

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ

## СОДЕРЖАНИЕ

2(158)  
2014

### ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Кашинцева Л. В., Соколов Э. М., Хадарцев А. А., Хруначев А. Г., Кашинцева Л. О.  
Методика расчета и количественной оценки профессионального риска производственных  
объектов и работников . . . . . 3

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Алексеева М. Н., Перемитина Т. О., Ященко И. Г. Оценка негативного воздействия  
аварийных разливов нефти на окружающую природную среду на основе космических  
снимков . . . . . 12
- Брындина Л. В., Елагина М. А. Использование актиномицетов в очистке сточных вод . . . . . 18
- Ермолаева В. А. Выбор оптимального вида железобактерий для биологической очистки  
воды от соединений железа . . . . . 20
- Михеева Е. В., Нифонтова М. Г. Торфяные залежи как индикаторы радиоактивного  
загрязнения . . . . . 25
- Свинцов А. П., Аль-Харами Тами Хаиф. Обеспечение экологической безопасности водных  
ресурсов путем повышения надежности трубопроводов инфраструктурных систем . . . . . 27

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Твердохлебов Н. В. Совершенствование понятийного аппарата в области защиты от  
чрезвычайных ситуаций – объективная необходимость . . . . . 32
- Большаков А. М., Захарова М. И. Анализ риска аварий на резервуарах при низких  
температурах эксплуатации . . . . . 36

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кузнецова Т. И., Плюснин В. М. Геосистемные картографические интерпретации для  
информационного обеспечения управления экологическим риском Байкальского региона . . . . . 43

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Тернигорева И. В., Ганцева Е. М. Формирование компетенций у студентов при изучении  
дисциплины "Законодательство в безопасности жизнедеятельности" . . . . . 50

### ИНФОРМАЦИЯ

- Решение Пятого Всероссийского совещания заведующих кафедрами вузов по вопросам  
образования в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды . . . . . 55
- Приложение. Малышев В. П., Бондаренко Я. В., Бронникова Г. А., Бронникова Л. В.,  
Буканин В. А., Каверзнова Т. Т., Малаян К. Р., Никулин А. Н., Струйков Г. В. Основные  
принципы составления тестов по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"