

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1(169)  
2015

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Долинская Ю. В., Князюк Н. Ф. Концептуальные вопросы управления изменениями в области профессиональной безопасности и охраны здоровья . . . . . 3
- Обвинцева Л. А., Беликов И. Б., Цыркина Т. Б., Сухарева И. П., Дмитриева М. П., Шепелев А. Д., Аветисов А. К., Юрманов В. А., Юрманов Е. В. Разработка средств химического контроля и защиты при проведении дезактивации оборудования и переработке отходов концентрированным озоном . . . . . 10
- Тушин А. М. Опыт разработки правил по охране труда при производстве, монтаже и эксплуатации машин, оборудования и технологических установок . . . . . 18

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Антонов А. В., Морозова О. И., Ершов Г. А. Основные критерии приемлемости риска от эксплуатации энергоблоков атомных станций . . . . . 25

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Голик В. И., Русак О. Н., Заалишвили В. Б. Оценка опасности хранения хвостов переработки руд и технологии их утилизации . . . . . 30
- Кирсанов В. В. Результаты исследований процесса биодеструкции в аэротенке основных загрязняющих веществ в зависимости от коэффициента рециркуляции активного ила и времени аэрации . . . . . 38
- Савельев С. Н., Савельева А. В., Фридланд С. В. Интенсификация очистки сточной воды от углеводородов окислительными методами применением в качестве катализатора стоков гальванопроизводства . . . . . 40
- Шейнкман Л. Э., Дергунов Д. В. Обеспечение экологической безопасности водных объектов от загрязнения фенолами, содержащимися в шахтных стоках . . . . . 44

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Ивахнюк С. Г., Митюхина А. Д., Бегак О. Ю. Апробация новой методики определения содержания коррозионно-активных элементов в нефти и нефтепродуктах . . . . . 51

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Подобед В. А., Подобед Н. Е., Панкратов А. А. Риски пожаров на рыболовных судах Северного бассейна . . . . . 57

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Богданов В. Д., Мельниченко И. П. Влияние разработки россыпных месторождений золота на воспроизводство сиговых рыб на Приполярном Урале . . . . . 62

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Нелюбов В. Н., Погодаева М. В., Божидомова Е. А. Дополнительное образование в области безопасности жизнедеятельности в регионах с высоким природным и техногенным риском. . . . . 67