



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

Редакционный совет:

БАЛЫХИН Г. А., д.э.н.
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.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.
ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КАЛЕДИНА Н. О., д.т.н., проф.
КАЧУРИН Н. М., д.т.н., проф.
КЛЕЙМЕНОВ А. В., д.т.н.
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.
ЛУЦЦИ 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.
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.т.н., проф.
ЦЗЯН МИНЦЮНЬ, проф.
(Китай)
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

12(168)
2014

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Малаян К. Р., Милохов В. В., Минько В. М., Русак О. Н., Фаустов С. А., Цаплин В. В., Цветкова А. Д. Специальная оценка условий труда: критический анализ 3

Родимцев С. А., Шапенкова А. А., Тимохип О. В., Патрин Е. И. Обоснование эргономических характеристик малогабаритного штангового опрыскивателя тачечного типа. 17

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Иванова М. В., Ансталь Н. С., Глебова Е. В. Выявление и оценка профессионально важных качеств водителей ООО "Газпром трансгаз Самара". 24

Кирсанов В. В. Оптимизация производственного контроля на опасных химических объектах. 28

Ласуков А. А. Исследование влияния ионной имплантации инструмента на вид образующейся стружки для обеспечения ее безопасного удаления из зоны резания 32

ОТРАСЛЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дурнев Р. А., Колеганов С. В. Комплексная оценка уровня транспортной безопасности: предпосылки и допущения. 35

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Худякова Л. И., Войлошников О. В., Тимофеева С. С. Пути утилизации магнийсиликатных отходов 41

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Унковская А. В. Оценка частоты аварийной разгерметизации магистральных нефтепроводов (Часть 2). 45

ОБРАЗОВАНИЕ

Сыромятникова Л. И., Матусевич М. С. О преподавании медико-валеологических дисциплин будущим учителям основ безопасности жизнедеятельности 61

Аюбов Э. Н., Скрипник Л. Ю., Богдашкина Л. Р. II Международные соревнования "Школа безопасности". 66

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале "Безопасность жизнедеятельности" в 2014 году 68

Указатель Приложений к журналу "Безопасность жизнедеятельности", опубликованных в I полугодии 2014 года 72

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.