

## Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5

1. Афиногенов, Д. А. Методологические вопросы развития системы документов стратегического планирования / Д. А. Афиногенов, В. В. Воронин // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 4-13

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

стратегическое планирование; стратегические национальные приоритеты; национальная безопасность; прогнозные документы; концептуальные документы; программно-целевые документы; предметно-ориентированные методы; аналитические методы

*Предметно-ориентированный аналитический метод формирования системы документов стратегического планирования в области обеспечения национальной безопасности.*

pbpc13\_no5\_ss4\_ad1

2. Кальченко, Д. В. Анализ состояния защиты населения и территорий в государствах - участниках СНГ в 2012 году / Д. В. Кальченко, А. С. Балашова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 14-20

### **Военное дело -- Гражданская защита в целом**

чрезвычайные ситуации; защита населения; защита территорий; пожары; аварии; погибшие

*Основные источники возникновения, количество произошедших чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, число погибших людей.*

pbpc13\_no5\_ss14\_ad1

3. Костров, А. В. Анализ законодательства в области борьбы с природными пожарами / А. В. Костров, Л. В. Корнейчук // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 21-29

### **Право -- Управление административно-политической сферой -- Лесное право -- Военное дело -- Службы гражданской защиты**

пожары; лесные пожары; природные пожары; пожарная охрана; тушение пожаров; пожарная безопасность; леса; охрана лесов; борьба с пожарами; чрезвычайные ситуации; кодексы; законы; постановления; приказы; нормативные правовые акты; нормативная правовая база; подзаконные акты; официальные материалы

*Изменения законодательства Российской Федерации в области борьбы с лесными пожарами, в связи с введением в действие Федерального закона от 29 декабря 2010 года № 442-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации".*

pbpc13\_no5\_ss21\_ad1

4. Брушлинский, Н. Н. Индивидуальный пожарный риск: понятие и вычисление / Н. Н. Брушлинский, С. В. Соколов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 30-41

### **Военное дело -- Службы гражданской защиты**

пожары; пожарные риски; индивидуальные пожарные риски; пожарная статистика; пожарная безопасность; ГОСТы; законы; методики; методы вычисления; официальные материалы

*Подход к определению индивидуального пожарного риска, методы его вычисления в соответствующих ГОСТах, Федеральном законе Российской Федерации № 123-ФЗ*

*"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", "Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной опасности".*

pbpc13\_no5\_ss30\_ad1

5. Оценка антропогенных рисков нефтегазодобывающих территорий Сибири / А. М. Лепихин [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 42-52

**Экология -- Загрязнение окружающей среды**

антропогенные риски; нефтегазодобывающие территории; безопасность территорий; экосистемы

*Характеристика фоновое состояние природной среды нефтегазодобывающих территорий. Модели и критерии оценки антропогенного риска. Карты антропогенного риска для нефтегазового комплекса Красноярского края.*

pbpc13\_no5\_ss42\_ad1

6. Курличенко, И. В. Современные подходы к использованию авиационных систем мониторинга параметров обстановки при возникновении ЧС мирного и военного времени, прикрытия федеральных автодорог и поиска людей (объектов) на водных акваториях / И. В. Курличенко, А. А. Железнов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 53-63

**Транспорт -- Воздушный транспорт в целом -- Военное дело -- Гражданская защита в целом**

авиационные комплексы; чрезвычайные ситуации; сверхлегкие летательные аппараты; гиропланы; мониторинги параметров обстановки; прикрытие автодорог; поиск людей; поиск объектов; водные акватории; аварийно-спасательные работы; техническое оснащение

*Оценка целесообразности использования в системе МЧС России сверхлегких летательных аппаратов.*

pbpc13\_no5\_ss53\_ad1

7. Деева, В. С. Метод безопасного визуального восприятия лазерной навигации / В. С. Деева, С. М. Слободян // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 64-70

**Транспорт -- Навигация водного транспорта**

лазер; лазерная навигация; безопасность; визуальное восприятие; визуальное ориентирование; подвижные объекты; объекты навигации; лазерные створы; воздействие на глаза; операторы

*Новый метод построения лазерного створа визуального и инструментального ориентирования подвижных объектов, реализуемый управлением параметрами лазерных лучей створа. Оптимальные параметры и закон изменения мощности лазерного пучка с учетом существующих норм и ограничений к воздействию на глаз оператора при визуальном ориентировании по лазерному створу.*

pbpc13\_no5\_ss64\_ad1

8. Оценка рисков возникновения дорожно-транспортных происшествий в Российской Федерации при организации перевозочного процесса в условиях чрезвычайных ситуаций / С. В. Агеев и [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 71-78

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

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

*Основные задачи и приоритетные научные проблемы в области обеспечения безопасности перевозочного процесса в особых условиях (чрезвычайных ситуациях).*

pbpc13\_no5\_ss71\_ad1

9. Бузоверя, М. Э. Компьютерная микроскопия биологических жидкостей для диагностики состояния организма в специальных условиях труда и чрезвычайных ситуациях / М. Э. Бузоверя, И. В. Шишпор // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 79-86

**Здравоохранение. Медицинские науки -- Общая диагностика**

компьютерная микроскопия; биологические жидкости; диагностика состояния организма; количественная микроскопия; специальные условия труда; микроструктурные анализы биожидкостей; чрезвычайные ситуация; программно-аппаратные комплексы

*Основные задачи, решение которых необходимо при проведении количественной микроскопии биожидкостей. Возможность использования программного обеспечения комплекса Morfo для обработки изображений биологических жидкостей и выделения наиболее информативных количественных критериев.*

pbpc13\_no5\_ss79\_ad1

10. Плотников, Н. И. Метод разработки матриц мягкого оценивания рисков транспортных комплексов / Н. И. Плотников // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 87-95

**Транспорт -- Общие вопросы транспорта**

риски; оценка рисков; матрицы; матрицы риска; мягкое оценивание событий; транспортные комплексы

*Предлагается метод разработки матриц мягкого оценивания рисков событий основанный на теории и методах мягкого оценивания величин. Матрицы дают возможность использовать разнообразие средств естественного языка. Представлены образцы разработки матриц.*

pbpc13\_no5\_ss87\_ad1

11. Анализ состояния полигонов для захоронения твердых бытовых и производственных отходов и проблемы обеспечения их безопасности / В. В. Лозовский [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 96-105

**Экология -- Управление отходами**

свалочный газ; полигонный газ; полигоны; отходы; возобновляемые источники энергии; захоронение отходов; твердые бытовые отходы; производственные отходы; безопасность полигонов; утилизация отходов; утилизация свалочного газа; фильтрат

*Состояние полигонов для захоронения твердых бытовых и производственных отходов в московском регионе. Мероприятия, направленные на повышение безопасности полигонов и защиты окружающей среды. Оборудование и методы утилизации свалочного (полигонного) газа, сбора и очистки образующегося в теле полигона фильтрата.*

pbpc13\_no5\_ss96\_ad1

12. Лукьянович, А. В. Оповещение населения с использованием текстовых сообщений: формулирование научной задачи / А. В. Лукьянович, Р. А. Дурнев, А. С. Котосонова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 106-113

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

оповещения; оповещения населения; чрезвычайные ситуации; текстовые сообщения; параметры текстовых сообщений; сотовая связь

*Характеристика параметров текстовых сообщений сотовой связи для оповещения населения при чрезвычайных ситуациях.*

pbpc13\_no5\_ss106\_ad1

13. Галкин, Р. Н. Анализ действий органов управления, сил и средств РСЧС при ликвидации чрезвычайной ситуации, связанной с паводком в Саратовской области в 2013 году / Р. Н. Галкин, В. Ю. Глебов, А. С. Балашова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 114-117

**Военное дело -- Гражданская защита в целом**

паводки; весенние половодья; превентивные противопаводковые мероприятия; чрезвычайные ситуации; органы власти; органы местного самоуправления; территориальные подсистемы; функциональные подсистемы

*Порядок подготовки органов исполнительной власти Саратовской области, главного управления МЧС России по Саратовской области, территориальных органов МЧС России и органов местного самоуправления к весеннему половодью. Деятельность сил и средств территориальных и функциональных подсистем РСЧС в период прохождения весеннего половодья. Выводы об организации работы органов и сил Саратовской территориальной подсистемы РСЧС.*

pbpc13\_no5\_ss114\_ad1

14. Куранов, П. Н. Определение источников загрязнения подземных и поверхностных вод в районе расположения полигонов сброса попутных и сточных вод / П. Н. Куранов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 118-130

**Экология -- Загрязнение окружающей среды**

источники загрязнения; утечки из скважин; загрязнение рек; загрязнение вод; подземные воды; поверхностные воды; месторождения нефти; полигоны сброса попутных и сточных вод; математические модели; миграция загрязнений

*Установление источников загрязнения подземных и поверхностных вод в районе Мухановского месторождения нефти Самарской области на базе разработанной для данного региона математической модели миграции загрязнений.*

pbpc13\_no5\_ss118\_ad1

15. Глебов, В. Ю. Деятельность сил и средств единой государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в 2012 году / В. Ю. Глебов, А. С. Козлова, А. С. Балашова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - № 5. - С. 131-140

**Военное дело -- Службы гражданской защиты**

чрезвычайные ситуации; взрывы; пожары; землетрясения; бытовой газ; природные пожары; склады боеприпасов; паводки; дождевые паводки; подтопления; крушения; самолеты; рестораны; аэропорты; аварийно-спасательные работы; пострадавшие; погибшие; ущерб; статистика

*Данные о привлеченных силах и средствах, количестве пострадавших и погибших,  
нанесенном ущербе.*

pbpc13\_no5\_ss131\_ad1