



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

10(106)
2009

Редакционный совет:

АКИМОВ В. А.
БАЛЫХИН Г. А.
БЕЛОВ С. В.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч.
(председатель)
МАХУТОВ Н. А.
ПАВЛИХИН Г. П.
СИДОРОВ В. И.
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:

ГЕНДЕЛЬ Г. Л.
ГРУНИЧЕВ Н. С.
ИВАНОВ Н. И.
КАЛЕДИНА Н. О.
КАРНАУХ Н. Н.
КАРТАШОВ С. В.
КАЧАНОВ С. А.
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н.
КСЕНОФОНТОВ Б. С.
КУКУШКИН Ю. А.
МАСТРЮКОВ Б. С.
МЕДВЕДЕВ В. Т.
ПАНАРИН В. М.
ПОЛАНДОВ Ю. Х.
ПОПОВ В. М.
СИДОРОВ А. И.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г.
ФРИДЛАНД С. В.
ХАБАРОВА Е. И.
ЦХАДАЯ Н. Д.
ШВАРЦБУРГ Л. Э.

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Демакова Е. А. Проблемы и перспективы повышения качества и безопасности мебели для учреждений образования Красноярского края 2

РЕСУРСЫ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Змиева К. А. Повышение эффективности управления процессом механообработки на основе автоматизированной системы энергосбережения 6
Кузнецова Л. В., Сотникова О. А. Энергосберегающая эксплуатация сооружений при эффективной пассивной защите строительных конструкций 9

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Алыков Н. М., Золотарева Н. В. Моделирование воздействия диоксида серы на структурированную белковую поверхность с использованием квантово-химического аппарата 12
Ксенофонов Б. С. Интенсификация очистки сточных вод химических производств с использованием биофлокулянтов 18
Трухан Э. М. Новая разновидность электромагнитной опасности среды обитания 21
Худякова Л. И., Войлошников О. В. Утилизация хвостов обогащения перерабатывающих предприятий 28

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Дубинкин Е. А., Шмановский В. А., Медведев О. А. Малогабаритный приемник спутниковой информации "Космос-М1": опыт и перспективы использования 31
Тайсумов Х. А., Назаров В. П., Присяжнюк Н. Л., Орехов В. А., Карасев С. П. Современные проблемы использования пенообразователей для тушения пожаров 35

ОБРАЗОВАНИЕ

Павлихин Г. П., Ванаев В. С., Козьяков А. Ф. История кафедры "Экология и промышленная безопасность" МГТУ им. Н. Э. Баумана в период 1967–1976 годы. Юдин Евгений Яковлевич (1914–1992) 39

ОТКЛИКИ ЧИТАТЕЛЕЙ

Чура Н. Н. О терминологии и основных понятиях безопасности (на примере статьи Е. А. Яйли "Концепция риска для управления уровнем экологической безопасности на урбанизированных территориях", опубликованной в журнале "Безопасность жизнедеятельности". — 2009. — № 5) 46

ИНФОРМАЦИЯ

Новиков Н. Н. Национальная ассоциация центров охраны труда (НАЦОТ). 49
Школа выживания—2009 55

Приложение. Тихонов М. Н. Радоновая радиация на территориях с повышенным радиационным фоном.

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.