

Раздел 1. Актуальные проблемы профилактики и предупреждения чрезвычайных ситуаций в области радиационной безопасности

А.В. Щур, Д.В. Виноградов, В.П. Валько, О.В. Валько, И.И. Куницкий, В.И. Гуменюк, К. А. Дубаренко, К. Р. Малаян

Параметры накопления радионуклидов в бобовых культурах радиоактивно-загрязненных территорий Республики Беларусь

Гуменюк В.И., Кулинкович А.В., Саенко М.А.

Загрязнение морей радиоактивными отходами

Гуменюк В.И., Захаров В.П.

Эвакуация населения при чрезвычайной ситуации на атомной станции (применительно к Ленинградской АЭС)

Лабунский А.А., Сорокин Л.Н., Басенко В.Г.

Проведение мероприятий радиационной защиты населения после аварии на АЭС на основе решения транспортной задачи по критерию времени

Яковлев В.В., Попова М.И.

Выявление зависимости дозы облучения населения от уровня объемной активности воды

Степин В.А., Гуменюк В.И.

Оценка структуры пораженных при авариях на химически опасных объектах

Яковлев В.В., Волков А.П.

Роль радона в формировании дозы естественного облучения человека

Панарина А.В., Басенко В.Г., Сорокин Л.Н.

Влияние температурных зависимостей теплоемкостей материалов оболочки ТВЭЛа и ядерного топлива на тепловой режим реактора типа ВВЭР при потере теплоносителя

Белов А. С., Бодриков А.Б.

Использование спецодежды и средств индивидуальной защиты при работах в зонах радиоактивного загрязнения, химического и биологического заражения

Раздел 2. Современные технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и комплексное обеспечение аварийно-спасательных работ

Хапин А.В.

Угрозы чрезвычайных ситуаций на предприятиях горнодобывающей промышленности и их устранение

Розов А.Л., Рощина Т.А.

Проведение поисково-спасательных работ при авиакатастрофах на вертолетах

Григорьева Н.С., Киселев Ю.А., Шатиев В.И.

Решение задач распределения ресурса при проведении аварийно-восстановительных работ

Раздел 3. Правовые и методические аспекты обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях

Шегеда Н. Э., Туманов А. Ю.

Разработка проекта систематизированного нормативно-правового акта «Кодекс о безопасности»

Казанков В.В., Гомазов Ф.А.

Методологический подход к аудиторской деятельности в области ГО, ЧС и ПБ

Гравит М.В., Вяткин А.А., Кадирова А.Н.

Разработка проектов национальных стандартов по оценке опыта деловой репутации организаций, производящих пожарно-техническую продукцию и выполняющих услуги в области обеспечения пожарной безопасности

Раздел 4. Гуманитарные аспекты обеспечения безопасности от чрезвычайных ситуаций и психолого-педагогические проблемы подготовки специалистов МЧС

Гуменюк О. В., Кулинкович Ю. Ю.

Конфликтные ситуации при чрезвычайных ситуациях как явление индивидуальной и

социальной жизни

Янков Д.В., Гуменюк О.В.

Человеческий фактор как основная причина чрезвычайных ситуаций

Раздел 5. Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях

Гуменюк В.И., Попов В.Ю., Туманов А.Ю., Доронин А. С.

Разработка структуры базы знаний «Оценка риска потенциально опасных объектов энергетики»

Пряникова А.А., Туманов А.Ю.

Разработка базы знаний потенциально опасных объектов экономики

Раздел 6. Управление риском сложных технических и социо-технических систем

Савёлов С. В.

Комплекс мер по снижению риска чрезвычайных ситуаций и минимизации их последствий

Ларионова О.О., Яковлев В.В.

Снижение риска в чрезвычайных ситуациях на линейном участке газопровода

Россия - Южная Корея

Чистяков С. В.

Анализ рисков с разливом нефтепродуктов на Северной ТЭЦ-21

Абраменко К.Г., Яковлев В.В.

Оценка риска возникновения аварий на предприятиях нефте- и газохимической отрасли для целей страхования Тарабанов В.Н., Худякова В.Е.

Наполнение вектора Коллера предпроектным риском при определении риска технических систем в течение жизненного цикла

Раздел 7. Чрезвычайные ситуации природного характера

Лемешкин Р.Н., Акимов А.Г., Егоров Д.В.

Организация сосредоточения усилий группировок войск (сил) военного округа в районах паводковой ситуации на реках Приамурья

Лемешкин Р.Н., Акимов А.Г., Егоров Д.В.

Результаты деятельности медицинского отряда специального назначения 301 ОБКГ министерствам обороны России по ликвидации медико-санитарных последствий осложнения паводковой ситуации на реках Приамурья

Лемешкин Р.Н., Акимов А.Г., Егоров Д. В.

Результаты анализа мероприятий по предупреждению наводнений и ликвидации их последствий

Воронков С. В., Тарабанов В. Н.

Превентивная защита острова Кунашир Курильской гряды от цунами

Раздел 8. Социально-экономические аспекты эффективности систем безопасности в чрезвычайных ситуациях

Кузнецова Т.В., Туманов А.Ю., Хлобыстин Н.С.

Методы оценки финансово-экономической эффективности систем безопасности опасных объектов экономики

Хлобыстин Н.С., Попова М.И., Туманова О. Н.

Оценка эффективности интегрированных систем безопасности производственного предприятия

Раздел 9. Подготовка кадров по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

Башарича И.А., Дьяков С.А., Поздышев Н.В.

Повышение эффективности обучения населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера

Гречушкин И. В.

Совершенствование обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации

чрезвычайных ситуаций Санкт-Петербурга

Броневицкий Г.Г., Новиков В.Т.

Обеспечение жизнедеятельности неработающего населения в чрезвычайных ситуациях

Раздел 10. Общая безопасность человека: социальная, информационная, криминальная

Дергаль П.П., Матвеева К.Ю.

Безопасность жизнедеятельности и лень

Дергаль П.П., Минаева Т.С.

Характеристика стратегий поведения студентов в конфликтных ситуациях как вида чрезвычайных ситуаций

Казанков В.В., Гомазов Ф.А.

Информационная война в сети Интернет

Яковлева А. С., Уманец В. Н.

Экологический мониторинг районов падения отделяющихся частей ракет-носителей

Гуменюк О.В. (ст. преп.), Крийт Е.Е. (5-й курс, УЗЧС)

Типы поведения людей, попавших в чрезвычайную ситуацию

Гуменюк В.И. (д.т.н., профессор), Гуменюк О.В.(ст. преп. каф. УЗЧС).

Тихонов М.Н.(научн. сотрудник. РЭСцентр), Толочко И.А.(асп., УЗЧС)

Культура, философия и психология безопасности

Раздел 11. Моделирование процессов оценки техносферной безопасности

Казачёнок Н.Н.

Проблемы моделирования развития радиационной ситуации в послеаварийный период

Яковлев В.В., Гуйда А.В.

Повышение безопасности магистрального нефтепровода Восточная Сибирь - Тихий Океан

Яковлев В.В., Недрышкин О.В.

Анализ компонентов ущерба при авариях на магистральных нефтепроводах

Яковлев В.В., Иванова В.В.

Аварийные ситуации на водной поверхности, связанные с загрязнением берега, рассчитанные согласно Постановлениям Правительства РФ №613 и №1189.

Яковлев В. В. Лебедева А.А.

Оценка влияния температуры воды на радиус нефтяного пятна в Финском заливе

Яковлев В.В., Иванова В.В.

Оценка последствий взрыва бытового газа.

Яковлев В.В., Манько И.А.

Оценка риска разлива нефти при ее транспортировке по Балтийскому морю

Раздел 12. Модели оценки риска, опасностей и угроз при прогнозировании ЧС

Шлеенков М.А., Аблязова Ю.А.

Совершенствование методик определения размера суммы страхования по исполнению ФЗ № 225

Гуменюк В.И., Толочко И. А.

Общие вопросы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций

Савчук О.Н., Гуменюк В.И., Гуменюк О.В.

О методологическом подходе к проблеме оперативного выявления последствий паводковых наводнений

Леонова Н.А., Сухановская И. В., Шайдинова М.Ж.

Физические методы исследования средств связи в различных климатических условиях

Раздел 13. Проблемы защищенности и устойчивости объектов энергетики и защитных сооружений

Бутков П.П., Шалашова А.В.

Концепция повышения безопасности и устойчивого развития теплоснабжающих предприятий

Раздел 14. Безопасность гидротехнических сооружений

Розов А.Л., Шведов П.И.

Организация взаимодействия сил и средств МЧС России, территориальных и функциональных подсистем РСЧС в ЧС, связанных с аварией на Лесогорской ГЭС

Раздел 15. Теоретические основы комплексной безопасности (информационной, экономической, пожарной, энергетической, техногенной)

Гравит М.В., Локоненко Н. С.

Вероятностная оценка экономического ущерба на предприятии при землетрясении

Гуменюк В. И. Курманов И. А

Проблема планирования гражданской обороны на объекте экономики

Крупышев М.А., Никоноров Г.А.

Аналитические оперативные группы - «СПЕЦНАЗ» гражданской защиты ФРГ

Плоткин Б.К., Плешиц С.Г.

Экономическая безопасность и устойчивость предприятия в системе предпринимательского менеджмента

Плоткин Б.К., Плешиц С.Г.

Основные факторы достижения экономической и финансовой безопасности предпринимательской деятельности

Карначев И.П., Никанов А.Н., Карначев П.И.

Использование показателей травматизма для оценки динамического характера развития чрезвычайной ситуации

Лозин Р.А.

Устойчивость объекта экономики в ЧС

Раздел 16. Вопросы обеспечения безопасности перевозок и дорожного движения

Гуменюк В.И., Куликович А.В., Саенко М.А.

Нарушение экологической безопасности при транспортировке ядерных материалов

Савчук О.Н., Гуменюк В. И., Гуменюк О.В

Особенности организации ликвидации последствий пролива АХОВ при транспортировке их мобильным транспортом

Яковлев В. В., Едемская А.В.

Определение границ взрывоопасного облака при разливе сжиженных газов на железнодорожном транспорте

Яковлев В.В., Ломова-Митрофанова А.В.

Последствия чрезвычайных ситуаций в системе обеспечения автомобильным топливом Санкт-Петербурга

Раздел 17. Актуальные проблемы пожарной безопасности

Гуменюк В. И., Гренчук А.М.

О пожарной безопасности контактных соединений судового электрооборудования

Захматов В.Д., Щербак Н.В.

Системы импульсного тушения лесных пожаров

Гравит М.В., Бурова А. Е.

Исследование термоаналитических характеристик полифосфата аммония как основного компонента вспучивающихся огнезащитных покрытий

Романевич К. В.

Расчет и оценка пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности

Горшкова Е.Е., Крутолапов А. С.

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности в документах

территориального планирования

Снльванович Д. В.

Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) как новая форма оценки соответствия объекта защиты требованиям нормативных документов по пожарной безопасности

Гуменюк В.И., Захматов В.Д., Атоян Г.Л.

Средства пожаротушения и аварийной ликвидации разливов нефтепродуктов на основе импульсных ствольных распылительных систем

Атоян Г.Л., Доронин А.С.

Информационный терроризм и кибертерроризм

Чорба А. В., Яковлев В. В.

Оптимальное решение задачи распределения волонтеров для очистки береговой линии после разлива нефти по водной поверхности

Якушкин Г. В.

О некоторых аспектах создания и подготовки нештатных формирований гражданской обороны

Якушкина И. Г.

Анализ пожарной безопасности на территории Невского района Санкт-Петербурга