

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1(121)  
2011

## СОДЕРЖАНИЕ

Русак О. Н. Одно имя — одна цель.  
Журналу "Безопасность жизнедеятельности" — 10 лет. . . . . 2

### ОХРАНА ТРУДА

Гусев С. А. Экспериментальные исследования эффективности противорадиационной защиты оператора специальной техники на различных облучателях. . . . . 4  
Милохов В. В., Погребная А. В. Оценка условий искусственного освещения рабочих мест. . . . . 9

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Валеев А. Р., Зотов А. Н. Разработка звукоизоляционного материала на основе систем с квазиупругой жесткостью. . . . . 15

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Новикова С. В., Тунакова Ю. А. Использование нейросетевых технологий для целей прогноза высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах. . . . . 21  
Куценко С. А., Курдюмова Л. Н., Будашева Н. В. Технология комплексной утилизации солевых алюмосодержащих шлаков. . . . . 29

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Еналеев Р. Ш., Теляков Э. Ш., Закиров А. М., Чистов Ю. С., Закиров Г. М. Прогнозирование санитарных потерь от воздействия теплового излучения в чрезвычайных ситуациях. . . . . 36

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Шаврак Е. И., Генераленко И. А. Тяжелые металлы в Цимлянском водохранилище. . . . . 42

### ОБРАЗОВАНИЕ

Евдокимов В. И., Панфилова Л. Н. Динамика и структура педагогических диссертационных исследований по безопасности жизнедеятельности в России. . . . . 49  
Хмельницкий Ю. Н., Мусаткина Б. В. Кафедра "Безопасность жизнедеятельности и экология" Омского государственного университета путей сообщения — 45 лет. . . . . 52

### ИНФОРМАЦИЯ

Переход на многоуровневую систему высшего образования идет по плану (О совещании УМС "Техносферная безопасность"). . . . . 56

Приложение. Мобильная связь и проблемы электромагнитной безопасности