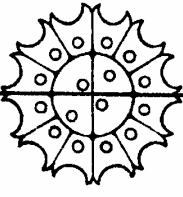


Том 23
2·2013



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

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

СОДЕРЖАНИЕ

Морфология, анатомия, цитология

- 113 Шоренко К.И., Давидович О.И., Давидович Н.А. К вопросам таксономии, репродукции и распространения *Nitzschia longissima* (Gréb.) Grunow (*Vacillariophyta*)

Физиология, биохимия, биофизика

- 138 Бородина А.В., Ладыгина Л.В. Влияние условий культивирования *Phaeodactylum tricorutum* Vohl. (*Vacillariophyta*) на накопление каротиноидов

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 150 Минеева Н.М., Корнева Л.Г., Соловьева В.В. Сезонная и многолетняя динамика содержания хлорофилла *a* в единице биомассы фитопланктона Шекснинского и Рыбинского водохранилищ (Россия)
- 167 Бегун А.А., Звягинцев А.Ю. *Vacillariophyta* перифитона гиперэвтрофной искусственной лагуны в черте г. Владивостока (Российское побережье Японского моря)

Ископаемые водоросли

- 188 Андреева-Григорович А.С., Шевченко Т.В. Особенности развития гаптофитовых и динофитовых водорослей в олигоценовых бассейнах Северного Перитетиса

Новые и редкие таксоны

- 202 Паутова Л.А., Силкин В.А., Лифанчук А.В. Новый для Черного моря вид *Chaetoceros minimus* (*Vacillariophyta*): природные наблюдения и экспериментальные исследования

Прикладная альгология

- 217** Шкундина Ф.Б., Габидуллина Г.Ф., Ядыкина М.Г. Использование цианопрокариотно-водорослевых ценозов при очистке сточных вод биологических очистных сооружений
- 229** Резюме на укр. языке

Научные редакторы выпуска:

**ВАССЕР С.П., ВИНОГРАДОВА О.Н., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В.,
МИНИЧЕВА Г.Г., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П.**

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 28.05.13. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 10,24. 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