

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

10(202)  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА

- Елин А. М., Елин А. М. Культура труда — непреложный компонент организации безопасного производства ..... 3  
 Мавлянова Е. И., Иванова М. В., Глебова Е. В., Коробов А. В. Анализ обеспеченности средствами индивидуальной защиты персонала на предприятии на примере ООО "Газпром трансгаз Самара" ..... 7

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Бессонов Д. В., Алексеев С. Г., Барбин Н. М. Вейпинг — вопросы безопасности ..... 10  
 Брин В. Б. Экспериментальные доказательства возможности профилактирования патогенных эффектов тяжелых металлов ..... 16

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Малышев В. П. Особенности безопасной эксплуатации сверхмощных лазеров ..... 24  
 Смирнов С. Г., Николаева В. А., Панкова Е. О. Опыт проектирования высокоэффективного глушителя шума ..... 28

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Кирсанов В. В. Определение нагрузки на активный ил в биотехнологиях по очистке производственных сточных вод с неравномерными концентрациями поллютантов ..... 34

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Петров В. А., Иванов А. О. Перспективные пути повышения пожарной безопасности энергонасыщенных обитаемых герметичных объектов ..... 37

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Астафьева О. В., Дерягина С. Е. Экологические аспекты устойчивого развития Свердловской области ..... 40

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Козьяков А. Ф., Кирикова О. В., Гапонюк Н. А. Реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" на кафедре "Экология и промышленная безопасность" Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана ..... 48  
 Сергеев Г. Г., Берестова О. А. Необходимость доведения самозащитной реакции обучающихся до рефлекторного уровня на основе эвакуационных тренировок ..... 56

### ИНФОРМАЦИЯ

- Решение международной научно-практической конференции "Совершенствование системы непрерывного образования в области безопасности деятельности" (1—2 июня 2017 года, Санкт-Петербург) ..... 61

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, включен в систему Российского индекса научного цитирования и Международную базу данных CAS (Chemical Abstract).