

# НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ SCIENTIFIC & EDUCATIONAL PROBLEMS OF THE CIVIL DEFENCE

2011 год Научный журнал № 3

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

<i>Фалеев М.И.</i> О создании Российской системы гражданской защиты .....	1
---	---

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧС

<i>Боярский А.Б., Решетников В.М.</i> Анализ существующих средств индивидуальной защиты органов дыхания человека в чрезвычайных ситуациях .....	10
<i>Кузьмин А.И.</i> Правовые основы режима чрезвычайной ситуации .....	17
<i>Киселев В.В., Топоров А.В., Пучков П.В.</i> Перспективы использования модернизированных смазочных материалов в пожарной и аварийно-спасательной технике .....	23
<i>Лопатин Д.А.</i> Выбор и обоснование режимов защиты населения в зонах химического заражения .....	30
<i>Гализра В.И., Бабаев Ш.Б.</i> Нейронные сети и аппроксимация данных .....	35
<i>Гарелина С.А.</i> Рациональный способ утилизации полимерных отходов .....	44

### ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ

(докторанты, адъюнкты, соискатели, студенты)

<i>Молого О.О.</i> Ключевые теоретические положения управления персоналом государственной гражданской службы .....	48
<i>Казакова Е.Д.</i> Может ли эффективный менеджер управлять временем? .....	54

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

<i>Ремизов В.А.</i> Глобализационный культурный процесс и его «вызовы» системе образования .....	57
<i>Мельков С.А.</i> Как повысить качество обучения менеджеров? .....	61

### ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

<i>Перенджиев А.Н.</i> Роль МЧС России в государственной системе противодействия терроризму: нужны уточнение и детализация .....	65
<i>Макаренков Е.В., Карелина И.М.</i> Герменевтика политических и военно-политических решений .....	72

### ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

<i>Мошков В.Б.</i> Формирование и воспроизводство рабочей силы в современных условиях .....	79
<i>Буданова Е.И., Медведев В.Р., Герасин А.А., Фёдоров М.В., Зуева Т.В., Русскин А.В.</i> Медико-социальная характеристика качества жизни военнослужащих контрактной службы .....	86
<i>Закатов М.М.</i> К теории «инерциоида» .....	94

### ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ

Поздравления .....	102
Наши авторы .....	103

Учредитель  
ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Адрес редакции:

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

E-mail: [agznio@yandex.ru](mailto:agznio@yandex.ru); [onti-agz@mail.ru](mailto: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 включен 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

## НАШИ АВТОРЫ

### Авторы внешних организаций

**Боярский** Александр Борисович – советник директора ФГУП «Научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ»

**Буданова** Елена Ивановна – кандидат медицинских наук, доцент, заместитель начальника отдела ФГУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины Минобороны России»

**Герасин** Александр Анатольевич – ведущий специалист управления Федеральной службы охраны РФ

**Зуева** Татьяна Владимировна – кандидат технических наук, доцент, старший научный сотрудник ФГУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины Минобороны России»

**Карелина** Ирина Мухаметжановна – кандидат психологических наук, соискатель кафедры политологии МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Киселев** Вячеслав Валерьевич – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры Ивановского института ГПС МЧС России

**Медведев** Владимир Романович – кандидат медицинских наук, доцент, заслуженный врач РФ, начальник центра ФГУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины Минобороны России»

**Молого** Ольга Олеговна – инспектор Центра обеспечения деятельности федеральной противопожарной службы МЧС России

**Пучков** Павел Владимирович – кандидат технических наук, преподаватель кафедры Ивановского института ГПС МЧС России

**Топоров** Алексей Валерьевич – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры Ивановского института ГПС МЧС России

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

**Фёдоров** Максим Викторович – кандидат технических наук, доцент, начальник кафедры филиала Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского

### Авторы ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»

**Бабаев** Шахсаддин Бахадинович – кандидат технических наук, старший преподаватель

**Гализдра** Владимир Иванович – кандидат технических наук, профессор, доцент кафедры

**Гарелина** Светлана Александровна – преподаватель

**Закатов** Михаил Михайлович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник

**Казакова** Екатерина Дмитриевна – студентка

**Кузьмин** Александр Иванович – кандидат военных наук, доцент, профессор кафедры

**Лопатин** Дмитрий Анатольевич – кандидат технических наук, доцент кафедры

**Макаренков** Евгений Викторович – доктор философских наук, доцент, профессор кафедры

**Мельков** Сергей Анатольевич – доктор политических наук, заведующий кафедрой

**Мошков** Владимир Борисович – кандидат экономических наук, доцент, заместитель начальника Академии (проректор) по научной работе

**Перенджиев** Александр Николаевич – кандидат политических наук, старший преподаватель

**Ремизов** Вячеслав Александрович – доктор культурологии, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, член союза писателей, профессор кафедры

**Решетников** Василий Михайлович – кандидат военных наук, профессор кафедры

**Русскин** Алексей Витальевич – кандидат технических наук, научный сотрудник

**Главный редактор:**

**Шулемско Владимир Федорович**, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

**Заместители главного редактора:**

**Мошков Владимир Борисович**, кандидат экономических наук, доцент  
**Кашарный 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:**

**Фетисов Владислав Викторович**, выпускающий редактор

**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 Viktorovich**, 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:**

**Fetisov Vladislav Victorovich**, issuing editor

**Antonova Tatyana Nikolaevna**, technical editor

**Kalinina Tatyana Alexandrovna**, translator

**Shesterenko Ekaterina Vasilevna**, proofreader

Подписано в печать 02.09.2011 г.

Заказ 433 Тираж 1000

ФГОУ ВПО АГЗ МЧС России

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