

НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

SCIENTIFIC & EDUCATIONAL PROBLEMS OF THE CIVIL DEFENCE

2012 год

Научный журнал

№ 3 (14)

СОДЕРЖАНИЕ

К 20-ЛЕТИЮ АКАДЕМИИ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ

<i>Литвин А.Л.</i> Подготовка офицеров-специалистов в области управления – важная задача образовательного процесса в Академии	1
---	---

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

<i>Микрюков В.О., Мухин В.И.</i> Стратегическое управление в МЧС России на современном этапе развития	4
---	---

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧС

<i>Котов Г.В., Сидорович Т.В.</i> Влияние водяных завес на распространение потока примеси	9
<i>Полтавский А.В., Маклаков В.В., Агулов Е.В.</i> Процесс обработки когерентных сигналов в приёмниках глобальной спутниковой системы ГЛОНАСС	16
<i>Маслов Ю.Н., Дымов С.М., Архиреев К.Э., Гурова И.А., Кисляков Р.А.</i> Проблемы защиты и спасения людей при пожарах и других чрезвычайных ситуациях	22
<i>Вялышев А.И., Асадуллаев З.Т.</i> О нормативно-правовой поддержке принятия решений при чрезвычайных ситуациях техногенного характера	28
<i>Федченко В.В.</i> Добровольная сертификация как залог качества и безопасности аварийно-спасательных средств ...	34

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

<i>Лукиянович А.В., Веденеева Т.А., Пашиков А.А.</i> Реализация современных информационно-коммуникационных технологий в области информирования и подготовки специалистов РСЧС и населения к действиям при ЧС, вызванных террористическими актами	39
<i>Денисенкова Н.Н.</i> Взаимозависимость безопасности и образования в России: политологический анализ	47

ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

<i>Бербекова Т.Х., Васильев А.В.</i> Место МЧС России в государственной политике (по итогам административной реформы)	53
<i>Бурматов В.В.</i> Роль Открытого правительства в системе государственного управления	60
<i>Мельков С.А., Ткаченко Т.Е.</i> Зачем будущему чиновнику политическое информирование?	66

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<i>Авитисов П.В., Лобанов А.И.</i> Социальные и политические проблемы формирования в России института парамедиков	70
<i>Землянских Т.Н.</i> Публичность в государственной политике: опыт МЧС России	77

ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ

(докторанты, адъюнкты, соискатели, студенты)

<i>Береснева Е.В., Добров А.В., Шишкина С.И.</i> Системный анализ процесса формирования радиационного облака	81
<i>Белякова О.И.</i> Проблемно ли управленцу трудоустроиться?	84

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

<i>Никифоров В.Н., Средин В.Г., Булгаков В.И., Калищук С.А., Федорцова М.К., Никифоров А.В.</i> Анализ состава наночастиц в воздушной среде закрытых помещений	89
<i>Марокко Т.В.</i> Нужна ли Академии система профессиональной ориентации?	96

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ

Юбилей Рейхова Ю.Н.	101
Наши авторы	102

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

- Архиреев** Кирилл Эдуардович – главный специалист ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- Асадуллаев** Зейнал Тариелович – заместитель начальника юридического отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
- Бурматов** Владимир Владимирович – первый заместитель председателя комитета по образованию Государственной Думы РФ, кандидат педагогических наук
- Васильев** Александр Владимирович – заместитель начальника отдела ФГБУ «Агентство Эмерком»
- Веденева** Таисия Александровна – научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
- Вялышев** Александр Иванович – доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
- Гурова** Ирина Алексеевна – старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- Денисенкова** Наталья Николаевна – кандидат политических наук, директор Смоленского филиала ФБГОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения» (МИИТ)
- Дымов** Сергей Михайлович – заместитель начальника отдела ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- Землянских** Татьяна Николаевна – доцент кафедры тележурналистики Российского государственного гуманитарного университета
- Калишук** Светлана Анатольевна – кандидат медицинских наук, старший преподаватель Военной академии РВСН им. Петра Великого
- Кисляков** Роман Аркадьевич – научный сотрудник отдела ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- Котов** Геннадий Викторович – кандидат химических наук, доцент Командно-инженерного института МЧС Республики Беларусь
- Лукьянович** Алексей Викторович – начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
- Маклаков** Владимир Васильевич – доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией № 54 ИПУ РАН
- Маслов** Юрий Николаевич – заместитель начальника отдела ФГБУ ВНИИПО МЧС России
- Никифоров** Александр Владимирович – ведущий инженер ООО «КИМ-Ш»
- Никифоров** Владимир Николаевич – кандидат физико-математических наук, доцент МГУ им. М.В. Ломоносова
- Пашков** Андрей Александрович – младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
- Полтавский** Александр Васильевич – доктор технических наук, старший научный сотрудник, старший научный сотрудник ИПУ РАН
- Сидорович** Татьяна Викторовна – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси
- Федорцова** Мария Константиновна – методист ФГУ Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова
- Федченко** Виктория Валерьевна – кандидат технических наук, начальник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС
- Шишкина** Светлана Ивановна – доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана

Авторы ФБГОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

- Авитисов** Павел Викторович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой
- Агулов** Евгений Викторович – преподаватель кафедры информационных систем и технологий
- Белякова** Ольга Игоревна, студентка
- Бербекова** Тамара Хатуовна – доктор политических наук, профессор, профессор кафедры
- Береснева** Евгения Викторовна – преподаватель
- Булгаков** Виктор Иванович – кандидат технических наук, заведующий кафедрой
- Добров** Анатолий Владимирович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
- Литвин** Александр Львович – декан факультета (руководящего состава)
- Лобанов** Алексей Иванович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры
- Марокко** Тимур Владиславович – студент
- Мельков** Сергей Анатольевич – доктор политических наук, заведующий кафедрой
- Микрюков** Владимир Олегович – кандидат философских наук, доцент кафедры
- Мухин** Владимир Иванович – доктор военных наук, профессор, профессор кафедры
- Средин** Виктор Геннадиевич – доктор физико-математических наук, профессор Военной академии РВСН им. Петра Великого
- Ткаченко** Татьяна Ефимовна – доктор биологических наук, доцент кафедры

Главный редактор:

Шулежко Владимир Фёдорович, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Заместители главного редактора:

Мошков Владимир Борисович, кандидат экономических наук, доцент
Каширный Вячеслав Владимирович, кандидат технических наук, доцент

Мирмович Эдуард Григорьевич, кандидат физико-математических наук, доцент

Ответственный секретарь:

Иванов Владимир Анатольевич, кандидат военных наук, доцент

Редакционная коллегия:

Авитисов Павел Викторович, доктор медицинских наук, профессор
Бербекова Тамара Хатутовна, доктор политических наук, профессор

Веремчук Владимир Игоревич, доктор социологических наук, профессор

Воскобоев Виктор Фёдорович, доктор технических наук, профессор
Гомонай Михаил Васильевич, доктор технических наук, старший научный сотрудник

Добров Анатолий Владимирович, кандидат технических наук, доцент

Мельков Сергей Анатольевич, доктор политических наук
Мухин Владимир Иванович, доктор военных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Полевой Василий Григорьевич, кандидат военных наук, доцент

Попов Павел Андреевич, кандидат технических наук, старший научный сотрудник

Пушкин Игорь Александрович, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Ремизов Вячеслав Александрович, доктор культурологии, профессор

Решетников Василий Михайлович, кандидат технических наук, доцент

Симонов Виталий Валерьевич, кандидат военных наук, доцент

Редакционный совет:

Пучков Владимир Андреевич, кандидат технических наук, Министр МЧС России

Шляков Сергей Анатольевич, кандидат политических наук, начальник Академии гражданской защиты МЧС России

Чуприян Александр Петрович, кандидат технических наук, заместитель министра по чрезвычайным ситуациям

Фалеев Михаил Иванович, кандидат политических наук, президент Российского научного общества анализа риска, начальник ЦСИ МЧС России

Молчанов Виктор Павлович, кандидат технических наук, начальник Научно-технического управления МЧС России

Махутов Николай Андреевич, доктор технических наук, член-корреспондент РАН, руководитель рабочей группы при президенте РАН по проблемам безопасности

Мартыанов Анатолий Николаевич, доктор технических наук, профессор

Рахманов Александр Алексеевич, доктор технических наук, профессор

Техническая редакция:

Антонова Татьяна Николаевна, технический редактор

Калинина Татьяна Александровна, переводчик

Шестеренко Екатерина Васильевна, корректор

Senior Editor:

Shulezhko Vladimir Fyodorovich, ScD. (Technical Sc.), Professor, Honored Scientist

Deputies of senior editor:

Moshkov Vladimir Borisovich, PhD. (Economic Sc.), AP
Kasharny Vyacheslav Vladimirovich, PhD. (Technical Sc.), AP

Mirmovich Eduard Grigoryevich, PhD. (Phys. and Math, principle), AP

Executive editor:

Ivanov Vladimir Anatolyevich, PhD. (Military), AP

Editorial Board:

Avitsov Pavel Victorovich, ScD. (Medical Sc.), Professor
Berbekova Tamara Khatutovna, ScD. (Political Sc.), Professor

Veremchuk Vladimir Igorevich, ScD. (Sociology), Professor

Voskoboev Viktor Fyodorovich, ScD. (Technical Sc.), Professor
Gomonay Mikhail Vasilyevich, ScD. (Technical Sc.), senior research scientist

Dobrov Anatoly Vladimirovich, PhD. (Technical Sc.), AP

Mel'kov Sergey Anatolyevich, ScD. (Political Sc.)

Mukhin Vladimir Ivanovich, ScD. (Military), Professor, Honored Scientist.

Polevoy Vasily Grigoryevich, PhD. (Military), AP

Popov Pavel Andreevich, PhD. (Technical Sc.), senior research scientist

Pushkin Igor Alexandrovich, ScD. (Technical Sc.), Professor, Honored Scientist

Remizov Vyacheslav Alexandrovich, ScD. (Culturology), Professor

Reshetnikov Vasily Mikhaylovich, PhD. (Technical Sc.), AP

Simonov Vitaly Valeryevich, PhD. (Military), AP

Editorial Council:

Puchkov Vladimir Andreevich, PhD. (Technical Sc.), Minister of the EMERCOM of Russia

Shlyakov Sergey Anatolyevich, PhD. (Political Sc.), Head of the Civil Defence Academy EMERCOM of Russia

Chupriyan Alexander Petrovich, PhD. (Technical Sc.), Deputy Minister EMERCOM of Russia

Faleev Mikhail Ivanovich, PhD. (Political Sc.), Head of "Scientific foundation risk analysis", Deputy Minister EMERCOM of Russia

Molchanov Victor Pavlovich, PhD. (Technical Sc.), Head of Scientific and technical administration EMERCOM of Russia

Makhutov Nikolay Andreevich, ScD. (Technical Sc.), corresponding member Russian Academy of Science, Leader of the working group "Problems of safety"

Martyanov Anatoly Nikolaevich, ScD. (Technical Sc.), Professor

Rakhmanov Alexander Alexeevich, ScD. (Technical Sc.), Professor

Technical editorial staff:

Antonova Tatyana Nikolaevna, technical editor

Kalinina Tatyana Alexandrovna, translator

Shesterenko Ekaterina Vasilevna, proofreader