



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

Редакционный совет:

БАЛЫХИН Г. А., д.э.н., проф.
ГРАЧЕВ В. А., чл.-корр. РАН,
д.т.н., проф.
ГРИГОРЬЕВ С. Н., д.т.н., проф.
ДУРНЕВ Р. А., д.т.н., доц.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч., акад. РАН,
д.т.н., проф. (председатель)
КЛИМКИН В. И., к.т.н.
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
РОДИН В. Е., д.т.н., проф.
СОКОЛОВ Э. М., д.т.н., проф.
ТЕТЕРИН И. М., д.т.н.
УШАКОВ И. Б., акад. РАН,
д.м.н., проф.
ФЕДОРОВ М. П., акад. РАН,
д.т.н., проф.
ЧЕРЕШНЕВ В. А., акад. РАН,
д.м.н., проф.
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.
ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КАЧУРИН Н. М., д.т.н., проф.
КОСОРУКОВ О. А., д.т.н., проф.
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н., д.т.н.,
проф.
КСЕНОФОНТОВ Б. С., д.т.н.,
проф.
КУКУШКИН Ю. А., д.т.н., проф.
ЛУЩИ С., проф. (Италия)
МАЛАЯН К. Р., к.т.н., проф.
МАРТЫНЮК В. Ф., 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.
ПАЛЯ Я. А., д.с.-х.н., проф.
(Польша)
ПЕТРОВ С. В., к.ю.н., с.н.с.
СИМАНКИН А. Ф., к.т.н., доц.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г., д.т.н., проф.
ФИЛИН А. Э., д.т.н., доц.
ФРИДЛАНД С. В., д.х.н., проф.
ЦЗЯН МИНЦЗЮНЬ, д.т.н., проф.
(Китай)
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

4(172)
2015

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Михайлов В. А., Сотникова Е. В. Энергосберегающая цеховая система защиты воздушной среды участка электросварочных работ 3

Буренко Л. А., Казакова В. А., Ивлева И. Б. Обеспечение безопасности на участках окраски, заправки машин и на складах предприятий технического сервиса в АПК 11

ОТРАСЛЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аюбов Э. Н., Лукьянович А. В., Афлятунов Т. И., Дегтярева А. В. Подход к оценке эффективности мероприятий МЧС России по реализации государственных программ Российской Федерации 17

Горшков Ю. Г., Богданов А. В., Попова С. Ю. Обоснование безопасных скоростей движения автомобилей в зависимости от вида и состояния дорожного покрытия 23

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Попова Н. П., Пригородова Т. Н. Проблемы локализации пылевыведений от протяженных источников 26

Новоселова Е. А., Ефремов С. В., Колесников С. В. Особенности контроля содержания ртути на поверхностях при ее проливах 31

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Дрозд Г. Я., Хвортова М. Ю. Экоцид — неизбежный результат военных конфликтов 36

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Бариева Э. Р., Королёв Э. А. Влияние золошлаковых добавок на процессы изготовления керамического кирпича 44

ОБРАЗОВАНИЕ

Кривобокова В. А., Тебенькова Е. А. Табакокурение в студенческой среде: исследование и профилактика в курсе "Безопасность жизнедеятельности". 48

Леган М. В., Яневич Т. А. Обучение по программам ДПО "Пожарная безопасность" в НГТУ по модели с удаленным доступом 51

Прохорова С. А. Формирование культуры дорожно-транспортной безопасности молодежи 58

Шановалов К. А., Шаповалова Л. А. Основы дидактики учебной темы "Обучение населения оказанию первой помощи при термических поражениях: электрических, термических и лучевых ожогах, обморожениях в условиях чрезвычайных ситуаций". 67

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.