

Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1

1. Савченков, С. Н. История формирования законодательства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций / С. Н. Савченков // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 4-10

Право -- История государства и права -- Военное дело -- Гражданская защита в целом

чрезвычайные ситуации; пожарная безопасность; пожары; голод; борьба с голодом; указы; нормативные правовые акты; законодательство; защита населения; защита территорий; история гражданской защиты; официальные материалы

История развития отечественного законодательства в области пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в XI-XIX вв.

pbpc13_no1_ss4_ad1

2. Поляков, А. А. К вопросу обеспечения пользователей сети "Инtranет" МЧС России актуальной правовой информацией по вопросам создания, хранения, использования и восполнения резервов финансовых и материальных ресурсов, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций / А. А. Поляков, Е. К. Назаренко // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 11-17

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

чрезвычайные ситуации; Инtranет; локальные сети организаций; правовая информация; нормативные правовые акты; банки данных; программное обеспечение; финансовые ресурсы; материальные ресурсы; резервы; web-сайты

Программное обеспечение, поддерживающее в сети "Инtranет" МЧС России web-сайт с информацией о федеральных и региональных нормативных правовых документах, рассматриваемой предметной области.

pbpc13_no1_ss11_ad1

3. Ахметханов, Р. С. Применение нечетких множеств для анализа динамических характеристик систем / Р. С. Ахметханов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 18-30

Машиностроение -- Теоретические основы машиностроения

динамические системы; колебания; нечеткие множества; вейвет-анализ; фрактальная размерность; кластеризация данных; безопасность; вероятность отказов; анализ систем; динамические характеристики систем

Особенности формирования частотного спектра динамического отклика при вынужденных колебаниях. Для выявления особенностей частотного спектра и энергий его составляющих используется комплексный метод, представляющий собой совместное применение различных методов.

pbpc13_no1_ss18_ad1

4. Кушилов, В. К. Научное сотрудничество в области повышения безопасности дорожного движения / В. К. Кушилов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 30-35

Транспорт -- Городской транспорт

научное сотрудничество; безопасность дорожного движения; ДТП; дорожно-транспортные происшествия; научные исследования; аварийно-спасательные

инструменты; научно-исследовательские учреждения; образовательные учреждения; научно-производственные организации; компании-разработчики
Научное сотрудничество Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций с научно-исследовательскими и научно-производственными организациями в области обеспечения безопасности дорожного движения.

pbpc13_no1_ss30_ad1

5. Анализ повреждений коллекторного узла тяговых двигателей электровозов на Красноярской дороге / М. Н. Петров [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 35-42

Транспорт -- Локомотивы

ТЭД НБ-418К6; тяговые электродвигатели; электровозы; показатели надежности; отказы; повреждения; коллекторные узлы; анализ повреждений; статистика
Статистические показатели отказов коллекторного узла тяговых двигателей электровозов в зависимости от пробега за период с 2007-2009 годы.

pbpc13_no1_ss35_ad1

6. Особенности создания подвижных пунктов управления в системе МЧС России, а также в функциональных и территориальных подсистемах и звеньях РСЧС / С. В. Агеев [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 42-48

Военное дело -- Гражданская защита в целом

чрезвычайные ситуации; подвижные пункты управления; функциональные подсистемы; территориальные подсистемы; звенья системы
Цель, задачи, организационные принципы создания подвижных пунктов управления.

pbpc13_no1_ss42_ad1

7. Гузий, А. Г. Идентификация рисков, обусловленных обледенением воздушных судов / А. Г. Гузий, А. М. Лушкин, А. А. Хаустов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 48-57

Транспорт -- Самолеты

риски; идентификация рисков; воздушные судна; безопасность полетов; обледенение; противообледенительная защита; снежно-ледяные отложения; осенне-зимние периоды
Идентификация риска для безопасности полетов в осенне-зимний период. Основные факторы, способствующие образованию снежно-ледяных отложений на поверхности воздушного судна. Способы противообледенительной защиты воздушного судна в полете и на земле.

pbpc13_no1_ss48_ad1

8. Суровцев, М. Р. Снижение риска возникновения природных стихийных бедствий путем воздействия на метеопроцессы электрофизическими методами / М. Р. Суровцев // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 58-62

Геофизика -- Метеорология

природные стихийные бедствия; чрезвычайные ситуации; воздействие на метеопроцессы; электрофизические методы; атмосферные процессы; уменьшение осадков; ионные генераторы; ликвидация смога; очищение воздуха; мобильные комплексы; эксперименты; Кормет; локальная коррекция метеоусловий

Результаты экспериментальных работ по искусственному снижению уровня осадков и ликвидации смога с использованием комплекса "Кормет".

pbpc13_no1_ss58_ad1

9. Технологии предотвращения заторообразований на реках при помощи амфибийных судов на воздушной подушке / В. М. Козин [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 63-69

Геофизика -- Гидрология суши

ледяной покров; ледяные заторы; реки; изгибно-гравитационные волны; разрушение заторов; предотвращение заторообразований; суда на воздушной подушке; амфибийные суда; амфибии

Способы разрушения ледяных заторов на реках при помощи амфибийных судов на воздушной подушке.

pbpc13_no1_ss63_ad1

10. О совместной деятельности научно-исследовательского центра "Развитие ГО и РСЧС" с организациями, входящими в Федеральный центр науки и высоких технологий / В. П. Сломьянский [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 70-75

Военное дело -- Гражданская защита в целом

гражданская оборона; чрезвычайные ситуации; защита населения; защита территорий; научно-исследовательские центры; научно-исследовательские институты; федеральные центры

Итоги деятельности научно-исследовательского центра "Развития ГО и РСЧС" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций за 2002-2012 гг.

pbpc13_no1_ss70_ad1

11. Твердохлебов, Н. В. Научное обоснование подходов к определению структуры содержания и временных параметров освоения программ обучения всех групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций / Н. В. Твердохлебов, А. Ю. Тараканов, М. Е. Норсеева // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 76-83

Военное дело -- Гражданская защита в целом

безопасность жизнедеятельности; гражданская оборона; содержание образовательных программ; структура образовательных программ; время обучения; чрезвычайные ситуации; программы обучения; обучающие программы; примерные программы обучения; население; обучение населения; сетевые графики

Научные подходы, использованные при разработке примерных программ обучения населения в области безопасности жизнедеятельности.

pbpc13_no1_ss76_ad1

12. Лукьянович, А. В. К вопросу об оценке рисков возникновения ЧС на транспорте / А. В. Лукьянович, И. В. Жданенко, В. А. Кудрявцев // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 83-90

Транспорт -- Общие вопросы транспорта

чрезвычайные ситуации; риски; оценка рисков; транспортная система; транспортная безопасность; аварии; террористические акты; ДТП; дорожно-транспортные происшествия; статистика

Характеристика транспортной системы. Идентификация опасностей на транспорте. Причины возникновения и статистика чрезвычайных ситуаций на транспорте.

pbpc13_no1_ss83_ad1

13. Лукьянович, А. В. Актуальные вопросы совершенствования системы информирования и оповещения на транспорте / А. В. Лукьянович, Т. И. Афлятунов, В. А. Кудрявцев // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 91-96

Транспорт -- Общие вопросы транспорта -- Военное дело -- Гражданская защита в целом

чрезвычайные ситуации; террористические акты; транспортная безопасность; системы информирования; системы оповещения; технические средства; приказы; официальные материалы

Цели создания и направления дальнейшего развития системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте.

pbpc13_no1_ss91_ad1

14. Седнев, В. А. Программно-аппаратная платформа для повышения эффективности деятельности территориального звена московской городской территориальной подсистемы РСЧС / В. А. Седнев, В. М. Клецов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 97-119

Военное дело -- Гражданская защита в целом

органы исполнительной власти; чрезвычайные ситуации; безопасность; информационные технологии; повышение эффективности; поддержка принятия решений; автоматизированные информационные системы; территориальные подсистемы; информационные ресурсы; программно-аппаратные платформы

Технология сбора и обработки информации, позволяющая объединить используемые в органе управления автоматизированные системы и информационные ресурсы на одной программно-аппаратной платформе для повышения эффективности деятельности должностных лиц РСЧС.

pbpc13_no1_ss97_ad1

15. Болотова, Л. С. Применение гибридных интеллектуальных информационных систем для противодействия развитию инфекционных заболеваний / Л. С. Болотова, А. Б. Сорокин // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 120-133

Здравоохранение. Медицинские науки -- Эпидемиология

гибридные интеллектуальные системы; информационные системы; поддержка принятия решений; географические информационные системы; экспертные системы; прогнозирование; аналитические модели; эпидемии; инфекционные заболевания; инфекционные болезни; вирусный гепатит А; профилактические мероприятия

Описание моделей прогнозирования инфекционных заболеваний на примере вирусного гепатита А, как основы для принятия решений.

pbpc13_no1_ss120_ad1

16. Рыжова, Л. А. Крупнейшие специализированные выставки по безопасности, состоявшиеся в 2012 г. в Москве / Л. А. Рыжова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 1. - С. 134-141

Военное дело -- Гражданская защита в целом

специализированные выставки; форумы; салоны; безопасность; технологии безопасности; системы безопасности; научные разработки; компании-разработчики

Обзор выставочных мероприятий - 17-го международного форума "Технологии безопасности", 18-ой международной выставки "Охрана, безопасность и противопожарная защита" - MIPS, 5-го международного салона средств обеспечения безопасности "Комплексная безопасность", 16-ой международной выставки средств обеспечения безопасности государства "Интерполитех-2012".

pbpc13_no1_ss134_ad1