для *Fragilaria parasitica* var. *subconstricta* Grunow (Дополнение)*
- 115** *Курейшевич А.В., Курпенко Н.И., Щербак В.И. и др. Памяти Л.А. Сиренко*
- 118** Резюме на украинском языке

Н а у ч н ы е р е д а к т о р ы в ы п у с к а :

ВАССЕР С.П., ДОГАДИНА Т.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., 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 28.02.12. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2.

Уч.-изд. 10,5 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