



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.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч., акад. РАН,
д.г.н., к.б.н., проф. (председатель)
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
ПЛЮЩИКОВ В. Г., д.с.-х.н., проф.
ПРОНИН И. С., д.ф.-м.н., проф.
РОДИН В. Е., 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.
ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
ВОРОБЬЕВ Д. В., д.м.н., проф.
ЗАБОРОВСКИЙ Т., д.т.н., проф.
(Польша)
ИВАНОВ Н. И., 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.
РОДИН Г. А., д.т.н., проф.
СИДОРОВ А. И., д.т.н., проф.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г., д.т.н., проф.
ФИЛИН А. Э., д.т.н., доц.
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

10(238)
2020

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ

- Шилова Е. А., Леванчук Л. А., Рябец В. В. Внедрение процессного подхода к управлению охраной труда и профессиональными рисками 3
- Квиткина М. В., Стасева Е. В., Сазонова А. М. Анализ подходов к оценке профессиональных рисков 8
- Леванчук Л. А. Методические подходы к оценке условий труда работников локомотивных бригад на основе изучения риска здоровью 13
- Харитоненко А. Л. Априорная оценка профессионально-производственного риска здоровью промывальщиков-пропарщиков цистерн 20
- Копытенкова О. И., Сорокина Е. А., Леванчук Л. А. Оценка и анализ условий труда слесарей-ремонтников как основа производственно-обусловленного риска 28

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ахтямов Р. Г., Ефременко В. В. Повышение безопасности перевозки нефти и нефтепродуктов водным транспортом 32
- Харламова А. В. Депонирование углерода искусственными лесными экосистемами терриконов угольных шахт 38
- Новикова Ю. А., Копытенкова О. И. К вопросу использования онлайн-анализаторов при производственном контроле качества питьевой воды 42
- Леванчук А. В., Тихонова Н. А., Новикова Ю. А. Опыт формирования паспортов точек контроля качества питьевой воды систем централизованного водоснабжения 47

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ахтямов Р. Г., Аксенов С. Г., Насырова Э. С., Леонтьева М. А., Камаева Э. Д. Сравнительный анализ знаков пожарной безопасности в России и Италии ... 53
- Коваль Ю. Н. Оценка токсичного действия огнетушащих пенообразователей . 61

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, так как он включен в Международную базу данных Chemical Abstracts. Журнал также индексируется в Российском индексе научного цитирования.

ИТ В

ИЗДАТЕЛЬСТВО
"НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"