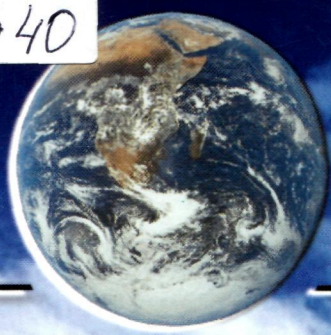


740

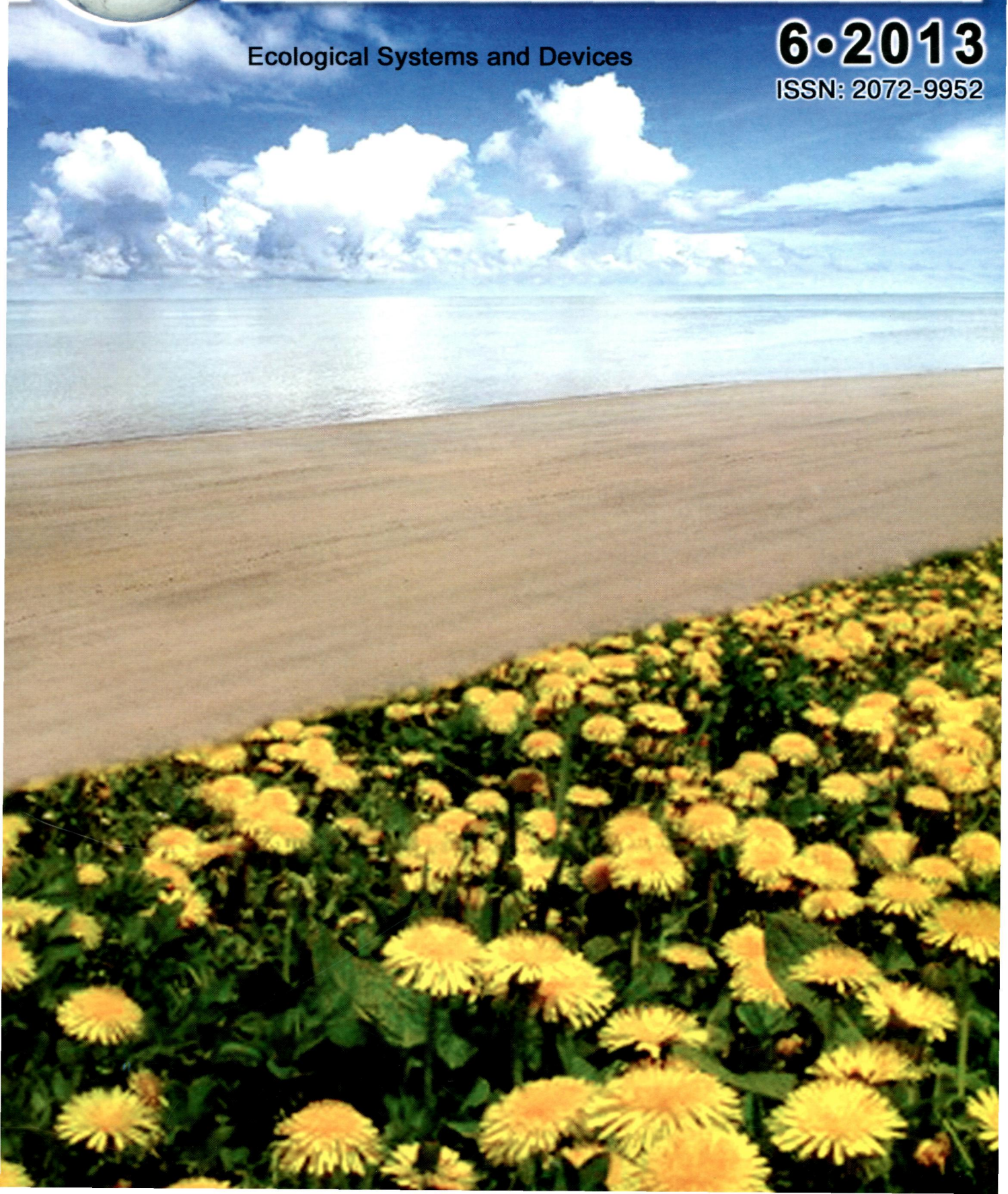


Экологические СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

Ecological Systems and Devices

6•2013

ISSN: 2072-9952



СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

- Тулохонова А.В., Уланова О.В.,**
Применение методологии оценки жизненного цикла для анализа и сравнения экологического воздействия систем управления отходами 3
- Мкртчян Ф.А., Климов В.В., Солдатов В.Ю., Потапов И.И.**
Адаптивный идентификатор и его применение в гидрофизических исследованиях 11
- Боровлев А.Э., Кунгурцев С.А., Соловьев В.И., Мигаль Л.В.**
Решение практических задач нормирования выбросов взвешенных частиц в атмосферный воздух г. Белгорода с использованием данных лидарных измерений 16
- Бадалова А.Н., Маммадов Х.Н., Расулова Н.А., Мамедова Н.Р.**
Исследование динамики береговой зоны и загрязнения морской среды по разновременным аэрокосмическим снимкам и наземным измерениям 22

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Желтобрюхов В.Ф., Колодницкая Н.В., Осипов В.М., Стяжнин В.Н., Полозова И.А., Картушина Ю.Н., Карпов А.В.**
Регрессионные модели эффективности техногенных барьеров на основе природных материалов (на примере урбанизированной экосистемы: Территория размещения комплекса очистных сооружений ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка») 30
- Натишвили О.Г.**
Установление высоты волны разрушения для невысоких земляных плотин 37

ЭКОЛОГИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ

- Доманов М.М., Зернова В.В., Паутова Л.А., Мельникова З.Г.**
Исследование фитопланктонного блока экосистемы Балтийского моря летом 2010 г. 42

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Галченко Ю.П.**
О модели взаимодействия геотехнологии и природной среды при подземной разработке рудных месторождений 49

ГИДРОБИОЛОГИЯ

- Хромов В.М., Даллакян Г.А., Недосекин А.Г.**
Динамика продукционно-деструкционных характеристик культуры водорослей 55

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., Боброва Е.А.,
Краснова Л.М., Паляева 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., 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
Урушадзе Т.Ф., акад. Национальной АН Грузии
Федик И.И., чл.-корр. РАН
Филенко О.Ф., д-р биолог. наук.
Харгиттай И., д-р философии, член Национальной АН Венгрии
Чебышов С.Б., д-р техн. наук, проф.
Щербakov Н.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Публикация статей бесплатная. Правом внеочередной 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 06.06.13.

Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отт. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 437.

Тираж 2 700 экз.

☐ Адрес редакции:

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.

☎ Тел.: 8 (499) 168-04-95,

факс: 8 (499) 168-23-58. Бухгалтерия: 8 (499) 168-24-28.

✉ E-mail: esip_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