



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

5(149)
2013

СОДЕРЖАНИЕ

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.

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Михайлова И. В., Черный Е. В., Корнилова З. Х., Чубатова О. И., Потапов В. Д.,
Угодчиков Г. А., Чубатова С. А. Новое направление в области профилактики туберкулеза. 2
Абдуллаева С. Г., Абдуллаева О. С. Воздействие компьютера на здоровье человека 8

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Катин В. Д., Луценко А. Н. Эффективные устройства для повышения безопасности
перевозок опасных грузов на железнодорожном транспорте 10
Продоус О. А. Классификация факторов аварийности трубопроводов систем обеспечения
жизнедеятельности городов 12
Ермаков С. В. Психологическая устойчивость судоводителя как основная детерминанта
влияния человеческого фактора на навигационную безопасность судна. 14

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Красногорская Н. Н., Зельдова А. И., Филиппова М. А., Платонова И. М. Возможности
использования флокулянтов для интенсификации процесса осаждения шлама в сточных
водах гальванических производств 19
Толныгин Л. И., Дубцов С. Н., Васильева М. А., Жохова Н. В., Ланшин В. Б.,
Сыроешкин А. В., Палей А. А. Поступление наночастиц в окружающую среду при работе
бытовых электроприборов 25
Бадалян Л. Х., Курдюков В. Н., Алейникова А. М. Теоретические основы системы учета
фактических выбросов загрязняющих веществ автотранспортом 31

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

- Пендюрин Е. А., Старостина И. В., Смоленская Л. М. Рекультивация отработанного
карьера неорганическими отходами промышленных производств 38
Губанов А. В., Постолов Ю. М., Губанов С. А., Яковлев В. И., Иванов С. А. Исследование
жирового концентрата в качестве присадки к минеральным маслам 42

ОБРАЗОВАНИЕ

- Пак М. С., Орлова И. А., Бондаренко Д. К. Вопросы безопасности при обучении химии 44
Косинова И. И., Шинкарева Т. Э. Организация и проведение экологической практики
школьников на базе высшего учебного заведения с применением новых информационных
технологий 48

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Тараканов А. Ю., Норсеева М. Е. О подходах к формированию культуры безопасности
жизнедеятельности 52

ИНФОРМАЦИЯ

- О заседании редакционной коллегии журнала 55
Приложение. Кудряшов А. В. Зрительное утомление при работе с видеотерминалами

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.