

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

12(216)  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА

- Михайлов В. А., Сотникова Е. В., Калнина Н. Ю. Энергосберегающая защита оператора от воздействия вредных факторов при выполнении паяльно-сварочных работ в помещениях ограниченного объема . . . . . 3
- Минаева И. А., Смирнов М. И. Использование дополнительных акустических показателей при оценке условий труда работников нефтегазовой отрасли . . . . . 11

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Смирнова Н. К., Кривобокова В. А. К вопросу о снижении вреда здоровью работников электролизного производства с помощью рационализации режима рабочего времени . . . 16

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Будыкина Т. А. Концепция противопожарной и экологической защиты нефтебаз . . . . . 21
- Филатов Д. А., Копытов М. А., Овсянникова В. С., Ельчанинова Е. А. Окисление выскоковязкого битума аборигенной почвенной микрофлорой . . . . . 28

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Чешко И. Д., Тумановский А. А., Парийская А. Ю., Лобатова О. В., Петрова Н. В. Утечки и взрывы горючих газов — чрезвычайные ситуации в бытовой сфере . . . . . 38
- Спиридонов В. С., Морозов С. Д., Кирикова О. В. Обеспечение взрывобезопасности систем газоочистки . . . . . 45

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Енютина Т. А., Кулагина Т. А., Марченкова С. Г., Патрушева Т. Н., Петров С. К. Защитный вкладыш для боевой одежды пожарных . . . . . 49

### РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Гуськов В. Д. Опыт работы КБ специального машиностроения по защите окружающей среды от радиационного загрязнения отработавшим ядерным топливом ядерных объектов . . . . . 52

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Малаян К. Р. Роль образования и науки в решении проблем безопасности и охраны окружающей среды . . . . . 56

### ИНФОРМАЦИЯ

- Указатель статей, опубликованных в журнале "Безопасность жизнедеятельности" в 2018 году . . . . . 60

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).