

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Издается с января 2001 г.

4(148)
2013

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.

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Ретнев В. М., Гребеньков С. В. Улучшение репродуктивного здоровья работников как одна из важных задач воспроизводства населения 2

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вазаева Н. В., Ефремов М. А., Пирогов Е. Н., Степанов С. И. Эффективность защиты от теплового излучения с помощью плоского экрана 5
Власов Е. Н., Мамаев В. К., Алексеев И. Н. Влияние пульсаций газа на вибрацию и шум трубопроводов обвязки нагнетателей на компрессорных станциях 9
Кокорин В. В., Контобойцев Е. А., Контобойцева М. Г., Хафизов Ф. Ш. Актуальные вопросы обеспечения безопасности процессов транспортировки и хранения нефти и нефтепродуктов 13

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Лубянченко А. А., Петров С. К., Толоконников И. С., Яковчук М. С. Оптимизация конструкции глушителя шума выпуска ДВС с минимальным противодавлением 17

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Красногорская Н. Н., Елизарьев А. Н., Кияшко И. Ю., Фашевская Т. Б. Оценка влияния свалочного фильтрата на водные объекты. Качественный аспект 22
Холодняков Г. А., Русак О. Е. Обеспечение безопасного хранения отходов горного производства при ведении открытых горных работ 28

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Димова Е. В. Природа, география волн цунами и опасность их проявления для населения Дальнего Востока 31
Новиков В. В. О совершенствовании системы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 35

ОБРАЗОВАНИЕ

Ткаченко Ю. Л. О дисциплине "Экология техносферы" 42
Шаповалов К. А., Шаповалова Л. А. Основы дидактики учебной темы "Раны" учебного модуля "Оказание первой помощи при травмах, несчастных случаях, катастрофах и стихийных бедствиях" предмета "Безопасность жизнедеятельности" для гуманитарных и технических университетов 47

ИНФОРМАЦИЯ

К вопросу "Об экологически устойчивом развитии России". 53
2013 год — Год охраны окружающей среды в России. 55
Приложение. Проблемы безопасности детей и пути их решения

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.