



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

7(139)
2012

Редакционный совет:

АКИМОВ В. А.
БАЛЫХИН Г. А.
БЕЛОВ С. В.
ГРИГОРЬЕВ С. Н.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч.
(председатель)
КОТЕЛЬНИКОВ В. С.
ПАВЛИХИН Г. П.
СОКОЛОВ Э. М.
СОРОКИН Ю. Г.
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.
МАСТРИУКОВ Б. С.
МИНЬКО В. М.
ПАНАРИН В. М.
ПОЛАНДОВ Ю. Х.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г.
ФРИДЛАНД С. В.
ХАБАРОВА Е. И.
ШВАРЦБУРГ Л. Э.

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Захаров С. В., Гойдин С. А., Легусова Д. Н. Принципы оценки воздействия вредных производственных факторов на водителей автомобильного транспорта 2
- Смоликов А. А., Павленко В. И., Кириак И. И., Солоха А. С. Особо тяжелый радиационно-защитный железо-магнетито-серпентиновый цементный нанобетон 6
- Стыро Д. Б., Поздняков Д. И. О прогностической связи хода потока жесткого космического излучения и всплесков сердечно-сосудистых заболеваний в г. Вильнюсе во время минимума солнечной активности. 12
- Доценко В. А., Мосийчук Л. В. Качество, безопасность и диетическая эффективность использования кисломолочного продукта "Витафлор" при дисбактериозе лиц с избыточной массой тела и ожирением. 17

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Анисимов Н. А., Камынов Ш. В., Рылов М. И., Соколовская О. В. Установление категории потенциальной опасности радиационных объектов. 21

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Алексеев Е. В. Соли жесткости в сточных водах — загрязняющие вещества или реагенты для их очистки 26
- Завальцева О. А., Светухин В. В., Вострецов Д. Я., Ильин К. И., Коновалова Л. В. Использование микроволновых технологий для подготовки радиационно-загрязненного грунта к приповерхностному захоронению. 31
- Конесев С. Г., Хлюпин П. А. Экологичные нагревательные системы для объектов транспорта и хранения вязкой нефти 35
- Свинцов А. П., Гусаков С. В., Рыбаков Ю. П., Николенко Ю. В., Мешков В. В. Защита водных ресурсов от загрязнения навозом свиноводческих ферм 43

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Алексеев С. В., Гимранов Ф. М., Алексеев В. А. Оценка последствий возможных аварий на магистральных нефтепроводах 48

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Алборов И. Д., Тедеева Ф. Г. Экозависимость проживающих в зоне деятельности горно-металлургической промышленности 50

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- О новом национальном стандарте РФ "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок" 53

Приложение. История развития и становления Уральского государственного университета путей сообщения и кафедры "Техносферная безопасность". Образовательная и научная деятельность

Журнал входит в Перечень ведущих и 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.