



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

7(151)
2013

Редакционный совет:

АКИМОВ В. А.
БАЛЫХИН Г. А.
БЕЛОВ С. В.
ГРИГОРЬЕВ С. Н.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч.
(председатель)
КЛИМКИН В. И.
КОТЕЛЬНИКОВ В. С.
ПАВЛИХИН Г. П.
СОКОЛОВ Э. М.
ТЕТЕРИН И. М.
ТИШКОВ К. Н.
УШАКОВ И. Б.
ФЕДОРОВ М. П.
ЧЕРЕШНЕВ В. А.
АНТОНОВ Б. И.
(директор издательства)

Главный редактор
РУСАК О. Н.

Зам. главного редактора
ПОЧТАРЕВА А. В.

Ответственный секретарь
ПРОНИН И. С.

Редакционная коллегия:
БЕЛИНСКИЙ С. О.
ИВАНОВ Н. И.
КАЛЕДИНА Н. О.
КАЧАНОВ С. А.
КАЧУРИН Н. М.
КЛЕЙМЕНОВ А. В.
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н.
КСЕНОФОНТОВ Б. С.
КУКУШКИН Ю. А.
МАЛАЯН К. Р.
МАСТРЮКОВ Б. С.
МАТЮШИН А. В.
МИНЬКО В. М.
МИРМОВИЧ Э. Г.
ПАНАРИН В. М.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г.
ФРИДЛАНД С. В.
ХАБАРОВА Е. И.
ШВАРЦБУРГ Л. Э.

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Зинкин В. Н., Солдатов С. К., Богомолов А. В., Чистов С. Д., Россельс А. В.
Методология исследования эффективности средств индивидуальной защиты от шума в расширенном частотном диапазоне 2

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Булавка Ю. А. Совершенствование технологии экспертной оценки профессионального риска на рабочих местах. 9

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ксенофонтов Б. С., Павлинова И. И., Крупский А. С., Мальшева А. А., Калистратов И. М.
Совершенствование механической очистки сточных вод с использованием биотехнологических приемов 16

ПЕРЕРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

Тихомирова Е. Г. Комплексная переработка твердых коммунальных отходов — стабилизирующий фактор в рамках геоэкологии 19
Андрюшкин А. Ю. Распад капель жидкостей в потоке газа в процессе утилизации жидких отходов 25
Губанов А. В., Постолов Ю. М., Губанов С. А., Яковлев В. И., Иванов С. А.
Исследование побочных продуктов лесохимических производств и нефтепродуктов в качестве компонентов технологических смазок. 30

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Красногорская Н. Н., Кияшко И. Ю. Использование биотоплива в целях ресурсосбережения и охраны окружающей среды 32

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Лукьянович А. В., Дурнев Р. А., Котосонова А. С. Оповещение населения при чрезвычайных ситуациях: подход к обоснованию рациональных параметров текстовых сообщений 35
Акатьев С. В. Концептуальные изменения, происходящие в области гражданской обороны 41

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Захаревич А. В., Максимов В. И., Мошков А. Г. Пожарная опасность сухих диспергированных отходов деревообработки при воздействии одиночных нагретых до высоких температур керамических частиц 44

ОБРАЗОВАНИЕ

Баласников В. В., Зюба Т. В. Особенности формирования рабочих программ дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" при подготовке авиационных специалистов гражданской авиации 47

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

Пышкина Э. П., Симакова Е. Н. К вопросу оценки условий труда на рабочих местах пользователей ПЭВМ. Анализ основных нормативно-правовых актов 52

ИНФОРМАЦИЯ

Информационное сообщение о Пятом Всероссийском совещании заведующих кафедрами вузов по вопросам образования в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды 30 сентября — 6 октября 2013 г., г. Москва - 55

Приложение. Ксенофонтов Б. С., Таранов Р. А., Козодаев А. С., Балина А. А. Анализ риска подтопления и затопления селитебных территорий в случаях выпадения сильных ливней. Часть II

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.