



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

Редакционный совет:

АГОШКОВ А. И., д.т.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., к.б.н., проф. (председатель)
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
ПРОНИН И. С., д.ф.-м.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.

Редакционная коллегия:

АЛБОРОВ И. Д., д.т.н., проф.
БЕЛИНСКИЙ С. О., к.т.н., доц.
ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
ЗАБОРОВСКИЙ Т., д.т.н., проф.
(Польша)
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КАЧУРИН Н. М., д.т.н., проф.
КИРСАНОВ В. В., 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.
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.п.с.
СИДОРОВ А. И., д.т.н., проф.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г., д.т.н., проф.
ФИЛИН А. Э., д.т.н., доц.
ФРИДЛАНД С. В., д.х.н., проф.
ЦЗЯН МИНЦЮНЬ, д.т.н.,
проф. (Китай)
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

7(199)
2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА

Николаев А. В. Способ нормализации условий труда в буровой галерее нефтяной шахты . . . 3

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Зиновьева О. М., Меркулова А. М., Смирнова Н. А. Решение проблемы создания доступной среды для маломобильных групп населения 9

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Котельников В. С., Коновалов Н. Н., Котельников В. В. Об аттестации специалистов по техническому диагностированию технических устройств и обследованию зданий и сооружений на опасных производственных объектах 17
Маряшин Ю. Е., Малащук Л. С. Специальная физическая подготовка как средство обеспечения безопасности высокоманевренных авиационных полетов 20

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ксенофонтов Б. С., Козодаев А. С., Таранов Р. А., Сенюк Е. В., Виноградов М. С. Возможности применения оборотного водопользования в гальванических производствах с использованием флотокомбайна 26

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Харисов Г. Х., Заворотный А. Г. Дарвинизм против линейной беспороговой модели зависимости риска стохастических эффектов от дозы облучения 31

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Микушов А. В., Крейтор В. П. Оценка системы пожарной безопасности контейнерных терминалов на основе регрессионного моделирования противопожарных расстояний 39

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Неретин Д. А., Пименов А. А., Васильев А. В. Утилизация выведенных из эксплуатации емкостей хранения одоранта природного газа 47

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Кузнецова Т. И. Геосистемно-картографический анализ природных факторов экологического риска бассейна озера Байкал (в пределах России и Монголии) 50
Кенжегалиев А., Оразбаев Б. Б., Жумагалиев С. Ж., Кенжегалиева Д. А. Состояние гидробионтов в районе искусственного острова D Казахстанского сектора Каспийского моря 57

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, включен в систему Российского индекса научного цитирования и Международную базу данных CAS (Chemical Abstract).