

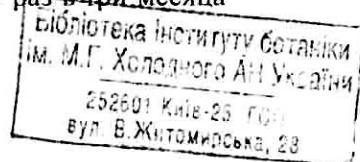
Международный
научно-технический журнал

Основан в марте 1991 г.

Том 20, № 4, 2010

Выходит 1 раз в три месяца
Киев

СОДЕРЖАНИЕ



Размножение и циклы развития водорослей

- 385 Давидович Н.А., Давидович О.И. Половое воспроизведение и система скрещивания *Tabularia tabulara* (C. Agardh) Snoeijs (*Bacillariophyta*)

Физиология, биохимия, биофизика

- 402 Маркина Ж.В., Айздайчер Н.А. Влияние снижения солености воды на рост и некоторые биохимические показатели *Chaetoceros socialis* f. *radicans* (F. Schütt) Proschk.-Lavr. (*Bacillariophyta*)
- 413 Божков А.И., Мензянова Н.Г., Седова К.В., Голтвянский А.В. Влияние высокой температуры на чувствительные и резистентные к ионам меди клетки *Dunaliella viridis* Teod. (*Chlorophyta*)

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 432 Левенец И.Р., Фадеев В.И. Водоросли-макрофиты обрастания и эпизоона прибрежных вод южного Приморья (Японское море, Россия)
- 449 Бегун А.А., Рябушко Л.И., Звягинцев А.Ю. *Bacillariophyta* перифитона экспериментальных пластин в бухте Золотой Рог (российское побережье Японского моря) в условиях антропогенного загрязнения

Флора и география

- 471 Караева Н.И., Бухтиярова Л.Н. Дополнения к флоре *Vacillariophyta* Каспийского моря. I.
- 482 Зареи-Дарки Б. *Suaoprockaryaota* разнотипных водоемов Ирана

Новые и редкие таксоны

- 492 Куликовский М.С., Генкал С.И., Михеева Т.М. Новые данные о флоре *Vacillariophyta* Беларуси. I. Сем. *Naviculaceae* Kütz.
- 507 Демченко Э.Н. Новый вид рода *Thorakomonas* Kotschikov (*Phacotaceae*, *Chlorophyta*) из эфемерных водоемов г. Киева (Украина)

Персоналии

- 517 Татьяна Васильевна Догадина (к 70-летию со дня рождения)
- 518 Михайлюк Т.И., Кондратюк С.Я., Царенко П.М., Костиков И.Ю. Ценное наследие для последующих поколений (к 80-летию со дня рождения Н.П. Масюк)
- 522 Резюме на укр. языке
- 524 Указатель статей, опубликованных в журнале в 2010 году

Научные редакторы выпуска:

БОЖКОВ А.И., ВИНОГРАДОВА О.Н., ГОНЧАРОВ А.А., КОСТИКОВ И.Ю., ЛИЩУК-КУРЕЙШЕВИЧ А.В., ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., ХУРСЕВИЧ Г.К., ЦАРЕНКО П.М., ШНЮКОВА Е.И.

Редакторы В.В. Несчетная, О.Е. Бондаренко

Подп. в печать 27.11.10. Формат 70x108/16. Бум. офсет. Усл.-печ. л. 11,2. Уч.-изд. 9,07 л. Тираж 210 экз. Заказ 2834

Типография издательского дома «Академперіодика» НАН Украины, свидетельство о внесении в Государственный реестр субъекта издательского дела серии ДК № 544 от 27.07.2001, 01004 Киев, ул. Терещенковская, 4

Оригинал-макет изготовлен в редакции журнала «Альгология»

Номер регистрационного свидетельства КВ-№ 146 от 15.10.93

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