

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, № 1

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительная статья начальника Учреждения образования «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь, полковника внутренней службы Украинца А. А.

- 10 ЛЕТ – ОТ ГСПТУ ДО ГИИ.....** 3
- Кимстач И. Ф.** Проблемы информирования населения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях 12
- Борисевич Н. Я., Лупей О. В.** Информационный аспект и предложения по совершенствованию подходов к преодолению социогенных последствий радиационно-опасной чрезвычайной ситуации..... 16
- Чеботарев С. С.** Моделирование экономики риска..... 23
- Стась С. В., Шкарабура Н. Г.** Возможные методы анализа систем формирования гидравлических струй..... 29
- Петухова Е. А., Горносталь С. А., Шаповалова Е. А.** Выбор оборудования пожарных кранов для внутреннего противопожарного водопровода..... 35
- Потеха А. В.** Повышение эффективности автоматизированных систем порошкового пожаротушения путем использования вибровихревых технологий..... 41
- Сизиков А. С.** Методы предупреждения пожаров по причине «неосторожное обращение с огнем при курении»..... 46
- Карпенчук И. В., Леоник Д. А., Пармон В. В.** Дифференциальные уравнения движения двухфазного потока в кольцевом диффузоре выходной части комбинированного ствола

типа «Rambojet».....	51
Бельский В. А. Моделирование чрезвычайных ситуаций с помощью отражающей функции.....	58
Леоненко Д. В. Импульсные нагрузки трехслойных стержней.....	65
Шилько С. В., Комнатный Д. В. Моделирование безопасности ответственных технологических процессов.....	73
Боднарук В. Б., Вертячих И. М., Лифанов А. В. Анализ конструкции легочного автомата «Divator МК II».....	77
Григоренко Д. Н., Грищенко А. И. Организация тренировочных нагрузок различной направленности при подготовке спортсменов-спасателей.....	83
Бурминский Д. А., Кадол Ф. В. Построение модели психологической характеристики деятельности спасателей при несении службы и в ходе ликвидации ЧС.....	89
Щипицын С. М. Новейшие методы обнаружения пожаров.....	94
Потеха В. Л. Интеллектуальная собственность как основа инновационного развития пожарной и аварийно спасательной техники в Республике Беларусь.....	102

ЛЮДИ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРАКТИКИ

Попов Павел Анатольевич (к 50-летию со дня рождения).....	107
--	-----