

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4(136)  
2012

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА

Пушенко С. Л. Цена риска как обобщающий экономический параметр методологии управления рисками охраны труда . . . . . 2

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Гумеров А. Г., Дудников Ю. В., Азметов Х. А. Расчет параметров заглубления подводных персходов трубопроводов с учетом влияния продольных усилий в трубопроводе . . . . . 8

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Борисова И. В. Особенности динамики миграции хлористого водорода и фосгена из мест хранения остатков хлорорганических пестицидов . . . . . 11

Быкова Г. С., Шаталаев И. Ф. Очистка воды от фенолов и нафтолов водным растением наядой мелкозубчатой . . . . . 13

Ковшов С. В., Седова А. А. Биосистемы переработки органических отходов . . . . . 16

Лупандина Н. С., Свергузова Ж. А. Очистка сточных вод от тяжелых металлов как фактор повышения экологической безопасности . . . . . 19

Машенко З. Е., Шаталаев И. Ф., Шефер-Серебрякова М. А. Исследование токсичности антибиотиков при действии на водные микроорганизмы активного ила городских очистных сооружений . . . . . 22

Шушпанов А. Г. Влияние вермикомпоста и аммиачной селитры на особенности динамики выделения хлорсодержащих газов при разложении остаточных количеств пестицидов группы ДДТ . . . . . 25

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Григорьев С. М. Системный подход к управлению безопасностью военной службы . . . . . 28

Есипова А. А. Формирование культуры безопасности жизнедеятельности населения как основа безопасного будущего . . . . . 32

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Степанян В. Э., Авакян А. А., Галстян М. А. Основные направления оценки эксплуатационного и сейсмического рисков гидротехнических сооружений . . . . . 35

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Потемкина Т. Г., Потемкин В. Л. Реки хребта Хамар-Дабан и геоморфологические риски . . . . . 40

Шестаков Ю. Г., Низамов В. Т., Лактионов К. С., Гаврикова Е. И., Алибекова И. В. Мониторинг профессионального риска в АПК Орловской области . . . . . 44

### ОБРАЗОВАНИЕ

Гусакова Н. В., [Королев А. Н.] Принципы формирования содержания химического образования студентов направления 280700 "Техносферная безопасность" профиль "Защита окружающей среды" . . . . . 46

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ

О новом национальном стандарте РФ "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла отходов" . . . . . 51

### ИНФОРМАЦИЯ

Всемирная стратегия формирования политики в области охраны труда (по материалам XIX Всемирного конгресса по охране труда. Стамбул. 11—15 сентября 2011 г.) . . . . . 54

Приложение. Иванов Н. И., Семенов Н. Г., Тюрина Н. В. Акустические экраны для снижения шума в жилой застройке