

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ
МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ: ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с сентября 2006 года

Выходит два раза в год, один том в год

ГОМЕЛЬ, ГИИ МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ · 2007, ТОМ 2, № 2

СОДЕРЖАНИЕ

Попов П. А. Академии гражданской защиты – 15 лет!.....	3
Мухин В. И., Самойлов С. В. Информационная технология упреждающего контроля реализации мероприятий по предупреждению ЧС.....	7
Бобович О. Л., Горбунов С. В. Математическое моделирование формирования радиоактивного загрязнения при запроектной аварии на атомной станции.....	18
Суторьма И. И., Лифанов А. В., Скидан Д. М. Численный эксперимент при исследовании центробежных пожарных насосов.....	28
Горовых О. Г., Тумарович Ю. Г. Механизмы ингибирующего действия огнетушащих порошковых составов.....	34
Гайшун В. Е., Тюленкова О. И., Косенок Я. А., Матюха С. Л., Кадол В.Ф. Применение коллоидных дисперсий на основе диоксида кремния в строительстве.....	45
Довгяло В. А., Бочкарев Д. И., Полянский Л. Б. Многофункциональные технические средства на комбинированном ходу для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на транспортных коммуникациях.....	53
Потеха А.В., Потеха В.Л. Пожарные роботы. Основные термины и определения.....	60
Щекунов В. В., Юхин А. Н. Проблемы гуманитарного разминирования.....	68
Арефьева Е. В., Мирмович Э. Г. К проблеме подтопления объектов экономики как источника гидрогенных чрезвычайных ситуаций.....	73
Пушкин И. А., Козловская Э. Б., Залозная Н. Г. Экспресс-анализ загрязнения водоемов компонентами ракетных топлив.....	83
Ремизов В. А. Культура управления нравственным состоянием общественного мнения в чрезвычайных ситуациях.....	91

Субботина И. И. Уровневая структура формирования коммуникативной компетенции у специалистов МЧС России.....	97
Бондаренко К. К., Григоренко Д. Н. Применение дифференцированного подхода в критериях оценки специальной подготовленности курсантов.....	105

Накануне Нового года и Рождества Академия гражданской защиты МЧС России отметила свой пятнадцатилетний юбилей.

Мы гордимся тем, что с замечательным коллективом Академии Гомельский инженерный институт МЧС Республики Беларусь связывают по-настоящему товарищеские, братские отношения во благо благородному делу подготовки спасателей.

От всего сердца желаем руководству, командному, профессорско-преподавательскому составу и всему коллективу Академии гражданской защиты процветания и успехов.

Редакционная коллегия научно-практического журнала «Чрезвычайные ситуации: образование и наука», публикуя в настоящем номере статьи ученых Академии, выражает твердую уверенность в дальнейшем плодотворном сотрудничестве.

*Начальник Гомельского инженерного института
МЧС Республики Беларусь
полковник внутренней службы А.А. Украинец*