

ISSN 2079-7001

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Академия гражданской защиты МЧС России

НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

2017'2(33)

Химки

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ГЛОБАЛЬНЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ

Проведение круглого стола «Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций, обусловленных глобальными климатическими изменениями»	3
Олтян И.Ю., Арефьева Е.В. Роль международного сотрудничества в области совершенствования прогнозирования рисков бедствий с учетом глобальных климатических изменений . . .	7
Голубев В.И., Хохлов Н.И., Петров И.Б. Численное моделирование последствий природных катастроф	10
Арефьева Е.В. Об одном подходе эффективного распределения финансовых ресурсов для реализации мероприятий по адаптации к климатическим изменениям	14

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

Полевой В.Г., Стасишин Л.А., Гладкоскок С.С. Некоторые аспекты по уточнению организации научной деятельности и её понятийного аппарата в системе МЧС России	17
Сулима Т.Г., Мазаник А.И. Комплексная методика обоснования рационального варианта оснащения спасательного воинского формирования МЧС России	22
Рыбаков А.В., Иванов Е.В., Савинов А.М., Геккель И.Я. О подходе к определению показателя защищенности зданий и сооружений опасного производственного объекта	33
Воскобоев В.Ф. Методика анализа устойчивости функционирования территориальной зоны . . .	41
Ведышева Н.О., Ведышева О.Н. Правовой аспект обеспечения продовольственной безопасности России в чрезвычайных ситуациях	45
Блохин А.А., Ляшенко С.М. Методический подход к определению приоритетности в оперативном обеспечении материальными ресурсами вероятных зон жизнеобеспечения в субъекте Российской Федерации	54
Кузьмин А.И., Кочелаев А.А. О подходе к оценке эффективности мероприятий по защите населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах	61

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Аржанухин И.О., Глотов Е.Н. Методика обоснования способов локализации и дегазации низкотемпературных аварийно химически опасных веществ пенными рецептурами	65
Гарелина С.А., Латышенко К.П., Миронов А.А., Павлюченко И.А. Математическое моделирование и оптимизация автоматических устройств пробоподготовки	68
Гомонай М.В., Холостов А.Л. Исследования безопасных условий эвакуации людей из зданий при ЧС с использованием наклонных скользящих устройств	73
Тугушов К.В., Носков С.С., Сидоров А.В., Грачев С.В. О проведении эксплуатационных испытаний водоналивных рукавных дамб для оценки их защитных свойств при наводнениях	80
Чискидов С.В., Федин Ф.О., Петрова А.М. Определение подхода к повышению точности нейросетевых моделей прогнозирования лесных пожаров	87
Павлова А.С., Галишев М.А., Дементьев Ф.А. Использование газовой термической экстракции в сочетании с молекулярной люминесценцией при изучении чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов	97

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

Борцова А.Н., Мурадисов М.А., Лапшин И.А. Оптимизация силовой подготовки курсантов 1–2 курсов образовательных организаций МЧС России (на примере Академии гражданской защиты МЧС России)	104
---	-----

ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ

Куцовский Л.Ю. Комплексная методика обоснования рационального решения задач по обеспечению безопасности при подготовке к проведению мероприятий с массовым пребыванием граждан	110
НАШИ АВТОРЫ	117