

ISSN 2079-7001

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ

НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

Научный журнал

2014'4 (23)

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

<i>Барышев П.Ф.</i> Роль и место Академии гражданской защиты МЧС России в совершенствовании гражданской обороны.....	3
<i>Кузьмин А.И., Иванченко Д.И.</i> Анализ работы полевых пунктов временного размещения вынужденных переселенцев с юго-востока Украины, развернутых на территории Ростовской области.....	7
<i>Осадчиев А.А., Горшков В.А.</i> Оценка ошибок первого и второго рода, возникающих при принятии решений о продлении назначенных показателей для летательных аппаратов МЧС России.....	12

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

<i>Гомонай М.В., Пучков П.В.</i> Влияние температуры на прочность деталей инженерных конструкций при чрезвычайных ситуациях.....	17
<i>Некрасов О.Н.</i> Моделирование многофакторных процессов в задаче прогнозирования лесного пожара и определения скорости его распространения.....	23
<i>Долженко Е.С.</i> Концептуальная модель транспортной безопасности города.....	28
<i>Седнев В.А., Баринев А.В., Смуров А.В., Бакуров А.П.</i> Методика определения состава ремонтных подразделений обеспечения аварийно-спасательных работ и оценки их эффективности.....	32
<i>Глотов Е.Н., Полевой В.Г., Шарифуллина Л.Р.</i> История развития отравляющих веществ как основа технологии химического терроризма.....	38

ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

<i>Воскобоев В.Ф.</i> Выбор параметров для анализа технического состояния многорежимных объектов.....	45
<i>Мясников Д.В., Баринев М.Ф., Лавриненко Д.Ф.</i> Анализ организации и проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий техногенной катастрофы в Московском метрополитене 15 июля 2014 года.....	49
<i>Булгаков Н.Ю., Малышев В.А.</i> Актуальные вопросы оборудования и содержания пунктов водоснабжения с использованием штатных средств очистки воды СКО-8-БС-К (СКО-10) в условиях высокой мутности исходной воды.....	59
<i>Сироткин Д.В., Драник Д.В., Аксёнов С.В., Мухин В.И.</i> Проблема обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств в соединениях Вооружённых сил Российской Федерации и пути её решения с помощью беспилотных летательных аппаратов.....	64

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

<i>Ткаченко Т.В., Леонова А.О.</i> Коучинг как инструмент развития и профессионального роста в организации: возможные направления применения в МЧС России.....	67
<i>Шумякова Н.В.</i> Формирование в магистратуре педагогических профессиональных компетенций на основе комплекса активных методов обучения.....	73
<i>Лебедев А.Ю., Тугушов К.В., Рейхов Ю.Н.</i> Актуальные вопросы подготовки специалистов для обеспечения действий группировки МЧС России в Арктической зоне.....	78

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<i>Андреев С.А.</i> Особенности государственной правовой политики Украины в сфере гражданской защиты до и после кодификации этой области законодательства.....	84
--	----

ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

<i>Данкова Ж.Ю.</i> Интеллектуально-инновационная система региона: проблемы и перспективы формирования.....	91
<i>Макаренков Е.В.</i> Реорганизация местного самоуправления в Москве после 2012 года.....	97

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

<i>Кушляев В.Ф., Яблокова А.В.</i> К вопросу оценки продольной и поперечной устойчивости специальных машин повышенной проходимости.....	103
<i>Ткаченко Т.Е.</i> Многоаспектные проблемы повышения безопасности человека в современном обществе.....	109
<i>Матюшкин Д.И., Рыбаков А.В.</i> О комплексном мониторинге состояния пожаровзрывоопасного объекта.....	113

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ

Юбилей Чумаченко А.П.	118
Наши авторы.....	119

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 АГЗ МЧС России

НАШИ АВТОРЫ

Авторы внешних организаций

Аксёнов Сергей Владимирович – доктор военных наук, доцент, начальник научно-исследовательской лаборатории Военная Академия РВСН им. Петра Великого

Андреев Сергей Александрович – докторант кафедры национальной безопасности Национальной академии государственного управления при Президенте Украины, кандидат наук государственного управления

Бакуров Александр Петрович – адъюнкт Академии гражданской противопожарной службы МЧС РФ

Горшков Владимир Анатольевич – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник НИЦ ЭРАТ 4 ЦНИИ Минобороны России

Данкова Жанна Юрьевна – профессор кафедры социологии и управления БГТУ им. В.Г. Шухова

Драник Дмитрий Владимирович – профессор кафедры Военная Академия РВСН им. Петра Великого

Макаренков Евгений Викторович – профессор кафедры политологии МГТУ им. Н.Э. Баумана, доктор философских наук, доцент

Осадчиев Александр Александрович – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ЗАО «Научный испытательно-диагностический центр»

Пучков Павел Владимирович – кандидат технических наук ФГБОУ ВПО «Ивановский ИГПС»

Седнев Владимир Анатольевич – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры защиты населения и территорий Академии государственной противопожарной службы МЧС России

Сироткин Дмитрий Викторович – адъюнкт Военная Академия РВСН им. Петра Великого

Смуrow Артём Владимирович – преподаватель кафедры гражданской защиты Академии государственной противопожарной службы МЧС России

Леонова Анастасия Олеговна – магистр в области международного маркетинга, докторантка факультета филологии университета г. Саламанка (Испания)

Шумянкova Наталья Викторовна – доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры менеджмента Московского государственного университета приборостроения и информатики

Авторы ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Барышев Павел Фёдорович – начальник ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Баринov Александр Васильевич – доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры аварийно-спасательных работ

Баринov Михаил Фёдорович – начальник кафедры аварийно-спасательных работ

Булгаков Никита Юрьевич – адъюнкт

Воскобоев Виктор Фёдорович – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры организации устойчивости экономики и систем жизнеобеспечения

Глотов Евгений Николаевич – кандидат химических наук, доцент, ученый секретарь ученого совета

Гомонай Михаил Васильевич – доктор технических наук, доцент, профессор кафедры эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Долженко Екатерина Сергеевна – аспирантка

Кушляев Валерий Фёдорович – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Лавриненко Дмитрий Фёдорович – кандидат экономических наук, заместитель начальника кафедры аварийно-спасательных работ

Лебедев Александр Юрьевич – кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры устойчивости экономики и систем жизнеобеспечения

Иванченко Дмитрий Иванович – адъюнкт

Кузьмин Александр Иванович – кандидат военных наук, профессор, профессор кафедры оперативного управления (мероприятиями РСЧС и ГО)

Малышев Владимир Анатольевич – кандидат военных наук, профессор, профессор кафедры эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Матюшкин Дмитрий Игоревич – оператор лаборатории информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС

Мухин Владимир Иванович – доктор военных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры информационных систем и технологий

Мясников Денис Владимирович – кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры аварийно-спасательных работ

Некрасов Олег Николаевич – старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий

Полевой Василий Григорьевич – кандидат военных наук, доцент, заместитель начальника Академии (проректор) по научной работе

Рейхов Юрий Николаевич – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой устойчивости экономики и систем жизнеобеспечения

Рыбаков Анатолий Валерьевич – кандидат технических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС

Ткаченко Татьяна Владиславовна – кандидат педагогических наук, доцент, старший преподаватель кафедры рекламы и связей с общественностью

Ткаченко Татьяна Ефимовна – доктор биологических наук, доцент, доцент кафедры медико-биологической и экологической защиты

Тугушов Константин Владимирович – кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры устойчивости экономики и систем жизнеобеспечения

Шарифулина Лилия Ринатовна – кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры пожарной безопасности

Яблокова А.В. – студентка

Подписано в печать 25.11.2014

Заказ 23 Тираж 1000

Отпечатано в Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России
196105, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149