

Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3

1. Костров, А. В. К систематизации законодательной базы создания, деятельности и развития объединенной спасательно-защитной системы / А. В. Костров // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 4-18

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

нормативная правовая база; нормативные правовые акты; систематизация законодательства; кодификация законодательства; законодательная база; спасательно-защитные системы; чрезвычайные ситуации; кодексы; конвенции; законы; постановления; приказы; официальные материалы

Предпосылки, цели, сущность кодификации законодательной базы объединенной спасательно-защитной системы. Основные принципы разработки проекта Кодекса гражданской защиты Российской Федерации. Структурирование нормативной правовой базы и отбор правовых актов, подлежащих анализу при осуществлении кодификации.

pbpc13_no3_ss4_ad1

2. Глебов, В. Ю. Основные тенденции совершенствования нормативной правовой базы Российской Федерации, регулирующей отношения в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / В. Ю. Глебов, С. Н. Азанов, С. Н. Савченков // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 19-25

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

нормативные правовые акты; нормативная правовая база; защита населения; защита территорий; чрезвычайные ситуации; безопасность жизнедеятельности; законы; постановления; распоряжения; законопроекты; официальные материалы

Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в Российской Федерации, принятых в 2012 году. Работа по подготовке и сопровождению законопроектов в 2012 году в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

pbpc13_no3_ss19_ad1

3. Оценка опасности содержания ртути в объектах урбанизированной среды : (на примере насел. мест Иркут. обл.) / В. С. Рукавишников [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 26-32

Экология -- Загрязнение окружающей среды

ртуть; разливы ртути; загрязнения ртутью; урбанизированные территории; растительная подстилка; почва; здоровье населения; ущерб здоровью; объекты окружающей среды; города

Представлена оценка опасности загрязнения ртутью объектов окружающей среды урбанизированных территорий Иркутской области.

pbpc13_no3_ss26_ad1

4. Оценка риска при транспортировке радиоактивных материалов / Р. И. Бакин [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 33-42

**Энергетика -- Атомная энергетика -- Защита от радиоактивных излучений --
Транспорт -- Автодорожные перевозки**

риски; транспортирование; радиоактивные материалы; аварии

Оценка риска при транспортировке радиоактивных материалов автомобильным транспортом на примере ОАО "ГНЦ РФ НИИАР". Перечень сценариев аварий и оценка тяжести радиационных последствий для каждого сценария в соответствии с международной шкалой ядерных событий.

pbpc13_no3_ss33_ad1

5. Фирсов, А. В. Влияние класса функциональной пожарной опасности здания и сооружения на расчетную величину индивидуального пожарного риска / А. В. Фирсов, Г. Х. Харисов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 43-45

Военное дело -- Службы гражданской защиты

индивидуальный пожарный риск; классы функциональной пожарной опасности; здания; сооружения; пожары

Формула для расчета индивидуального пожарного риска путем учета условной вероятности гибели людей при пожаре в зданиях различных классов функциональной пожарной опасности.

pbpc13_no3_ss43_ad1

6. Афлятунов, Т. И. Оценка потенциального эффекта мероприятий МЧС России по созданию СЗИОНТ / Т. И. Афлятунов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 46-58

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

эффективность мероприятий; защита населения; безопасность населения; чрезвычайные ситуации; информирование населения; оповещение населения; комплексные системы; организационно-финансовые планы; транспортная безопасность; министерства; СЗИОНТ; создание СЗИОНТ

Направления формирования и основные задачи системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте (далее - СЗИОНТ). Показатель потенциального эффекта мероприятий по созданию СЗИОНТ. Методические подходы к оценке потенциального эффекта мероприятий по созданию СЗИОНТ.

pbpc13_no3_ss46_ad1

7. Гаврилов, С. Д. Взаимодействие планеты Земля с природными внеземными объектами / С. Д. Гаврилов, В. К. Егоров, З. В. Тимошенко // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 59-65

Астрономия -- Планеты и спутники -- Малые тела солнечной системы

внеземные объекты; столкновения; Земля; астероиды; кометы; метеориты; астероидно-кометная опасность

Проблема предупреждения столкновения Земли с внеземными объектами. Контроль и мониторинг потенциально опасных астероидов и комет. Возможные средства борьбы с астероидно-кометной опасностью. Некорректный способ и средство изменения траектории астероида.

pbpc13_no3_ss59_ad1

8. Методический подход к оценке рисков возникновения дорожно-транспортных происшествий в Российской Федерации при организации перевозочного процесса в условиях чрезвычайных ситуаций / С. В. Асеев [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 66-71

Транспорт -- Автодорожные перевозки -- Военное дело -- Гражданская защита в целом

оценка рисков; риски; дорожно-транспортные происшествия; ДТП; перевозочный процесс; чрезвычайные ситуации

Качественная оценка риска. Основные этапы процедуры количественной оценки риска.

pbpc13_no3_ss66_ad1

9. Петров, М. Н. Оптимизация структурной надежности сетей связи нового поколения / М. Н. Петров, В. В. Золотухин // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 72-78

Радиоэлектроника -- Электрическая связь в целом

безопасность; безотказность; надежность; резервирование; сети связи

Подход к оптимизации структурной надежности сети связи, позволяющий увеличить прибыль оператора в долгосрочном периоде путем резервирования отдельных элементов сети.

pbpc13_no3_ss72_ad1

10. Плотников, Н. И. Идентификация предмета риска / Н. И. Плотников // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 79-86

Военное дело -- Гражданская защита в целом

риски; риск жизнедеятельности; безопасность

Новое предметное описание риска жизнедеятельности.

pbpc13_no3_ss79_ad1

11. Есипов, Ю. В. Анализ системы "человек - средства индивидуальной защиты - потенциально опасный объект - окружающая среда" на основе метода факторного параметрического моделирования / Ю. В. Есипов, Е. О. Лебедева, А. И. Черемисин // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 87-90

Техника -- Техника безопасности -- Энергетика -- Техника сжатых и разреженных газов -- Горное дело -- Техника безопасности в горном деле

производственные риски; чрезвычайные ситуации; чрезвычайные происшествия; аварии; взрывы; компрессорные станции; компрессорные установки; компрессоры; турбины; потенциально опасные объекты; операторы; средства индивидуальной защиты; окружающая среда; переохлаждения; неблагоприятные факторы

Оценка риска возникновения чрезвычайного происшествия на компрессорной станции, вследствие воздействия на оператора неблагоприятных факторов окружающей среды.

pbpc13_no3_ss87_ad1

12. Лукьянович, А. В. Оповещение населения с использованием текстовых сообщений: анализ состояния вопроса / А. В. Лукьянович, Р. А. Дурнев, А. С. Котосорова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 91-98

Радиоэлектроника -- Радиосвязь и радиовещание -- Военное дело -- Гражданская защита в целом

оповещения; оповещение населения; чрезвычайные ситуации; текстовые сообщения; сотовая связь; SMS-оповещения; СМС-оповещения

Преимущества и недостатки способа оповещения населения при чрезвычайных ситуациях с использованием текстовых сообщений сотовой связи.

pbpc13_no3_ss91_ad1

13. Филин, П. А. Арктические спасательные операции: успех как результат сотрудничества / П. А. Филин, М. А. Емелина, М. А. Савинов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 99-107

Военное дело -- Службы гражданской защиты

спасательные экспедиции; спасательные операции; полярная авиация; международное сотрудничество; чрезвычайные ситуации; ледоколы; аварийно-спасательные центры

Исторический обзор наиболее значительных спасательных экспедиций в Арктике (конец XIX - XX вв.).

pbpc13_no3_ss99_ad1

14. Верескун, А. В. Применение современных информационно-коммуникационных технологий в решении задачи минимизации и ликвидации последствий проявлений терроризма / А. В. Верескун, Э. Н. Аюбов, Д. З. Прищепов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 108-113

Военное дело -- Гражданская защита в целом

информационно-коммуникационные технологии; аппаратно-программные комплексы; Антитеррор; компьютерные тренажерные комплексы; терроризм; террористические акты; аварийно-спасательные работы; чрезвычайные ситуации

Предназначение, возможности, принципы работы аппаратно-программного комплекса "Антитеррор" и компьютерного тренажерного комплекса для отработки управленческих решений и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях, вызванных террористическими актами.

pbpc13_no3_ss108_ad1

15. Оценка состояния защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций в 2012 году / В. П. Сломьянский [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 3. - С. 114-123

Военное дело -- Гражданская защита в целом

чрезвычайные ситуации; террористические акты; пожары; погибшие; происшествия на водных объектах; защита населения; потенциальные опасности; статистика

Основные тенденции в динамике развития чрезвычайных ситуаций, пожаров, происшествий на водных объектах. Обобщенный показатель состояния защиты населения от потенциальных опасностей.

pbpc13_no3_ss114_ad1