

П
Э 40

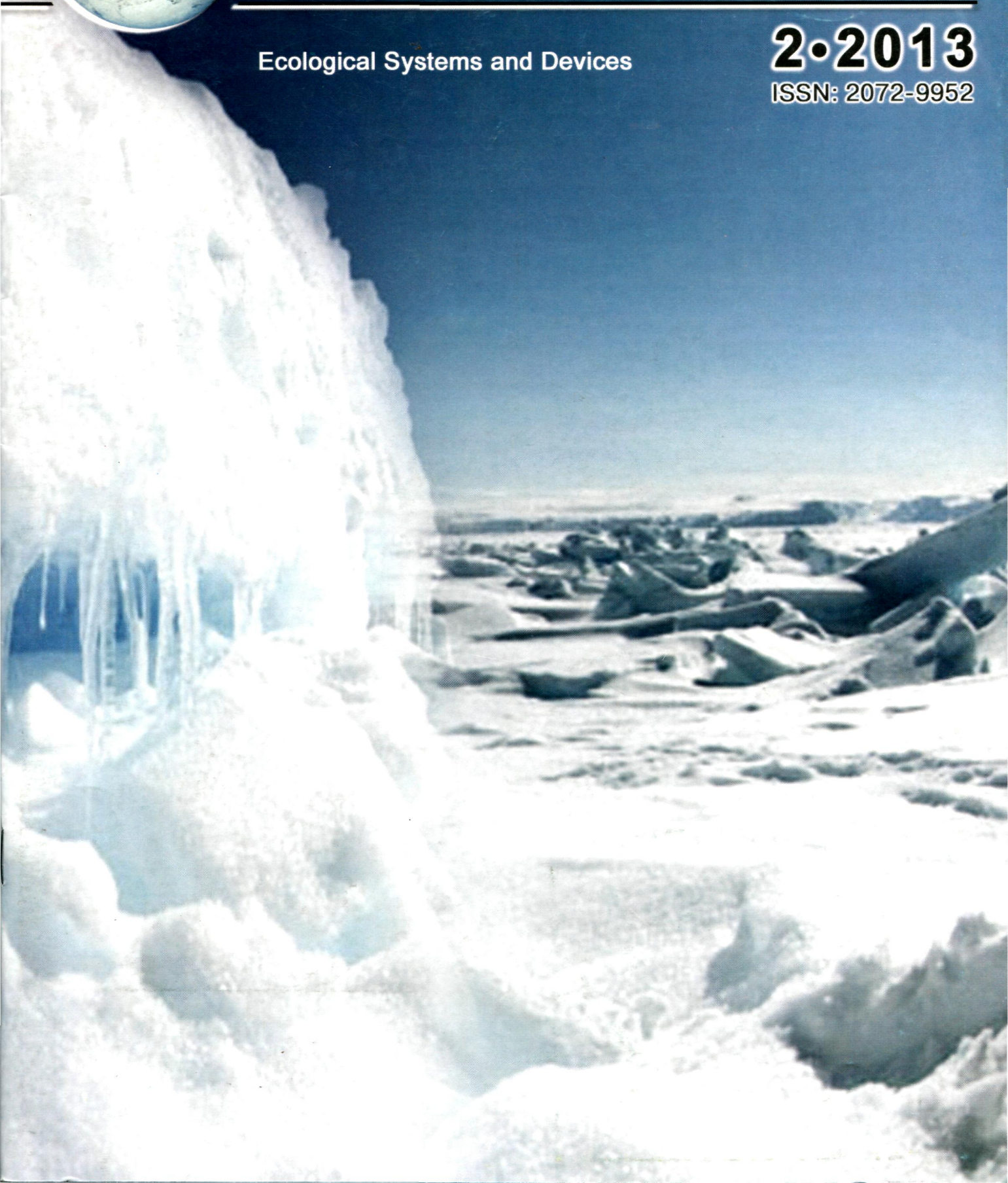


Экологические СИСТЕМЫ и ПРИБОРЫ

Ecological Systems and Devices

2•2013

ISSN: 2072-9952



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

№ 2
2013

ISSN: 2072-9952

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Дунаев Д.Е., Пчелинцева Е.С., Копвалова Л.В.,
Гришин А.Г., Светухин В.В., Завальцева О.А.**
Очистка сточных вод от нефтепродуктов с использованием сорбента «Мегасорб» (на примере предприятий г. Ульяновска) 3
- Воропич С.С., Хлопаев А.Г., Шадская Ю.С.,
Роева Н.Н., Гребёнкин Н.Н., Зайцев Д.А.**
Возможности современной системы мониторинга атмосферных загрязнений урбанизированных территорий (на примере г. Москвы).
Часть 2. Мобильные и стационарные экологические лаборатории 9
- Адельшин Р.Ф., Владимцева И.В., Желтобрюхов В.Ф.**
Анализ сезонной динамики рН, азота, серы, ХПК
и растворенного кислорода в прудах Волгоградской агломерации 17
- Иванов Е.С., Черногаев В.Г.**
Роль естественного возобновления леса
в системе противопожарных мероприятий
в национальном парке «Мещерский» 24

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Крапивин В.Ф., Солдатов В.Ю., Потапов И.И.**
Адаптивная информационно-моделирующая система
для гидрофизических исследований 29

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Муканов Р.В., Дербасова Е.М.**
Анализ и выбор энергосберегающих технологий
для экологичного и безопасного автономного
теплоснабжения школ Астраханской области 40

НОВЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

- Евсина Е.М., Алыков Н.М., Евсин А.М.**
Использование нового высокоэффективного сорбирующего материала для кондиционирования атмосферного воздуха в закрытых пространствах 45

ГИДРОБИОЛОГИЯ

- Даллакян Г.А.**
Особенности развития популяции микроводорослей
в зависимости от концентрации фотосенсибилизатора в среде 52
- Правила рассмотрения и публикации статей 60

Учредитель и издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1132
Подписной индекс ОАО «Роспечать» 79218
Подписной индекс «Пресса России» 27866

Главный редактор д-р техн. наук, проф. Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Редакция:
Сердюк В.С., Моисеева М.А.,
Краснова Л.М., Палаева Ю.С.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Аксенов Ю.П., д-р техн. наук
Гавардашвили Г.В., д-р техн. наук, проф.
Галченко Ю.П., д-р техн. наук
Голубятников И.В., д-р техн. наук, проф.
Гуляев Ю.В., акад. РАН
Ицхак Д., д-р философии, проф., Израиль
Карась В.И., д-р физ.-мат. наук, Украина
Лавров Н.П., акад. РАН
Лошак Ж., д-р физики, президент Фонда Луи де Бройля,
член Парижской АН, Франция
Матвеев В.А., д-р техн. наук, проф., заслуженный
деятель науки и техники РФ
Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.
Мовсун-заде Э.М., д-р хим. наук, Азербайджан
Натишвили О.Г., д-р с.-х. наук, акад. Национальной
АН Грузии
Проходская В.Ю., канд. биол. наук.
Проходский Ю.М., д-р техн. наук
Романов А.А., д-р техн. наук
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель
науки и техники РФ
Самхарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф.
Тагасов В.И., д-р техн. наук, проф.
Трубецкой К.Н., акад. РАН
Федик И.И., чл.-корр. РАН
Филленко О.Ф., д-р биолог. наук.
Харгиттай И., д-р философии, член Национальной
АН Венгрии
Чебышов С.Б., д-р техн. наук, проф.
Щербаков Н.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный
деятель науки РФ

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.
Публикация статей бесплатная. Правам неочередной
публикации пользуются аспиранты и докторанты.
Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не
могут быть полностью или частично воспроизведены,
тиражированы и распространены без письменного
разрешения редакции.
При перепечатке отдельных частей статей ссылка
обязательна.

Подписано в печать 29.01.13.
Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.
Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отг. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 433.
Тираж 2 700 экз.

✉ Адрес редакции:
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.
☎ Тел.: (963) 680-10-50; (495) 231-78-81,
факс: (495) 231-78-80. Бухгалтерия: (495) 737-52-19.
✉ E-mail: csip_99@mail.ru
<http://www.tgizd.ru>

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
Отпечатано в ООО Издательство «Научтехлитиздат»
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2