

ISSN 2079-7001

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Академия гражданской защиты МЧС России

НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

2016'3(30)

Химки

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

Воронов С.И., Седнев В.А. Авария на сибирском химическом комбинате: последствия и выводы для обеспечения безопасности населения и устойчивости функционирования	3
Симонов В.В., Заусаев А.А. О методике оценки эффективности выполнения задач СЦ МЧС России в военное время	10
Черных Ж.В. Методический подход к обоснованию организационно-штатной структуры спасательных центров МЧС России	20

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Шакарян Л.С., Макурин А.Н. Определение последствий воздействия землетрясения на устойчивость железобетонных конструкций и разработка предложений по их усилению.	25
Тугушов К.В., Рыбаков А.В., Носков С.С., Арефьева Е.В., Лебедев А.Ю. О подходе к построению структуры комплексного мониторинга состояния основных производственных фондов критически важных объектов в Арктической зоне Российской Федерации.	34
Гомонай М.В., Топоров А.В., Смирнов М.В. Применение сжатого газа в качестве источника энергии для привода гидравлического аварийно-спасательного инструмента.	39
Воскобоев В.Ф., Шаповалова Г.Н. Модель оценивания безопасности транспортного средства .	43
Молчанов А.В. Формирование рациональной группировки сил различной ведомственной принадлежности, предназначенной для тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации: постановка задачи и алгоритм решения	49
Ищенко А.Д., Иванюк О.Е. К вопросу расчета экономической эффективности локализации чрезвычайных ситуаций и тушения пожаров при выполнении работ в непригодной для дыхания среде	53
Аносова Е.Б., Ляшенко С.М., Перова А.Н., Капранов А.А. Современные синтетические материалы как источник риска при чрезвычайных ситуациях	60
Рыльникова Г.Ю., Рябинин В.Е. Экспериментальное обоснование внедрения гидратированного диоксида титана в качестве антидота при ожоговой интоксикации в условиях ЧС	65
Тертышников А.В., Безвесильная А.А. Оценки набранной радиационной дозы спасателями в Приэльбрусье	69
Береснева Е.В., Горбунов С.В. Прогнозирование радиационной обстановки при лесных пожарах в зонах радиоактивного загрязнения	76
Ильков А.В. К определению рационального варианта распределения ресурсов на проведение превентивных мероприятий, направленных на снижение заторных наводнений	81

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

Лобжа М.Т., Норсеева М.Е. Педагогические условия формирования компетентности работников организаций в области комплексной безопасности	86
Борисова Е.В., Сангаджиева Н.А. Критерий достижимости в управлении процессом формирования компетенций обучающихся	91
Салтыкова М.В. Патриотическое воспитание в условиях глобализации процессов мирового развития: этнофункциональный подход	97

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2016»

Пономарев А.И., Сулима Т.Г., Очетов С.Л. Приоритеты реализации государственной программы вооружения на 2018-2025 годы для спасательных воинских формирований МЧС России (итоги проведения круглого стола)	105
НАШИ АВТОРЫ	118