

ISSN 2079-7001



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ  
МЧС РОССИИ

# НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

2010'1

# НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

## SCIENTIFIC & EDUCATIONAL PROBLEMS OF CIVIL DEFENCE

2010 год

Научный журнал

№ 1

<p><b>УЧРЕДИТЕЛЬ</b> ФГОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»</p> <p><b>Главный редактор:</b> <b>Шулежко В.Ф.</b>, д.т.н., проф.</p> <p><b>Заместители главного редактора:</b> <b>Мошков В.Б.</b>, к.э.н., доц. (первый заместитель) <b>Кашарный В.В.</b>, к.т.н., доц. (ответств. за организацию работ) <b>Мирмович Э.Г.</b>, к.ф.-м.н., доц. (научный редактор) <b>Жарёнов А.Б.</b>, к.в.н., доц. (ответств. за специальный выпуск) <b>Ответственный секретарь:</b> <b>Иванов В.А.</b>, к.в.н., доц.</p> <p><b>Члены редакционной коллегии:</b> <b>Авитисов П.В.</b>, д.м.н., проф. <b>Бузук Г.Л.</b>, д.ф.н., проф. <b>Веремчук В.И.</b>, д.с.н., проф. <b>Воскобоев В.Ф.</b>, д.т.н., проф. <b>Гомонай М.В.</b>, д.т.н., с.н.с. <b>Горбунов С.В.</b>, д.т.н., с.н.с. <b>Комаров А.В.</b>, д.г.-м.н., проф. <b>Лобанов А.И.</b>, д.м.н., проф. <b>Пушкин И.А.</b>, д.т.н., проф. <b>Ремизов В.А.</b>, д.культ., проф. <b>Скубрий Е.В.</b>, д.э.н., проф. <b>Старовойтов С.П.</b>, к.ю.н.</p> <p><b>Редакционный совет:</b> <b>Шляков С.А.</b>, к.п.н. – председатель <b>Пучков В.А.</b>, к.т.н., МЧС России <b>Чуприян А.П.</b>, к.т.н., МЧС России <b>Фалеев М.И.</b>, к.п.н., МЧС России <b>Молчанов В.П.</b>, д.т.н., МЧС России <b>Махутов Н.А.</b>, член-корр. РАН <b>Мартыанов А.Н.</b>, д.т.н., проф. <b>Рахманов А.А.</b>, д.т.н., проф.</p> <p><b>Техническая редакция:</b> <b>Фетисов В.В.</b>, выпускающий редактор <b>Антонова Т.Н.</b>, технич. редактор <b>Запека О.А.</b>, литературн. редактор <b>Калинина Т.А.</b>, переводчик, художник по рекламе и дизайну <b>Адрес редакции:</b> 141435 Московская обл., Химки, мкр. Новогорск E-mail: <a href="mailto:agznio@yandex.ru">agznio@yandex.ru</a></p> <p>Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации <b>ПИ № ФС 77-40428 от 30.06.2010</b></p> <p>Подписной индекс: <b>10587</b> в Объединённом каталоге «Пресса России» © АГЗ МЧС России</p>	<p><b>СОДЕРЖАНИЕ</b></p> <p><i>Пучков В.А.</i>. К читателям</p> <p><b>НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ</b></p> <p>Круглый стол для ректоров вузов. «Профессиональное образование в сфере национальной безопасности: новые кадры для новой Стратегии» <b>2</b></p> <p><i>Шляков С.А.</i>. Новые кадры для новой Стратегии <b>3</b></p> <p>XX Международная научно-практическая конференция, посвящённая 20-летию образования Российского корпуса спасателей <b>5</b></p> <p><i>Мошков В.Б.</i>. Наука и образование на службе гражданской защиты и на- циональной безопасности <b>6</b></p> <p><b>ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ</b></p> <p><i>Родкин М.В., Мухин В.И.</i>. Фундаментальные проблемы мониторинга и прогнозирования природных и техногенных катастроф <b>9</b></p> <p><i>Макаров С.С.</i>. Бимодус-технология как научная проблема обеспечения эффективности и безопасности жизнедеятельности <b>15</b></p> <p><i>Николаев А.В., Жигалин А.Д., Мирмович Э.Г.</i>. Сильные воздействия на геосферу как потенциальный источник чрезвычайных ситуаций <b>24</b></p> <p><i>Комаров А.В., Кашарный В.В.</i>. Проблемы водопользования и чрезвычай- ные ситуации природного и техногенного характера <b>31</b></p> <p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧС</b></p> <p><i>Мамбетов А.М.</i>. Меры по уменьшению опасности от лавин на террито- рии Кыргызстана <b>41</b></p> <p><i>Курбонбеков Д.Д.</i>. Оценка природно-техногенной безопасности таджик- ской части Ферганской долины <b>44</b></p> <p><i>Хулелидзе К.Х.</i>. Анализ опасных природных процессов на территории Северной Осетии <b>48</b></p> <p><i>Сваров М.Х.</i>. Научно-методический аппарат прогнозирования ущерба от крупных землетрясений в Кыргызской Республике <b>50</b></p> <p><i>Рыбаков А.В.</i>. Метод оценки техногенной безопасности в зоне поражения объектов хранения нефтепродуктов в терминах теории нечётких мно- жеств <b>61</b></p> <p><i>Мальшиев В.А., Аграновский А.А.</i>. Проблемные вопросы эксплуатации станций комплексной очистки <b>67</b></p> <p><i>Мяловицкий В.Г., Решетников В.М., Шанин М.А.</i>. Проблемы обеззаражи- вания вещевого имущества при ликвидации ЧС <b>72</b></p> <p><b>ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ</b> (докторанты, адъюнкты, соискатели, студенты)</p> <p><i>Носова А.В., Тугушов К.В.</i>. Математический аппарат оценки устойчи- вости объектов экономики в чрезвычайных условиях <b>76</b></p> <p><b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ</b> <b>И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ</b></p> <p>Электронные каталоги наиболее крупных зарубежных библиотек <b>81</b></p> <p><b>ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ</b></p> <p><i>Мирмович Э.Г.</i>. Рецензия на книгу В.И. Жеребятёва «Физика. Новый взгляд» <b>85</b></p> <p>Научный семинар <b>88</b></p> <p><b>ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ</b></p> <p>Юбилей И.А. Пушкина <b>89</b></p> <p>Юбилей Э.Г. Мирмовича <b>91</b></p> <p>Наши авторы <b>93</b></p>
---	--