



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ LIFE SAFETY

Издается с января 2001 г.

10(154)
2013

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Цукерников И. Е., Хасс Р. (ур. Карле), Аистов В. А. Соотношения для инженерных расчетов шумовых характеристик железнодорожного транспорта 2
- Куранов П. Н. Обоснование принципа наилучших доступных технологий в градопромышленной гидрогеоэкологии 5
- Андреанова М. Ю., Рябухин О. А., Чусов А. Н. Исследование флуориметрических характеристик нефтесодержащих отходов для разработки средств их мониторинга. 9
- Андрюшкин А. Ю. Повышение однородности водно-топливных эмульсий, применяемых в экологически безопасных технологиях их сжигания 13
- Мухаммадеева А. И., Кирлан С. А., Шахова Ф. А., Ягафарова Г. Г., Кантор Е. А. Прогнозирование ориентировочно безопасных уровней воздействия и биотестирование бутилнафталинсульфоокислоты, 2-гуанидинобензимидазола, N,N-тетраметилметилдендиамина и 2-аминобензимидазола. 19

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Масленникова И. С., Еронько О. Н., Грищенко Т. Ю. Использование промышленных отходов для повышения надежности эксплуатации строительных сооружений 21

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Панкин К. Е., Крылов А. Ф., Карцев В. Н. О понятии "катастрофа". 24

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Фролов А. В., Власов Ю. В., Абрамов И. В., Ивашенко А. И. Физико-химические процессы и причины аварий на нефтетрубопроводах 27

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Тимофеева С. С., Гармышев В. В., Зырянов В. С. Оценка экологической нагрузки на атмосферу при лесных пожарах в Иркутской области 33
- Кенжегалиев А., Оразбаев Б. Б., Жумагалиев С. Ж., Кенжегалиева Д. А. Исследования экологического состояния гидробиологических сообществ Казахстанского сектора Каспийского моря в период подготовки нефтегазовых месторождений к разработке. 39

ОБРАЗОВАНИЕ

- Свинцов А. П. Подготовка высококвалифицированных специалистов-строителей — основа обеспечения безопасности жизнедеятельности 44
- Матвеева Э. Ф., Колесникова Т. А. Обучение студентов химического факультета приемам техники безопасности и охраны труда 47
- Пушенко С. Л. Охрана труда — воспоминания о будущем 52

ИНФОРМАЦИЯ

- Специальная конференция по экологической безопасности и технологическим инновациям (Женева, 1—3 июля 2013 года) 55

Приложение. Чяснавичюс Ю. К., Гусар С. В., Карпов В. В., Колесников А. В., Кондратьев-Фирсов В. М., Копыток А. В., Кручинина И. А., Морозова О. А., Олтян И. Ю., Смирнов С. И., Соколов Ю. И., Сосунов И. В., Фроимсон Л. И. Страхование гражданской ответственности владельцев опасных объектов и его роль в обеспечении защиты от чрезвычайных ситуаций

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, и включен в систему Российского индекса научного цитирования.

Редакционный совет:

- АКИМОВ В. А., д.т.н., проф.
БАЛЫХИН Г. А., д.э.н.
БЕЛОВ С. В., д.т.н., проф.
ГРИГОРЬЕВ С. Н., д.т.н., проф.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч., акад. РАН,
д.т.н., проф. (председатель)
КЛИМКИН В. И., к.г.н.
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
ПАВЛИХИН Г. П., д.т.н., проф.
СОКОЛОВ Э. М., д.т.н., проф.
ТЕТЕРИН И. М., д.т.н.
ТИШКОВ К. Н., к.т.н., проф.
УШАКОВ И. Б., чл.-корр. РАН,
д.т.н., проф.
ФЕДОРОВ М. П., чл.-корр. РАН,
д.т.н., проф.
ЧЕРЕШНЕВ В. А., акад. РАН, д.т.н.
АНТОНОВ Б. И.
(директор издательства)

Главный редактор

РУСАК О. Н., д.т.н., проф.

Зам. главного редактора

ПОЧТАРЕВА А. В.

Ответственный секретарь

ПРОНИН И. С., д.ф.-м.н., проф.

Редакционная коллегия:

- БЕЛИНСКИЙ С. О., к.т.н., доц.
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КАЛЕДИНА Н. О., д.т.н., проф.
КАЧАНОВ С. А., д.т.н., проф.
КАЧУРИН Н. М., д.т.н., проф.
КЛЕЙМЕНОВ А. В., д.т.н.
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н., д.т.н.,
проф.
КСЕНОФОНТОВ Б. С., д.т.н.,
проф.
КУКУШКИН Ю. А., д.т.н., проф.
ЛУЦЦИ С., проф. (Италия)
МАЛАЯН К. Р., к.т.н., проф.
МАСТРЮКОВ Б. С., д.т.н., проф.
МАТЮШИН А. В., д.т.н.
МИНЬКО В. М., д.т.н., проф.
МИРМОВИЧ Э. Г., к.ф.-м.н., доц.
ПАНАРИН В. М., д.т.н., проф.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г., д.т.н., проф.
ФРИДЛАНД С. В., д.т.н., проф.
ХАБАРОВА Е. И., к.х.н., доц.
ЦЗЯН МИНЦЗЮНЬ, проф.
(Китай)
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.