



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.
ЛУЦЦИ С., проф. (Италия)
МАЛАЙН 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.

2(170)
2015

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Абдрахимов Ю. Р., Федосов А. В., Халилова О. Г. Перспективы оценки эффективности средств индивидуальной защиты при проведении специальной оценки условий труда 3

- Тарасов Л. А., Сухова А. А., Уваев В. В., Штукина Е. А. Многослойный композиционный материал для средств индивидуальной защиты кожи 7

- Ляшенко В. И., Топольный Ф. Ф., Лисовая Т. С. Радон — основной фактор техногенного радиационного загрязнения жилых помещений и объектов социальной сферы. Проблемы и пути их решения. 11

- Решетова Т. В., Решетов А. В., Ермолаева О. С. Агрессивность и ее проявления 20

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Антонов А. В., Морозова О. И., Ершов Г. А. Сравнение уровней безопасности и рисков от эксплуатации энергоблоков атомных станций 28

- Свицов А. П., Николенко Ю. В., Казаков А. С. Индекс усталости бетонных несущих конструкций, пропитанных нефтепродуктами 34

ОТРАСЛЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Дурнев Р. А., Колеганов С. В. Комплексная оценка уровня транспортной безопасности: порядок проведения 38

- Кравченко А. Е. Концепция комплексной безопасности при осуществлении мультимодальных перевозочных процессов в курортных муниципальных образованиях 43

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ксенофонтов Б. С., Таранов Р. А., Козодаев А. С., Воропаева А. А., Виноградов М. С., Сеник Е. В. Сравнение методов расчета поверхностного стока селитебных территорий 49

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Рожков М. М., Марыганова Е. А. Оценка безопасности жизнедеятельности населения Российской Федерации 58

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Христофоров Е. Н., Сакович Н. Е., Никитин А. М. О состоянии аварийности на дорогах Брянской области 63

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

- О национальном стандарте РФ ГОСТ Р 54931—2012 "Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования" 68

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.