

ISSN 2079-7001

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ

НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

Научный журнал

2013'2 (17)

Химки

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-практическая конференция «Научные и образовательные проблемы гражданской защиты.....	3
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ	
<i>Воскобоев В.Ф., Рейхов Ю.Н.</i> Структура совместной оценки устойчивости и безопасности функционирования технического объекта.....	6
<i>Савчук О.Н., Егоров П.А., Оленин А.С.</i> О программе расчёта токсических последствий пожаров www.FIREANOV.RU.....	15
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	
<i>Баринов А.В., Кузнецова В.В.</i> Современное состояние наличия вредных веществ и отходов производства на промышленном предприятии.....	20
<i>Дурнев Р.А., Твердохлебов Н.В.</i> Предупреждение транспортных коллапсов на автомобильных дорогах зимой и ликвидация их последствий – дело общее.....	26
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ	
<i>Кошкин А.П., Денисенкова Н.Н.</i> Что планируется изменить в законодательных актах России в связи с принятием нового Закона «Об образовании в Российской Федерации».....	34
<i>Мельков С.А., Кошкин А.П., Микрюков В.О.</i> Зачем переходить к кейсовому обучению?.....	41
<i>Крушинская Т.Ф.</i> Культурологический и аксиологический подходы в педагогическом процессе вуза МЧС России.....	48
<i>Молодых Э.И., Васильева Н.Н., Тыкоцкий В.В., Гарелина С.А.</i> Теоретические основы построения положений по упрощению математических вычислений.....	54
ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
<i>Курлов А.Б., Петров В.К.</i> Основания управления современными инновационными процессами.....	62
ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ (докторанты, адъюнкты, соискатели, студенты)	
<i>Казаков В.А., Виноградов О.С., Виноградова Н.А., Аброськин Н.В., Царёв В.А.</i> Автоматизированный блок по расчёту уровня загрязнения атмосферы промышленными и автомобильными выбросами.....	68
<i>Клецов В.М.</i> Пути повышения эффективности информационного обеспечения и принятия управленческих решений должностных лиц территориальных органов исполнительной власти.....	73
<i>Стрелец В.М., Васильев М.В.</i> Раскрытие закономерностей деятельности спасателей при выполнении основных операций в процессе ликвидации аварий с выбросом опасных химических веществ.....	78
<i>Черных Ж.В.</i> Анализ организационно-штатной структуры спасательных центров МЧС России, как основной тактической единицы спасательных воинских формирований МЧС России, и их задача на мирное и военное время.....	87
<i>Юданов П.М.</i> Перспективные методы анализа несимметричного диметилгидразина в окружающей среде.....	93
НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ	
<i>Пушкин И.А., Юданов П.М.</i> Применение аэрозольобразующих реагентов для определения полупродуктов ракетного топлива.....	97
ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ	
<i>Курличенко И.В., Князев П.А.</i> Об актуальности разработки национального стандарта «Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях военного, природного и техногенного характера и ведения мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий. Условные обозначения».....	102
<i>Назаренко Е.К., Галочкин В.Н.</i> К вопросу о законодательном обеспечении защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.....	106
ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ	
Наши авторы.....	113

Учредитель ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Адрес редакции: 141435, Московская обл., г.о. Химки, мкр. Новогорск. E-mail: onti-agz@yandex.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

Аброськин Николай Владимирович – аспирант Пензенского государственного университета

Васильев Михаил Валерьевич – адъюнкт кафедры охраны труда и техногенно-экологической безопасности Национального университета гражданской защиты Украины

Виноградов Олег Станиславович – доцент Пензенского регионального центра высшей школы (филиала) Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства г. Москвы, кандидат технических наук, доцент

Галочкин Владимир Николаевич – младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Денисенкова Наталья Николаевна – директор Смоленского филиала, Московского государственного университета путей сообщений (МИИТ), кандидат политических наук, доцент

Дурнев Роман Александрович – заместитель начальника института ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, доктор технических наук, доцент

Егоров Павел Александрович – начальник отдела Главного управления МЧС России по Чувашской Республике

Клецов Владимир Михайлович – соискатель кафедры защиты населения и территорий АГПС МЧС России, заместитель начальника Управления делами по информационным технологиям префектуры ЗАО г. Москвы

Князев Павел Алексеевич – заместитель начальника 12 отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Кузнецова Валентина Викторовна – соискатель кафедры технологии и машиностроения Нижегородского государственного технического университета

Курличенко Игорь Владимирович – ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, кандидат технических наук

Курлов Алексей Борисович – доктор социологических наук, профессор философии, профессор кафедры социологии и социальных технологий Уфимского государственного авиационного технического университета

Молодых Эдуард Ильич – доктор физико-математических наук доцент, НПО «Астрофизика»

Назаренко Елена Константиновна – старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Оленин Антон Сергеевич – оперативный дежурный отдела организации оперативной службы ФКУ ЦУКС ГУ МЧС России по Чувашской Республике

Петров Вячеслав Константинович – кандидат философских наук, член-корреспондент РАЕН, Председатель Научного совета экспертов и заместитель главного редактора журнала «Политическое образование»

Савчук Олег Николаевич – кандидат технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

Стрелец Виктор Маркович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры охраны труда и техногенно-экологической безопасности Национального университета гражданской защиты Украины

Твердохлебов Николай Власович – ведущий научный сотрудник, доцент, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Тыкоцкий Виктор Викторович – кандидат физико-математических наук, доцент, академик Международной общественной академии экологической безопасности и природопользования

Авторы ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Баринов Александр Васильевич – доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры инфокоммуникационных технологий и систем связи

Васильева Нонна Николаевна – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики

Воскобоев Виктор Фёдорович – доктор технических наук, профессор кафедры устойчивости и систем жизнеобеспечения

Гарелина Светлана Александровна – кандидат технических наук, преподаватель кафедры механики и инженерной графики

Кошкин Андрей Петрович – доктор политических наук, профессор, профессор кафедры государственного и муниципального управления

Крушинская Татьяна Фёдоровна – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры педагогики и психологии

Мельков Сергей Анатольевич – доктор политических наук, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления

Микрюков Владимир Олегович – кандидат философских наук, доцент кафедры рекламы и связей с общественностью

Пушкин Игорь Александрович – заведующий кафедрой химии и материаловедения, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Рейхов Юрий Николаевич – заведующий кафедрой устойчивости и систем жизнеобеспечения

Черных Жанна Владимировна – адъюнкт кафедры тактики и общевоенных дисциплин

Юданов Пётр Михайлович – аспирант кафедры химии и материаловедения

Подписано в печать 05.07.2013

Заказ Тираж 1000

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