

Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2

1. Афиногенов, Д. А. Некоторые аспекты защиты национальных интересов Российской Федерации: методологические проблемы теории и практики / Д. А. Афиногенов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 6-17

Политика. Политология -- Современное политическое положение Российской Федерации -- Военное дело -- Военная политика. Военные доктрины

национальные интересы; национальная безопасность; государственная политика; стратегическое планирование; государственное управление; защита национальных интересов

Содержание понятия "национальный интерес" и его взаимосвязь с понятием "национальная безопасность". Формирование государственной политики в области обеспечения национальной безопасности и защиты национальных интересов России.

pbpc13_no2_ss6_ad1

2. Костров, А. В. К разработке новой концепции развития нормативной правовой базы в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций / А. В. Костров, И. В. Сосунов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 18-26

Право -- Управление административно-политической сферой -- Военное дело -- Гражданская защита в целом

гражданская оборона; защита населения; защита территорий; чрезвычайные ситуации; кодексы; концепции; проекты; нормативные правовые акты; нормативная правовая база; чрезвычайное спасательно-защитное право; официальные материалы

Предпосылки и проблемы создания новой концепции развития нормативной правовой базы в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Предложения в подготавливаемый проект новой концепции.

pbpc13_no2_ss18_ad1

3. Кочнев, С. И. Возможный способ подавления горения и детонации водорода в машинном зале АЭС при аварии турбогенератора с водородным охлаждением / С. И. Кочнев, М. Д. Сегаль, В. Н. Семенов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 27-37

Энергетика -- Атомные электрические станции

АЭС; турбогенераторы; турбогенераторы с водородным охлаждением; водород; аварии; горение; детонация; пожары; взрывы; утечки водорода

Способ подавления горения и детонации водорода при авариях, посредством использования имеющихся на АЭС резервных запасов перегретой воды, находящихся в деаэраторах.

pbpc13_no2_ss27_ad1

4. Ковалевич, О. М. Возможности вероятностного метода прогнозирования рисков при реализации инфраструктурных проектов / О. М. Ковалевич // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 37-42

Техника -- Техника безопасности

вероятностный анализ безопасности; риски; прогнозирование рисков; оценка рисков; инфраструктурные объекты; критически важные объекты; аварии; безопасность; системы безопасности

Особенности применения вероятностных методов оценки рисков критически важных объектов.

pbpc13_no2_ss37_ad1

5. Гузий, А. Г. Снижение риска авиационного происшествия, обусловленного выкатыванием за пределы ВПП на взлете / А. Г. Гузий, А. М. Лушкин, А. А. Хаустов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 43-51

Транспорт -- Воздушный транспорт в целом

воздушные суда; безопасность полетов; риски; авиационные происшествия; прерванные взлеты; взлеты; взлетно-посадочные полосы; выкатывание; безопасность на взлете; бортовые системы; контроль взлетов
Результаты анализа авиационных событий, связанных с выкатыванием воздушных судов за пределы взлетно-посадочной полосы вследствие прерывания/продолжения взлета. Классифицированы факторы опасности, определена степень их влияния на риск авиационного происшествия. Проблема создания бортовых систем контроля взлета и поддержки принятия решений.

pbpc13_no2_ss43_ad1

6. Седнев, В. А. Применение энергии взрыва для решения экологических проблем районов Крайнего Севера / В. А. Седнев, С. Л. Копнышев // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 52-63

Экология -- Управление отходами

бочкотара; взрывы; взрывчатые вещества; заряды; взрывная утилизация; утилизация бочкотары; взрывные работы

Технология взрывной утилизации бочкотары.

pbpc13_no2_ss52_ad1

7. Функциональные подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в действии / А. С. Балашова [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 63-70

Военное дело -- Гражданская защита в целом

функциональные подсистемы; чрезвычайные ситуации; защита населения; защита территорий

Обзор состояния и оценка деятельности отдельных функциональных подсистем РСЧС в 2011-2012 гг.

pbpc13_no2_ss63_ad1

8. Русскин, А. В. Формализация результатов структурного системного анализа процедур автоматизированного управления спасательными воинскими формированиями / А. В. Русскин, С. В. Рудаков, В. Х. Арцыгов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 71-82

Военное дело -- Службы гражданской защиты

чрезвычайные ситуации; воинские спасательные формирования; автоматизированные системы управления; управление спасательными формированиями; моделирование; математические модели; контроль
Формализованное описание многоуровневой модели процедуры контроля выполнения мероприятий по управлению спасательными воинскими формированиями.

pbpc13_no2_ss71_ad1

9. Есипов, Ю. В. Анализ комплексного параметрического критерия инициирования происшествия в системе "пожароопасный объект - негативные факторы" / Ю. В. Есипов, Ю. С. Мишенькина // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 83-87

Военное дело -- Службы гражданской защиты

комплексные параметрические критерии; пожары; пожароопасные объекты; предпосылки пожаров; предпосылки горения; газо-коммуникационные системы; безопасность; оценка рисков

На примере газо-коммуникационной системы рассматривается задача обоснования и учета комплексного критерия возникновения пожара.

pbpc13_no2_ss83_ad1

10. Агеев, С. В. Анализ основных требований к подвижным пунктам управления МЧС России, функциональных и территориальных подсистем и звеньев РСЧС / С. В. Агеев, Ю. В. Подрезов, И. Н. Головков // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 88-92

Военное дело -- Гражданская защита в целом

подвижные пункты управления; территориальные подсистемы; функциональные подсистемы; узлы связи

Назначение, оборудование, основные компоненты подвижных пунктов управления МЧС России, функциональных и территориальных подсистем и звеньев РСЧС.

pbpc13_no2_ss88_ad1

11. Петров, М. Н. Система диагностики изоляции тяговых электродвигателей электровозов при ремонте на основе нано-интерферометрических оптоволоконных датчиков / М. Н. Петров, А. И. Орленко, О. А. Терегулов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 93-96

Транспорт -- Локомотивы

электродвигатели; тяговые электродвигатели; электровозы; надежность; отказы; повреждения; электрическая изоляция; изоляция обмоток; диагностика изоляции; нано-интерферометрические оптоволоконные датчики
Разработка принципиально нового метода определения предотказного состояния изоляции обмоток тяговых электродвигателей.

pbpc13_no2_ss93_ad1

12. Плотников, Н. И. Теоретическое моделирование предмета риска / Н. И. Плотников // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 96-103

Техника -- Общие вопросы техники

риски; неопределенность; целесообразная деятельность; моделирование
Моделирование риска через понятия объекта, субъекта, цели.

pbpc13_no2_ss96_ad1

13. Колеганов, С. В. Некоторые аспекты функционирования системы спасения пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях в 2012 году / С. В. Колеганов, В. В. Тимакова, Е. С. Пасичнюк // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 104-111

Транспорт -- Автодорожный транспорт -- Военное дело -- Службы гражданской защиты

ДТП; дорожно-транспортные происшествия; пожарно-спасательные подразделения; аварийно-спасательные формирования; подразделения пожарной охраны; реагирование; коэффициенты реагирования; чрезвычайные ситуации; аварийно-спасательные работы; автомобильные аварии; спасение пострадавших; статистика

Статистические данные по реагированию аварийно-спасательных формирований и подразделений пожарной охраны на дорожно-транспортные происшествия в 2012 году.

pbpc13_no2_ss104_ad1

14. Подрезов, Ю. В. Анализ особенностей загрязнения атмосферы городов / Ю. В. Подрезов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 2. - С. 112-117

Геофизика -- Метеорология

загрязнения; атмосфера; города; примеси; концентрации примесей
Загрязнение атмосферы городов вредными примесями искусственного происхождения. Влияние метеорологических факторов на распространение и концентрацию вредных примесей в атмосфере.

pbpc13_no2_ss112_ad1