

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8(152)  
2013

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Сидоров А. И., Мальшева О. М.** Анализ повреждений здоровья электротехнического персонала, подверженного воздействию переменного магнитного поля промышленной частоты . . . . . 2
- Гаврикова Е. И., Лактионов К. С.** Улучшение условий труда и экологической безопасности комплексов для производства продукции животноводства . . . . . 8

### ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Цхадая Н. Д., Быков А. И.** О номенклатуре рисков в действующих нормативных документах для оценки безопасности газотранспортных объектов . . . . . 12
- Чура М. Н., Чура Н. Н.** О подходах к обоснованию безопасности опасных производственных объектов . . . . . 18

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Плешивцева Д. Е., Чиковани М. С., Солдатов А. И.** Локальные методы очистки сточных вод от фенола . . . . . 23

### ПЕРЕРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

- Тарасова Г. И.** Использование термолизного дефеката ТД<sub>600</sub> в качестве пигмента-наполнителя в резиновых смесях . . . . . 27

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Гладких С. Н., Федоров П. П.** Внедрение энергоэффективных технологий . . . . . 32

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Марченко Т. А., Коршунов С. С.** Актуальные разработки в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязненных территориях . . . . . 36
- Рахманов Б. Н., Кибовский В. Т.** Противодействие нарастанию лазерной угрозы безопасности жизнедеятельности методами лазерной дозиметрии на открытых пространствах . . . . . 41

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Жукова А. Ю.** Участие экологических волонтеров в операциях по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов . . . . . 47
- Завальева О. А., Коновалова Л. В., Светухин В. В.** Влияние техногенных факторов на экологическое состояние родников (на примере Ульяновской области) . . . . . 50

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- Новые подходы** стандартизации требований эргономики при проектировании машин и оборудования по ГОСТ Р ИСО 15534-2—2011 . . . . . 54

### ИНФОРМАЦИЯ

- Новый костюм** сварщика запущен в промышленное производство . . . . . 55
- Приложение.** Белов С. В., Симакова Е. Н. Новое направление научного знания — ноксология. Часть I. Теоретическая ноксология . . . . .