

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ

**9(165)**  
**2014**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Артеменков А. А. Физиологическая оценка адаптации студентов к условиям учебного труда . . . . .	3
---	---

### ОТРАСЛЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дурнев Р. А., Колеганов С. В. Комплексная оценка уровня транспортной безопасности: постановка задачи и замысел решения . . . . .	9
Швецова-Шиловская Т. Н., Полехина О. В., Глухан Е. Н., Афанасьева А. А., Корольков М. В., Орлов А. Ю., Потапкин В. А. Методические подходы к ранжированию опасных химических объектов для определения перечня приоритетных мер по снижению химической опасности . . . . .	14
Финоченко В. А., Финоченко Т. А. Технологии экологического мониторинга на Российских железных дорогах . . . . .	20

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Алексеев Е. В., Пукемо М. М. Экологические аспекты жизнедеятельности — основа технического прогресса в очистке сточных вод автономных систем канализации . . . . .	25
Зиновьев А. П., Зиновьев С. А., Рыжов Г. И., Рыжов И. Г. Очистка вредных газовых выбросов, паров и сажи в нефтехимических производствах . . . . .	32
Лугаськова Н. В., Сафонова Е. Б. Биологические методы оценки токсичности среды в результате воздействия объектов железнодорожного транспорта . . . . .	39
Гаврикова Е. И., Лактионов К. С. Применение биофильтров для очистки воздуха на предприятиях агропромышленного комплекса . . . . .	43
Кирсанов В. В. Влияние объема регенерации на эффективность биологической очистки химически загрязненных вод в аэротенках . . . . .	46

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Гришагин В. М., Пеньков А. И., Шарафияев Р. Р. Обеспечение безопасности в образовательных учреждениях в случае возникновения чрезвычайной ситуации . . . . .	48
--	----

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Суркаев А. Л., Каблов В. Ф., Благинин С. И., Генералов С. А., Кабаков А. П., Кобызев А. Б. Применение малого авиационного транспорта и современных огнезащитных материалов для создания противопожарных полос . . . . .	54
Рубцов Д. Н., Рубцов В. В., Клубань В. С., Молчанов С. В., Рубцов Н. Н. Особенности пожарной опасности нефтяных резервуаров с плавающей крышей . . . . .	56

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Ежов В. С. Утилизация органических компонентов городских и промышленных отходов . . . . .	62
---	----

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Касаткина Е. А., Шумилов О. И., Новикова Т. Б., Храмов А. В. Воздействие гелиогеофизических, социально-экономических и антропогенных факторов на динамику суицидов на Кольском Севере . . . . .	66
---	----

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, и включен в систему Российского индекса научного цитирования.