

СОДЕРЖАНИЕ

К 20-ЛЕТИЮ АКАДЕМИИ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ

<i>Кимяшов В.Н., Фатыхов Р.Р.</i> На огненной вахте	1
---	---

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

<i>Владимиров В.А., Фалеев М.И.</i> Целесообразность создания Российской системы гражданской защиты	3
<i>Терехин С.Н.</i> Обоснование требований к макету псевдоспутника как базового элемента локальной системы позиционирования подразделений пожарной охраны МЧС России	11
<i>Шимитило В.Л.</i> Математические методы мониторинга и прогнозирования предвестников чрезвычайных ситуаций	20

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧС

<i>Воскобоев В.Ф.</i> Об управлении устойчивостью функционирования технических объектов	23
<i>Смирнов А.С.</i> Выбор и обоснование показателя эффективности деятельности надзорных органов в области обеспечения пожарной безопасности опасных производственных объектов	30
<i>Валуев Н.П., Лысова О.В., Никоненков Н.В., Пушкин И.А.</i> Радиационный контроль движущихся транспортных средств с помощью высокочувствительных дозиметрических систем	36
<i>Мисюкевич Н.С.</i> Закон динамики теплового проявления электрического тока	41
<i>Есеев А.А., Базаров С.А., Русскин А.В., Солдатов Т.А.</i> Методическое обеспечение определения максимальной дальности обнаружения объектов при выполнении поисково-спасательных работ с применением вертолетов, оборудованных очками ночного видения	45
<i>Гомонай М.В., Кушляев В.Ф.</i> Проблемы обеспечения безопасных условий эксплуатации ЛЭП на участках, проходящих через лесонасаждения	52
<i>Трофимов С.И., Михеева И.В.</i> Совершенствование хемилюминесцентного экспресс-метода оценки уровня бактериальной зараженности водной среды	57
<i>Попов П.А., Осипова Н.В.</i> Предложения по совершенствованию технологий ликвидации разливов нефти в ледовых морях в условиях Арктики	63

ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ

(докторанты, адъюнкты, соискатели, студенты)

<i>Корпало А.А.</i> Политическое управление последствиями чрезвычайных ситуаций: постановка проблемы	68
<i>Рождков Р.С.</i> Об историческом развитии страхового дела: от Древней Руси до современной России	76
<i>Цаликов Д.Р.</i> Уроки рынка. Оценка эффективности участия России в тендере М-MRCA	78

ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

<i>Андреанова И.В.</i> Информационная политика федерального органа исполнительной власти: нужна ли она МЧС России?	84
--	----

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<i>Баркова И.Л., Веремчук В.И.</i> Политические риски как фактор конфликтогенности современного российского общества	92
<i>Микрюков В.О.</i> Политические и психологические последствия террористических актов в России	98
<i>Мухин В.И., Аксёнов С.В.</i> Конфликтная ситуация в сфере ПРО: политологический анализ	103

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ

Наши авторы	109
-------------------	-----

Учредитель ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Адрес редакции: 141435, Московская обл., г. Химки, мкр. Новогорск

E-mail: agznio@yandex.ru; onti-agz@mail.ru

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-40428 от 30.06.2010

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 ученых степеней доктора и кандидата наук

© ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России

НАШИ АВТОРЫ

Авторы внешних организаций

Аксёнов Сергей Владимирович – кандидат технических наук, доцент, начальник кафедры ВА РВСН имени Петра Великого

Андрианова Ирина Валентиновна – начальник управления информации МЧС России

Базаров Сергей Александрович – начальник отдела Государственного лётно-испытательного центра имени В.П. Чкалова

Владимиров Виктор Алексеевич – доктор технических наук, главный специалист Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России

Есев Андрей Александрович – кандидат технических наук, начальник отделения Государственного лётно-испытательного центра имени В.П. Чкалова

Кушляев Валерий Федорович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, директор АО «Машлес»

Мисюкевич Николай Стефанович – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры Белорусского национального технического университета (БНТУ)

Михеева Ирина Васильевна – доцент Дмитровского филиала ФГОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет»

Никоненков Николай Васильевич – кандидат технических наук, директор Центра радиационного мониторинга и безопасности ФГУП «ЦНИИЧермет» им. И.П. Бардина

Смирнов Алексей Сергеевич – кандидат технических наук, доцент Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

Солдатов Тимофей Алексеевич – помощник заместителя начальника по испытательно-методической и научно-исследовательской работе Государственного лётно-испытательного центра имени В.П. Чкалова

Терехин Сергей Николаевич – кандидат технических наук, доцент, начальник кафедры Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы

Фалеев Михаил Иванович – кандидат политических наук, начальник Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России

Цаликов Даниэл Русланович – аспирант Всероссийской академии внешней торговли

Авторы ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Баркова Ирина Львовна – кандидат политических наук, заведующая кафедрой

Валуев Николай Прохорович – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры

Веремчук Владимир Игоревич – доктор социологических наук, профессор, профессор кафедры

Воскобоев Виктор Фёдорович – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры

Гомонай Михаил Васильевич – доктор технических наук, старший научный сотрудник, заслуженный изобретатель РФ, профессор кафедры

Кимяшов Владимир Николаевич – начальник учебной пожарно-спасательной части

Корпало Анатолий Александрович – помощник начальника Академии по воспитательной и социальной работе – начальник Центра (культурно-досуговой и воспитательной работы)

Лысова Ольга Вадимовна – аспирантка

Микрюков Владимир Олегович – кандидат философских наук, старший преподаватель

Мухин Владимир Иванович – доктор военных наук, профессор

Осипова Надежда Владимировна – научный сотрудник

Попов Павел Андреевич – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры

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

Рожков Роман Сергеевич – аспирант

Русскин Алексей Витальевич – кандидат технических наук, научный сотрудник

Трофимов Сергей Иванович – заведующий лабораторией

Фатыхов Рамиль Ринатович – кандидат технических наук, заместитель начальника учебной пожарно-спасательной части (по обучению)

Шимитило Виктория Леонидовна – доцент кафедры

Главный редактор:

Шулешко Владимир Федорович, 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 Федорович, 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

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:

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

Пучков Владимир Андреевич, кандидат технических наук, статс-секретарь – заместитель министра по чрезвычайным ситуациям

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 Fedorovich, 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 Fedorovich, 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)

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:

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

Puchkov Vladimir Andreevich, PhD. (Technical Sc.), State Secretary–Deputy Minister 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

Подписано в печать 01.12.2011 г.

Заказ 608 Тираж 1000

ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России

141435, г. Химки, Московской обл. мкр. Новогорск