

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDВЯТЕЛЬНОСТИ

7(211)  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА

- Сысоева Е. А., Подольная Н. Н. Нормы искусственного освещения: российский и европейский опыт ..... 3

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Касаткина Е. А., Шумилов О. И., Храмов А. В., Канатьев А. Г. Факторы образования "городских островов тепла" в Заполярье ..... 12  
Каверзниева Т. Т., Носов В. Н. Экспериментально-теоретическое моделирование упругих свойств тканевых материалов спасательных тентов ..... 19

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Свирилова Т. В., Боброва О. Б., Саутина Е. Д. Совершенствование методов определения профессиональной пригодности персонала для удаленных трудовых зон ..... 24

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Кожиченков В. С., Киселева Т. Н., Фокин С. Н., Мартынюк В. Ф., Бугаев П. Н. Риск образования взрывоопасной газовоздушной смеси при использовании природного газа в быту ..... 29

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Харисов Г. Х., Фирсов А. В. Обоснование оптимального значения индивидуального пожарного риска в Российской Федерации ..... 36  
Удилов Т. В., Винокуров В. Н., Александров В. И. Анализ мероприятий по защите вахтовых поселков от последствий природных пожаров ..... 43  
Лобова С. Ф., Конкин Е. В., Бардулин Е. Н., Соловьев А. С. Расчет теплового воздействия на здание при пожаре пролива мазута с использованием программы FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) ..... 46

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Тимофеева С. С., Гармышев В. В., Дубровин Д. В. Методология и оценка загрязнения атмосферы, создаваемого пожарами на объектах техносфера в Сибирском федеральном округе ..... 52

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Кривобокова В. А. Анализ уровня теоретических знаний студентов о технике проведения сердечно-легочной реанимации ..... 59