

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

<p>УЧРЕДИТЕЛЬ ФГОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России»</p> <p>Главный редактор: Шулежко В.Ф., д.т.н., проф.</p> <p>Заместители главного редактора: Мошков В.Б., к.э.н., доц. (первый заместитель) Кашарный В.В., к.т.н., доц. (ответств. за организацию работ) Мирмович Э.Г., к.ф.-м.н., доц. (научный редактор) Жарёнов А.Б., к.в.н., доц. (ответств. за специальный выпуск) Ответственный секретарь: Иванов В.А., к.в.н., доц.</p> <p>Члены редакционной коллегии: Авитисов П.В., д.м.н., проф. Бузук Г.Л., д.ф.н., проф. Веремчук В.И., д.с.н., проф. Воскобоев В.Ф., д.т.н., проф. Гомонай М.В., д.т.н., с.н.с. Горбунов С.В., д.т.н., с.н.с. Комаров А.В., д.г.-м.н., проф. Лобанов А.И., д.м.н., проф. Пушкин И.А., д.т.н., проф. Ремизов В.А., д.культ., проф. Скубрий Е.В., д.э.н., проф. Старовойтов С.П., к.ю.н.</p> <p>Редакционный совет: Шляков С.А., к.п.н. – председатель Пучков В.А., к.т.н., МЧС России Чуприян А.П., к.т.н., МЧС России Фалеев М.И., к.п.н., МЧС России Молчанов В.П., д.т.н., МЧС России Махутов Н.А., член-корр. РАН Мартыанов А.Н., д.т.н., проф. Рахманов А.А., д.т.н., проф.</p> <p>Техническая редакция: Фетисов В.В., выпускающий редактор Антонова Т.Н., технич. редактор Запека О.А., литературн. редактор Калинина Т.А., переводчик, художник по рекламе и дизайну</p> <p>Адрес редакции: 141435 Московская обл., Химки, мкр. Новогорск E-mail: agznio@yandex.ru</p> <p>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</p> <p>Подписной индекс: 10587 в Объединённом каталоге «Пресса России» © АГЗ МЧС России</p>	СОДЕРЖАНИЕ	
	<i>Пучков В.А.</i> . К читателям	
	НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ	
	Круглый стол для ректоров вузов. «Профессиональное образование в сфере национальной безопасности: новые кадры для новой Стратегии»	2
	<i>Шляков С.А.</i> . Новые кадры для новой Стратегии	3
	XX Международная научно-практическая конференция, посвящённая 20-летию образования Российского корпуса спасателей	5
	<i>Мошков В.Б.</i> Наука и образование на службе гражданской защиты и национальной безопасности	6
	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ	
	<i>Родкин М.В., Мухин В.И.</i> Фундаментальные проблемы мониторинга и прогнозирования природных и техногенных катастроф	9
	<i>Макаров С.С.</i> Бимодус-технология как научная проблема обеспечения эффективности и безопасности жизнедеятельности	15
	<i>Николаев А.В., Жигалин А.Д., Мирмович Э.Г.</i> Сильные воздействия на геосферу как потенциальный источник чрезвычайных ситуаций	24
	<i>Комаров А.В., Кашарный В.В.</i> Проблемы водопользования и чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	31
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ЧС	
	<i>Мамбетов А.М.</i> Меры по уменьшению опасности от лавин на территории Кыргызстана	41
	<i>Курбонбеков Д.Д.</i> Оценка природно-техногенной безопасности таджикской части Ферганской долины	44
	<i>Хулелидзе К.Х.</i> Анализ опасных природных процессов на территории Северной Осетии	48
	<i>Сваров М.Х.</i> Научно-методический аппарат прогнозирования ущерба от крупных землетрясений в Кыргызской Республике	50
	<i>Рыбаков А.В.</i> Метод оценки техногенной безопасности в зоне поражения объектов хранения нефтепродуктов в терминах теории нечётких множеств	61
	<i>Мальшев В.А., Аграновский А.А.</i> Проблемные вопросы эксплуатации станций комплексной очистки	67
	<i>Мяловицкий В.Г., Решетников В.М., Шанин М.А.</i> Проблемы обеззараживания вещевого имущества при ликвидации ЧС	72
ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ (докторанты, адъюнкты, соискатели, студенты)		
<i>Носова А.В., Тугушов К.В.</i> Математический аппарат оценки устойчивости объектов экономики в чрезвычайных условиях	76	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ		
Электронные каталоги наиболее крупных зарубежных библиотек	81	
ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ		
<i>Мирмович Э.Г.</i> Рецензия на книгу В.И. Жеребятёва «Физика. Новый взгляд»	85	
Научный семинар	88	
ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ		
Юбилей И.А. Пушкина	89	
Юбилей Э.Г. Мирмовича	91	
Наши авторы	93	