

## **ПОЖАРНАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- 5 ПУЗАЧ С. В., КОМАРЕВЦЕВ Н. В., КОРОЛЕВА Н. В., МЕРКУШКИНА Т. Г.  
Новый подход к испытаниям веществ и материалов  
на токсичность при пожаре
- 12 НАЗАРОВ В. П., ВЛАСОВ А. Г., ТАНГИЕВ М. М.  
Прогнозирование продолжительности испарения нефтепродуктов  
в технологических аппаратах
- 19 ПАНАСЕВИЧ Л. Т., ЮРЬЕВ В. И., ЮРЬЕВ Я. И.  
Определение давления насыщенного пара автомобильных бензинов  
для расчёта размеров зон взрывоопасных концентраций
- 26 ТЕТЕРИН И. А., СУЛИМЕНКО В. А., ГУДКОВ М. А., ИСАЕВА Л. К.,  
ГАФАРОВА Э. Б.  
Влияние состава сжиженного природного газа  
на концентрационные пределы распространения пламени
- 33 ЩЕРБАКОВ Н. А., ДВОЕНКО О. В., АРИСТАРХОВ В. А., ФЕДЯЕВ В. Д.,  
ХАЛИКОВ Р. В.  
Тактические особенности ликвидации пожаров  
в зданиях повышенной этажности
- 44 ТАРАСОВ С. В., ПИГУСОВ Д. Ю.  
Применение тактических возможностей отделения  
на основном пожарном автомобиле при тушении пожаров

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА**

- 56 АЛЕШКОВ М. В., КОЛБАСИН А. А., ИОЩЕНКО Д. А., СОЛОНЕНКО А. М.  
Величина тока утечки при тушении электрооборудования  
под напряжением автоматическими установками  
газового и водяного пожаротушения
- 66 КОРШУНОВ И. В., СМАГИН А. В., ТЕРЕБНЁВ В. В.  
О тактических возможностях звеньев газодымозащитной службы  
при работе в сложных условиях

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ**

- 73 ФЕДОРОВ А. В., РУБЦОВ Д. Н., ОСПАНОВ К. К.  
Контроль и поддержание параметров эффективного функционирования  
паровой завесы трубчатой печи

## **УПРАВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

- 81 БРУШЛИНСКИЙ Н. Н., СОКОЛОВ С. В., ПРИСЯЖНЮК Н. Л., ЧЫОНГ В. Х.  
Нормативное значение индивидуального пожарного риска  
как основа модели и алгоритма поддержки управленческих решений  
по обеспечению пожарной безопасности Вьетнама
- 94 СЕДНЕВ В. А., КОШЕВАЯ Е. И.  
Инженерная методика оперативного  
прогнозирования степеней разрушения жилых зданий  
при воздействии обычных средств поражения
- 100 МОКШАНЦЕВ А. В., МАЛФИ Х. А. М. Н.  
Универсальный модуль обработки радиолокационной информации  
при проведении поисково-спасательных работ
- 112 ХОЛОСТОВ К. М., ХОЛОСТОВ А. Л.  
Поддержка принятия решений  
по планированию образовательного процесса на основе ситуационного  
подхода и метода рационализации времени обучения
- 121 ЛОБАЕВ И. А., ПЛЕШАКОВ В. В.  
Особенности применения требований пожарной безопасности  
в условиях риск-ориентированной модели деятельности
- 131 НАУЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- 135 ПРАВИЛА НАПРАВЛЕНИЯ И ОПУБЛИКОВАНИЯ СТАТЕЙ
- 137 ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА