

ISSN 2079-7001

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОЕННОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

---

Академия гражданской защиты МЧС России

# НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

2016'4(31)

Химки

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

<b>Барышев П.Ф., Мазаник А.И., Мухин В.И.</b> Методика определения потребной численности личного состава, предназначенного для выполнения комплекса плановых работ . . . . .	3
<b>Баринов А.В., Тугушов К.В.</b> Комплексная маскировка объектов экономики и территорий от высокоточного оружия в вопросах устойчивости функционирования . . . . .	12
<b>Малышев В.А.</b> Проблемные вопросы организации полевого водоснабжения сил ликвидации ЧС в районах проведения спасательных работ и эвакуации населения . . . . .	19
<b>Сулима Т.Г.</b> Постановка научной задачи обоснования рационального варианта оснащения спасательного воинского формирования МЧС России . . . . .	27

### БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

<b>Антошин А.Э., Тугушов К.В., Лебедев А. Ю., Кочергин А. И.</b> Научные основы технологических процессов утилизации фтор-, серу- и фосфорсодержащих шлаков систем газоочистки химически опасных объектов . . . . .	33
<b>Батталов С.</b> Актуальность оценки надежности систем оповещения населения и основные методики ее реализации . . . . .	38
<b>Ляшенко С.М., Блохин А.А.</b> Проблемы и особенности создания резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС субъектов Российской Федерации . . . . .	45
<b>Гвоздев Е.В., Ключев Е.А.</b> Совершенствование мероприятий тушения пожаров в зданиях повышенной этажности . . . . .	52
<b>Жаулыбаев А.А.</b> Методика синтеза структуры сети территориальных систем оповещения по критерию «минимальная стоимость — требуемая эффективность функционирования» . . .	60
<b>Куанышбаев М.С., Добров А.В.</b> Концептуальная модель зонирования территории области по степени пригодности для приема эвакуируемого населения в Казахстане . . . . .	66
<b>Мельников Д.И., Носков С.С., Прокопенко А.И.</b> Алгоритм расчёта интегрального показателя технического уровня образца аварийно-спасательной техники аэромобильной группы спасательного воинского формирования . . . . .	74
<b>Рыльникова Г.Ю.</b> Использование углеграфитовых материалов в качестве адсорбентов токсичных веществ, образующихся при чрезвычайных ситуациях, пожарах и техногенных катастроф . . . . .	80
<b>Терентьев А.А., Петраков А.П.</b> Компьютерное моделирование горения . . . . .	91

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

<b>Багдасарян А.О.</b> Становление системы защиты населения от воздушного нападения: опыт 1915 года . . . . .	95
<b>Камышанов А.А., Климова Е.М.</b> Развитие карьерных ориентаций курсантов как показатель становления профессионала . . . . .	101
<b>Чижик П.И.</b> Общая и профессиональная культура специалиста МЧС: основные приоритеты и требования . . . . .	107

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<b>Гуськов Ю.В., Мошкин А.С.</b> Формирование направлений минимизации и оценка уровня экономики бюджетных расходов в условиях экономического кризиса, обострения глобальных проблем и повышения рисков чрезвычайных ситуаций . . . . .	113
<b>Зверева Т.В.</b> Развитие корпоративной культуры в практике функционирования организаций МЧС России . . . . .	118
<b>Соловьева Н.В.</b> К вопросу о создании справочной правовой системы в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий . . . . .	125
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> . . . . .	130