

ISSN 2079-7001

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

---

**АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ**

# **НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ**

Научный журнал

**2015'3 (26)**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

<i>Барышев П.Ф.</i> Постановка общей научной задачи определения рационального варианта дислокации спасательного воинского формирования МЧС России.....	3
<i>Мухин В.И., Силина И.Г.</i> Моделирование в геоинформационных системах функционирования задач управления гражданской обороной.....	8

### БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

<i>Воскобоев В. Ф., Арефьева Е.В., Рыбаков А.В.</i> Метод повышения достоверности прогнозирования характеристик чрезвычайных ситуаций техногенного характера на пожароопасных объектах.....	13
<i>Седнев В.А., Буренко Ю.Н., Баринов А.В.</i> Пути повышения эффективности эвакуации маломобильных категорий граждан из маловысотных зданий социальной защиты населения при пожарах и других чрезвычайных ситуациях.....	22
<i>Крицкий Б.С.</i> О моделировании полета вертолета при выполнении авиационных работ в чрезвычайных ситуациях.....	27
<i>Бирюков А. Л., Забродин В.Г., Савостова Т. Л.</i> Арктический регион: управление и комплексная безопасность (обзор актуальных вопросов).....	32
<i>Киселев В.В., Гомонай М.В., Пучков П.В., Лисовская И.А.</i> Перспективы применения нанопорошков силикатов в смазочных материалах, используемых в аварийно-спасательной и пожарной технике.....	38
<i>Валуев Н.П., Лысова О.В., Сергеев И.Ю.</i> Оценка рисков радиационных инцидентов при динамическом контроле движущихся объектов.....	47
<i>Седнев В.А., Баринов А.В., Аляев П.А.</i> Пути совершенствования материально-технической базы подготовки пиротехников для спасательных воинских формирований МЧС России.....	51
<i>Решетников В.М., Аржанухин И.О.</i> Поиск оптимального соотношения между компонентами для получения пенной дегазирующей рецептуры.....	59
<i>Ильков А.В., Белоусов Р.Л.</i> Системный анализ факторов заторообразования на реках севера европейской части России.....	64
<i>Королев В. Ю., Арефьева Е.В., Лазовский Р. А.</i> Прогнозирование параметров цунами у побережий Сахалинской и Камчатской областей методом оценивания вероятностей катастроф в неоднородных потоках экстремальных событий.....	73
<i>Авитисов П.В., Золотухин А.В., Семинов В.В.</i> Потенциальные эпидемиологические и эпизоотические опасности Арктической зоны Российской Федерации.....	78

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

<i>Полевой В.Г., Пономарев А.И.</i> Проблемные вопросы, возникающие при подготовке к защите и защите диссертаций, и основные направления их решения для повышения эффективности деятельности системы подготовки кадров высшей квалификации.....	83
<i>Крушинская Т.Ф.</i> Система работы по совершенствованию правописных навыков обучающихся в высших военных учебных заведениях.....	94
<b>В.А. Иванов</b> Проблемы оценки научной деятельности профессорско-преподавательского состава и научных работников ВУЗа.....	100

### ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ

<i>Эркин А.Ф.</i> Уточнение социальных функций образования в контексте государственной образовательной политики.....	105
--	-----

### ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ

<i>Салтыкова М.В., Комиссарова Е.М.</i> Методика и организация педагогических условий преподавания темы «Информационно-психологическая безопасность» в курсе безопасности жизнедеятельности.....	113
--	-----

### ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ

<i>Крушинская Т.Ф.</i> В помощь авторам: рекомендации по составлению аннотации к научной статье.....	119
<i>Список авторов</i> .....	122

Издатель ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»  
Адрес редакции: 141435, Московская обл., г.о. Химки, мкр. Новогорск. E-mail: gurnal\_ag@amchs.ru  
Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-47315 от 17.11.2011  
Подписной индекс: 10587 в Объединённом каталоге «Пресса России»  
Включён в систему Российского индекса научного цитирования <http://elibrary.ru/>  
Электронная версия на сайте <http://www.amchs.ru/>

Журнал включён в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук  
© ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»