

Міністерство надзвичайних ситуацій України
Національний університет цивільного захисту України

Програма
X Міжнародної науково-практичної конференції
«Пожежна безпека - 2011»

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

САДКОВИЙ
Володимир Петрович ректор НУЦЗ України, кандидат психологічних наук,
професор

Заступники голови:

АНДРОНОВ
Володимир Анатолійович проректор з наукової роботи НУЦЗ України, доктор
технічних наук, професор

ЄВСЮКОВ
Олександр Петрович начальник УкрНДЦЗ, кандидат психологічних наук

КОВАЛИШИН
Василь Васильович проректор з науково-дослідної роботи ЛДУ БЖД,
кандидат технічних наук, старший науковий
співробітник

ТИЩЕНКО
Ігор Юрійович перший проректор з навчальної та методичної роботи
АПБ ім. Героїв Чорнобиля, кандидат історичних наук,
доцент

Члени оргкомітету:

БУЛГАКОВ
Юрій Федорович проректор з науково-педагогічної роботи ДонНТУ,
доктор технічних наук, професор

ЗВЯГЛИНСЬКИЙ
Томас голова Польської головної школи Міжнародної
співпраці протипожежної служби

КАРІМОВ
Махмадсаїд Карімович начальник Головного управління Державної
протипожежної служби МВС Республіки
Таджикистан

ОДАРЮК
Павло Васильович начальник Головного управління МНС в
Харківській обл., кандидат технічних наук, доцент

ОСМАНОВ
Хикмет Сабір огли начальник відділу Головного управління з кадрової
політики МНС Азербайджанської республіки

ПОЛЕВОДА
Іван Іванович начальник КП МНС Республіки Білорусь, кандидат
технічних наук, доцент

РОЙТЕР
Мартін лектор Німецької служби академічних обмінів

РОСОХА
Володимир Омелянович начальник Головного управління з питань НС при
ХОДА, кандидат психологічних наук, професор

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

17 листопада 2011 р.

- 09⁰⁰ – 09⁴⁵** Реєстрація учасників конференції
Фойє
- 10⁰⁰ – 10¹⁵** Відкриття конференції:
Навчально-спортивний комплекс
- Вступне слово**
Садковий В.П., ректор НУЦЗ України генерал-лейтенант служби цивільного захисту, кандидат психологічних наук, професор
- Виступ представників МНС України та Харківської обласної державної адміністрації**
- Оголошення порядку роботи конференції**
Андронов В.А., проректор з наукової роботи НУЦЗ України полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор
- 10¹⁵** Початок роботи тематичної виставки
- 11⁰⁰ – 11²⁰** Ознайомлення учасників конференції з навчально-матеріальною базою університету
- 11³⁰ – 12⁵⁰** Початок пленарного засідання
ауд. №22
- 1. Відеоконференцзв'язок з Міністерством надзвичайних ситуацій України – привітання учасників конференції**
- 2. Тарасенко А.А., Абрамов Ю.А. Программний комплекс прогнозування вільного розвитку природного пожеги**
- 3. Поздєєв С.В., Нуянзін О.М. Математичні моделі теплообміну для удосконалення метрологічних особливостей вогневих випробувань залізобетонних будівельних конструкцій на вогнестійкість**
- 4. Кравченко Р.И. Анализ европейской нормативной базы в области обеспечения пожарной безопасности кабельных изделий**
- 5. Ковалишин В.В., Кирилів Я.Б., Сорочич М.П., Улинець Е.М. Моделювання характеру впливу на осередок пожежі вогнегасного порошку сукупно з рециркуляцією продуктів горіння**
- 12⁵⁰ – 13⁰⁰** Фотографування учасників конференції на фасаді НУЦЗ України
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰** Перерва на обід
- 14⁰⁰ – 16⁰⁰** Продовження пленарного засідання
ауд. №22
- 6. Відеоконференцзв'язок з Академією цивільного захисту МНС Російської Федерації**
- 7. Абрамов Ю.А. Особенности определения времени срабатывания**

тепловых пожарных извещателей

8. Набатова А.Э. Правовая основа обеспечения пожарной безопасности в Республике Беларусь

9. Киреев А.А. Гелеобразующие огнетушащие и огнезащитные средства повышенной эффективности

10. Антонов А.В. Анализ состояния вопросов разработки и применения огнетушащих веществ в системах противопожарной защиты объектов и пожаротушении

11. Михайлюк О.П. Проблеми моніторингу стану пожежовибухонебезпечних об'єктів

12. Мунтян В.К. Анализ экспериментальных и теоретических исследований сброса огнегасящих веществ с пожарных самолетов

18 листопада 2011 р.

09⁰⁰ – 10⁴⁵ Екскурсія по місту

11⁰⁰ – 13⁰⁰ Робота секцій:

ауд. 901 *Секція 1. Нормативно-правові та організаційно-управлінські*
(вул. Баварська, 7) *аспекти у сфері пожежної безпеки*

Голова секції – доктор. техн. наук, *Соболь О.М.*

Заступник голови секції – канд. війск. наук, доцент *Альбоцій О.В.*

Секретар секції – канд. техн. наук *Калашніков О.О.*

- 1. Альбоцій О.В.** Економічне значення протипожежного захисту об'єктів в сучасній економіці
- 2. Беляева Л.С. Бойко, Н.Н., Орликова В.П.** Пожарная безопасность в угольных шахтах – основная цель гармонизации нормативной базы Украины с международными требованиями
- 3. Болібрux Б.В., Болібрux Н.Б.** Нормативно-правові аспекти створення та функціонування пожежно-рятувальних підрозділів МНС в населених пунктах України
- 4. Буданов С.А.** К вопросу о понятии поджога как способа уничтожения или повреждения чужого имущества в уголовном праве России
- 5. Гада О.Б.** Проблеми та шляхи вдосконалення пожежної безпеки в державі
- 6. Евсюков А.П.** Научное обеспечение деятельности МЧС Украины
- 7. Запольський Л.Л.** До питання оцінювання результатів міжлабораторних порівняльних випробувань у галузі пожежної безпеки
- 8. Засуцько С.С.** Види нормативно-правових актів щодо регулювання сфери цивільного захисту України
- 9. Калашніков О.О.** Удосконалення організаційно-економічного механізму державного управління пожежною безпекою в Україні
- 10. Климась Р.В., Антонов А.В., Коваленко В.В.** До питання дослідження пожеж у торговельно-складських спорудах
- 11. Ковалевська Т.М.** Забезпечення прав потерпілих та їх представників під час проведення дізнання по справам про пожежі

12. *Кулешов М.М.* Оцінка якості управлінських рішень по удосконаленню діяльності органів і підрозділів МНС України
13. *Кучеренко О.Ф.* Унормування законодавчої бази української термінології сфери цивільного захисту
14. *Лєвтеров О.А., Тютюник В.В., Шевченко Р.І.* До питання техніко-економічного обґрунтування вибору засобів пожежної безпеки за критерієм «ефективність – інтегральна ціна»
15. *Луценко Т.О.* Окремі питання адміністративної відповідальності за порушення встановлених законодавством вимог пожежної безпеки
16. *Михайлова А.В., Климась Р.В.* Основні положення порядку визначення рівня ризику щодо пожежної безпеки для розподілу об'єктів суб'єктів господарювання
17. *Приходько Р.В.* Організаційна структура органів державного управління в сфері захисту населення і територій від наслідків масштабних пожеж та надзвичайних ситуацій різного характеру
18. *Рашкевич С.А.* Проблема нормування технічних і кадрових ресурсів підрозділів пожежно-рятувальної служби України
19. *Роутер М., Островерх О.А.* Принципы международного сотрудничества Министерства чрезвычайных ситуаций Украины и Федерального Министерства внутренних дел ФРГ
20. *Росоха В.О., Rogozin A.C., Хоменко В.С.* Оптимізація розміщення засобів пожежегасіння на складах та базах зберігання боеприпасів
21. *Рябинин И.Н.* Комплексное исследование зажигательных устройств с функцией дистанционного управления
22. *Саміло А.В., Повстин О.В.* Нормативно-правове регулювання діяльності органів дізнання МНС України
23. *Сергієнко М.Г., Кривулькін І.М.* Механізми управління в обласному (регіональному) страховому фонді документації України
24. *Сирих В.М., Тарахно О.В.* Можливість застосування параметру висоти полум'я при експертному дослідженні пожеж
25. *Соболь О.М., Комяк В.М., Комяк В.В.* Алгоритм визначення раціональної кількості та місць розташування АПД-2 «Дельфін» для протипожежного захисту міста
26. *Станіславчук О.В., Горностаї О.Б., Семенюк П.В.* Системи моментальної оцінки небезпеки пожежегасіння
27. *Аверіна Ю.Є., Третьяков О.В.* Кількісна система оцінки пожежної безпеки
28. *Харчук А.І., Купчак М.Я.* Проблеми нормативно-правового регулювання безпеки життєдіяльності
29. *Ющенко Ю.Н., Мамаєв В.В., Дикенштейн И.Ф., Яковлева Н.С.* Совершенствование нормативных требований пожарной безопасности на предприятиях угольной отрасли

ауд. 42 *Секція 2. Пожежна безпека будівництва та технологічних процесів виробництв*
 (вул. Чернишевська, 94)

Голова секції – доктор. техн. наук, професор Басманов О.Є.
Заступник голови секції – канд. техн. наук, доцент Олійник В.В.
Секретар секції – канд. техн. наук Миргород О.В.

1. *Баранник Є.Я.* Ізольований блискавкозахист
2. *Башинський О.І., Позняк О.Р., Пелешко М.З.* Жаростійкі матеріали для

- підвищення пожежної безпеки об'єктів будівництва
3. *Березовський А.І., Маладика І.Г., Томенко В.І., Яковлева Р.А., Попов Ю.В., Саєнко Н.В., Биков Р.А., Кондратенко А.В.* Дослідження вібропоглинаючих властивостей вогнезахисних покриттів динамічним методом крутильних коливань
 4. *Білецький С.В., Кірочкін О.Ю., Тютюник В.В., Шевченко Р.І.* Формування системи моніторингу пожежної небезпеки місцевого рівня
 5. *Бобрышева С.Н., Буякевич А.Л.* Общие проблемы определения расчетного избыточного давления взрыва пыли
 6. *Бобрышева С.Н., Буякевич А.Л., Авсеенко В.Е.* Актуальность вопроса определения категории по взрывопожарной опасности помещений, связанных с обращением взрывопожароопасной пыли
 7. *Горносталь С.А.* Визначення достатності забезпечення джерелами протипожежного водопостачання
 8. *Григоренко О.М., Пономарьов В.О.* Діагностика функціонального стану ізоляції кабельної продукції з використанням замірів опору
 9. *Григоренко О.М., Пономарьов В.О.* Обґрунтування можливості використання прошарку матеріалу з позитивною плавучістю у якості понтону для резервуарів з нафтою та нафтопродуктами
 10. *Гудим В.І., Назаровець О.Б.* Дослідження умов загорянь оздоблювальних будівельних матеріалів від електричних мереж
 11. *Дейнека В.В., Шабанова Г.Н., Корогодская А.Н.* Получение жаростойких вяжущих материалов
 12. *Єременко В.П.* Актуальні питання забезпечення пожежної безпеки в житловому секторі України
 13. *Квітковський Ю.В.* Визначення найбільш безпечних евакуаційних шляхів під час пожежі у висотній будівлі
 14. *Князев В.В., Кравченко В.И., Мельников П.Н., Чернухин А.Ю.* Образцовый молниеприемник Франклина для оценки защитных свойств новых видов молниеприемников
 15. *Коваленко В.В., Нефедченко Л.М.* Сучасні підходи до визначення вогнестійкості протипожежних клапанів
 16. *Коссе А.Г.* Особливості видачі органами державного нагляду у сфері пожежної безпеки документів дозвільного характеру
 17. *Кулаков О.В.* Категорування електроприміщень за вибухопожежною та пожежною небезпекою
 18. *Луценко Ю.В.* Зависимость воспламеняемости и теплоты сгорания газов подземной газификации угля от вида применяемого дутья
 19. *Миргород О.В.* Вогнестійкі шлаколужні в'язучі матеріали для реконструкції будівель і споруд
 20. *Ніжник В.В., Жартовський В.М., Жартовський С.В., Гутник О.П.* Застосування вогнебіозахисної деревини для підвищення протипожежного захисту куполів культових споруд
 21. *Звяглинський Т., Олійник В.В.* Втрати нафтопродуктів при випарі їх в навколишнє середовище з резервуарів зі стаціонарною покрівлею
 22. *Олійник О.Л.* Вогнезахист повітроводів систем вентиляції – важливий елемент протипожежного захисту будинків
 23. *Отрош Ю.А., Рудешко І.В., Іванов А.П., Голоднов О.І.* Визначення параметрів

- напружено-деформованого і технічного стану конструкцій при різних впливах
24. *Пархоменко Р.В., Яковчук Р.С.* Оцінювання тріщиностійкості бетону, що зазнав впливу високих температур
 25. *Пасовец В.Н., Ковтун В.А.* Системы непрерывного мониторинга технического состояния сложных строительных конструкций военного и гражданского назначения
 26. *Петухова О.А.* Вдосконалення випробувань на водовіддачу внутрішніх водопровідних мереж
 27. *Пирогов О.В.* Дії державного інспектора з пожежного нагляду при розслідуванні обставин пожежі
 28. *Плаксіцкій А.Б., Чуйков А. М., Калач А.В.* Використання системи «електронний ніс» для аналізу токсичності будівельних матеріалів
 29. *Пушкаренко А.С.* Получение бетонов с улучшенными свойствами с помощью нанотехнологий
 30. *Полевода И.И., Рудаков С.В., Мусиенко А.Н.* Достоверность контроля состояния параметров изоляции кабелей, находящихся в особых условиях эксплуатации, как метод повышения пожарной безопасности объектов атомной энергетики
 31. *Рибка Є.О., Андронов В.А.* Залежність вогнезахисної здатності інтумесцентного покриття для металоконструкцій від швидкості нагрівання
 32. *Соколов Д.Л.* Проблеми техногенної безпеки на підприємствах хімічної промисловості України
 33. *Тесленко А.А., Дудак С.А.* Влияние неточно заданного показателя адиабаты на погрешность в определении расчетных характеристик предохранительного клапана
 34. *Тесленко А.А., Бугаев А.Ю.* Влияние ошибок в определении параметров трубопроводной арматуры на пожаровзрывоопасность помещений
 35. *Толубенко В.Г.* Методы определения влажности зерна с целью предотвращения его самонагревания
 36. *Трегубов Д.Г., Бондарчук М.Г.* Выбор степени заполнения барабана для метода оценки склонности твердых материалов к тепловому самовозгоранию
 37. *Тукач А.Л., Буякевич А.Л., Бобович О.Л.* Проблема анализа эвакуации людей в детских дошкольных учреждениях расчётным методом
 38. *Федюк І.Б.* Результати випробування дослідного зразка установки для гасіння пожеж складів боеприпасів
 39. *Хоменко В.С.* Про необхідність удосконалення нормативної бази визначення вибухо- та пожежної небезпеки електрообладнання
 40. *Цвіркун С.В., Григор'ян М.Б.* Розрахунок характеристик вогнезахисної здатності вогнезахисного покриття „Ендотерм 210104” для металевих несучих будівельних конструкцій
 41. *Чернуха А.М.* Уточнення параметрів роботи пожежних стволів
 42. *Якименко О.П., Нефедченко Л.М., Новак С.В.* Особливості способів вогнезахисту залізобетонних конструкцій тунельних споруд
 43. *Яровий Е.А.* Застосування технічних засобів евакуації людей з висотних будинків

ауд. 610 *Секція 3. Гасіння пожеж, аварійно-рятувальні роботи та*
(вул. Баварська, 7) *техніка*

Голова секції – доктор. техн. наук, професор Ларін О.М.
Заступник голови секції – канд. техн. наук, доцент Місюра М.І.

1. **Абрамов Ю.А.** Потенциально возможное время тушения пожаров класса В распыленной водой
2. **Аветисян В.Г., Тригуб В.В.** Прогнозування кількості потерпілих на зруйнованих будинках
3. **Аветисян В.Г., Тригуб В.В.** Прогнозування кількості сил та засобів для проведення розвідки зони НС при повенях
4. **Аврунин Г.А., Мороз И.И., Поторока А.В.** Возможности создания объемных гидроприводов для работы в пожаропасных условиях
5. **Быков В.М., Комяк В.А., Мунтян В.К., Акулов В.Н., Райз Е. М.** Применение авиационного бортового радиотеплолокатора в борьбе с лесными пожарами
6. **Барбашин В.В., Семкив О.М.** К вопросу использования малогабаритной навигационной системы диспетчиризации мониторинга и контроля при тушении пожаров
7. **Бородич П.Ю.** Оценка эффективности тушения пожара на станции метрополитена имитационным методом
8. **Буякевич А.Л., Бобович О.Л.** Проблемы расчета сил и средств для обеспечения функционирования подразделений, осуществляющих предупреждение и тушение пожаров в организациях
9. **Говаленков С.С., Басманов А.Е.** Оценка концентрации продуктов горения в воздухе при ликвидации пожаров токсических веществ
10. **Грицына И.Н., Виноградов С.А.** Определение зоны прицеливания высокоскоростной струей при тушении газового факела
11. **Елизаров А.В.** Пути расчета характеристик образования, распространения и осаждения дыма при пожаре в помещении
12. **Игнатъев А.М.** Тушение горящего человека с применением спасателем техники базовых движений корпуса
13. **Калиновский А.Я., Ларин А.Н.** Перспективы развития аварийно-спасательной техники
14. **Каримов М.К., Мисюра Н.И.** О расходе топлива пожарных автомобилей
15. **Ковалев П.А.** Анализ некоторых характеристик аппаратов на сжатом воздухе
16. **Ларин А.Н., Кривошей Б.И., Чигрин В.В.** О возможности попадания щебня в полость центробежного насоса
17. **Кришталь В.М.** Пожежна небезпека заборонених та непридатних до застосування пестицидів і ядохімікатів
18. **Лісняк А.А.** Розповсюдження та небезпека диму лісової пожежі
19. **Мунтян В.К., Мелещенко Р.Г.** Технические возможности пожарного самолета АН-32п по тушению ландшафтных пожаров
20. **Османов Хикмет Сабір огли, Ковалёв А.А.** Современные технологии тушения горящих угольных отвалов
21. **Паснак І.В.** Розрахунок гідравлічних параметрів комбінованого водопінного ствола
22. **Пашковский П.С., Кравченко Н.М., Кравченко М.В.** Эвакуация горнорабочих при пожарах в шахтах
23. **Пэфтибай Г.И., Чайковская Э.Г.** Расчет и оптимизация параметров быстромонтируемого оборудования для доставки грузов
24. **Пономаренко Р.В.** Деякі питання щодо організації рятування людей на пожежі
25. **Попов І.І., Толкунов І.О.** Аналіз небезпек, що виникають при пожежі та деякі

- шляхи їх вирішення
26. **Самарін В.О.** Особливості пошуку потерпілих способом суцільного візуального обстеження ділянки рятувальних робіт
 27. **Сенчихін Ю.М., Чабань С.Г.** Класифікація помилок в управлінській діяльності керівника гасіння пожежі та аналіз причин їх виникнення
 28. **Сировий В.В., Сенчихін Ю.М.** Обґрунтування математичних методів рішення завдання ефективного управління оперативними діями пожежно-рятувальних підрозділів
 29. **Скоробагатько Т.М., Боровиков В.О., Білкун Д.Г.** Ефективність гасіння деякими вогнегасними речовинами моторного біопалива
 30. **Собина В.О.** Особливості гасіння пожеж в сільській місцевості при незадовільному протипожежному водопостачанні
 31. **Собина В.О., Куліш Ю.О.** Питання щодо проблем ведення аварійно - рятувальних робіт при ДТП
 32. **Толкунов І.О.** Аналіз методів боротьби з димом в зонах задимлення при пожежах в приміщеннях
 33. **Чернуха А.А.** Проблемы подготовки газодымозащитников

ауд. 61 **Секція 4. Природничо-наукові аспекти пожежної безпеки.**
 (вул. Чернишевська, 94) **Пожежна небезпека речовин та матеріалів**

Голова секції – доктор. техн. наук, професор **Кривцова В.І.**
Заступник голови секції – канд. техн. наук, доцент **Вамболь С.О.**
Секретар секції – канд. техн. наук, доцент **Міщенко І.В.**

1. **Агеев В.Г., Зинченко И.Н.** Взрывы метана и их моделирование при эндогенных пожарах в выработанных пространствах газообильных участков
2. **Андрусак З.В., Болібрux Б.В., Мичко А.А.** Розробка методу для визначення моменту проникнення газоподібного амоніаку через товщу матеріалу в динамічних умовах
3. **Астахов П.В., Рубцов Ю.Н., Подобед Д.Л., Титов О.В., Михалевич А.Л.** Особенности моделирования развития пожара на объектах железнодорожного транспорта
4. **Басманов А.Е.** Оценка теплового воздействия пожара на цистерну с нефтепродуктом
5. **Беляев В.Ю., Тарасенко А.А.** Подходы при моделировании процесса экстренной эвакуации населения из динамической зоны ЧС
6. **Беляева Л.С., Бойко Н.Н., Орликова В.П.** Расчетный метод оценки токсичности продуктов горения материалов как критерий пожарной безопасности
7. **Рыженко А.И., Бетина Е.Ю.** Критерий Прандтля при моделировании полёта летательного аппарата в зоне лесного пожара
8. **Билым П.А., Афанасенко К.А.** О влиянии молекулярной структуры глицидиловых эфиров динафтолов прочностные характеристики композитов в условиях развития стандартного пожара
9. **Билым П.А., Афанасенко К.А.** Масштабное моделирование разупрочнения полимерных композитов при нагреве в условиях пожара
10. **Бобрышева С.Н., Загор В.В., Подобед Д.Л.** Новое направление в области антипиренов для полимеров
11. **Вавренюк С.А., Петренко О.В.** Застосування ультразвуку для дистанційного

- витагання детонатора
12. *Вальченко О.І.* Деякі аспекти моделювання дій підрозділів МНС
 13. *Вамболь С.А., Угрюмов М.Л., Скоб Ю.А.* Оценка влияния защитных устройств на интенсивность ударной волны при взрыве газозвдушной смеси
 14. *Вамболь С.А., Халыпа В.М.* Прочность болтов, стягивающих неконтактируемые фланцы трубопроводных систем
 15. *Гивлюд М.М., Гуцуляк Ю.В., Башиньский О.І., Артеменко В.В.* Вогнезахисні покриття для металевих конструкцій на основі наповнених поліалюмосилоксанів
 16. *Говаленков С.В., Шляхов М.О.* Модель визначення параметрів випромінювання факела полум'я при пожежі резервуара з нафтопродуктом
 17. *Греков С.П., Пашковский О.П.* Процессы возгорания породных отвалов и выделения из них вредных газов
 18. *Гусева Л.В., Панина О.О.* Построение гибкой математической модели для расчета контура пожара и скорости его распространения
 19. *Калугин В.Д., Коврегин В.В., Кустов М.В., Тютюник В.В., Прусский А.В., Сидоренко О.В.* Использование фундаментальных знаний различных наук в решении теоретических и прикладных задач по организации эффективной системы противодействия чрезвычайным ситуациям в Украине
 20. *Кириченко О.В., Акіньшин В.Д., Туницький В.М., Ващенко В.А., Цибулін В.В.* Керування базою даних по термодинамічним характеристикам піротехнічних нітратно-металевих сумішей, що визначають їх пожежонебезпечні властивості в умовах зовнішніх термовпливів
 21. *Ключка Ю.П., Кривцова В.И.* Определение времени нагрева баллонов из композиционных материалов с водородом до момента их разрушения
 22. *Коваленко А.А., Кукуруза Д.В., Лісняк А.А.* Опис кривих постійної ширини рівнянням у неявно-поліноміальному вигляді
 23. *Коленов А.Н., Киреев А.А.* Исследование кинетики разрушения пен, полученных с помощью пенообразующих систем с внешним пенообразованием
 24. *Комяк В.М., Романов Р.В.* Моделирование рационального размещения пожарных гидрантов в районах городов
 25. *Копистинський Ю.О., Баланюк В.М., Лавренюк О.І.* Експериментальне визначення вогнегасної ефективності аерозолі при дії акустично-ударних хвиль
 26. *Коровникова Н.І., Олійник В.В.* Пожежна небезпека процесів горіння волокнистих матеріалів
 27. *Костенко В.К., Завьялова Е.Л., Морозов А.И.* Роль синергетических процессов при формировании очагов самонагрева в деформированном угольном пласте
 28. *Коханенко В.Б., Яковлев О.М.* Оцінка геометрії рисунка протектора та профіля автомобільної шини по інтенсивності її зношування
 29. *Емельяненко Н.Г., Кузнецова М.М.* Производство специальных цементов для огнеупорных бетонов в усовершенствованной шаровой мельнице
 30. *Курская Т.Н.* Повышение точности и достоверности температурных измерений на объектах стратегического назначения
 31. *Кустов М.В., Калугин В.Д.* Влияние влажности на процессы развития и прекращения крупных пожаров на открытой местности
 32. *Литинский Г.Б.* Физико-химические свойства полярных жидкостей. Модель заторможенного вращения молекул
 33. *Михайлюк А.А.* Нагрев сухой стенки горящего резервуара с нефтепродуктом

34. *Мищенко И.В., Чернобай Г.А., Киселева А.И.* Решение задачи надежности объектов повышенной опасности при случайном внешнем воздействии с учетом разброса механических свойств материалов
35. *Мунтян В.К., Назаренко А.А., Говаленков С.В.* Оценка использования летательных аппаратов для создания объёмно-детонирующих смесей при тушении лесных пожаров
36. *Прокопов А.В., Оберемок Н.Н.* Метрологические аспекты пожарной безопасности
37. *Одарюк П.В., Киреев А.А.* Определение огнетушащего способности гелеобразующих огнетушащих систем
38. *Пашковский П.С., Греков С.П., Всякий А.А.* Влияние параметров дизъюнктивных переходных геологических нарушений на эндогенную пожароопасность
39. *Пашковский П.С., Кошовский Б.И.* Определение температуры очагов эндогенных пожаров
40. *Рогозін А.С., Хоменко В.С.* Побудова математичних моделей ліквідації лісових пожеж
41. *Русенко Ю.О.* Концепция обобщения взглядов на проблему вероятности возникновения пожара в частном секторе
42. *Савченко О.В.* Визначення показника вогнегасної здатності оптимізованого кількісного складу гелеутворюючої системи $\text{CaCl}_2 - \text{Na}_2\text{O} \cdot 2,95 \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ на стандартизованому модельному вогнищі пожежі
43. *Сізіков О.О., Ніжник В.В., Гутник О.П.* Вплив хімічного складу деяких водних вогнегасних речовин на дисперсність їхнього розпилення
44. *Соловьев А.С., Лебедев О.М., Калач А.В.* Моделирование поведения снежной массы на горном склоне
45. *Тютюник В.В., Калугін В.Д., Черногор Л.Ф.* До питання кількісного оцінювання в Україні наслідків від пожеж за їх енергетичними показниками
46. *Умеренкова К.Р.* Озонабезопасные огнетушащие вещества. Определение плотности
47. *Федоренко М.П., Чуб І.А.* Математична модель системи пожежної профілактики нафтопереробного підприємства на етапі реконструкції
48. *Фісенко В.А., Голубев Л.Ю.* Особливості визначення показників пожежної небезпеки оздоблюючих та теплозвукоізоляційних матеріалів, які застосовуються в суднобудуванні та судноремонті
49. *Чуб І.А.* Оптимізаційна математична модель задачі розміщення пожежонебезпечних об'єктів в області з урахуванням її рельєфу
50. *Шаршанов А.Я.* Математическая модель вспучивающихся огнезащитных покрытий
51. *Штайн Б.В., Болібрух Б.В.* Визначення невідповідностей оцінювання показників якості спеціальних матеріалів захисного одягу пожежника

ауд. 33 *Секція 5. Автоматичні системи безпеки та інформаційні технології*
 (вул. Чернишевська, 94)

Голова секції – доктор. техн. наук, професор *Абрамов Ю.О.*
Заступник голови секції – канд. техн. наук, доцент *Христин В.В.*
Секретар секції – *Гусева Л.В.*

1. *Абрамов Ю.А., Тарасенко А.А.* Программный комплекс для оптимизации параметров процесса ликвидации природного пожара

2. **Антошкин А.А.** Обеспечение работоспособности систем пожарной сигнализации путем испытания пожарных извещателей
3. **Бабкин С.А.** Обработка парных сравнений характеристик противопожарных датчиков и извещателей при их экспертной оценке
4. **Бондаренко С.М., Калабанов В.В.** Використання мікроконтролерів AVR при розробці установки для випробування сповіщувачів
5. **Борисенко Н.П.** Информационная система обеспечения пожарной безопасности с автономным радиоканалом управления для объектов с повышенной опасностью
6. **Говаленков С.С.** Программный комплекс поддержки принятия решения руководителем тушения пожара
7. **Демків А.М., Савченко О.В.** Про деякі принципи побудови системи інформаційного забезпечення наукових досліджень у сфері цивільного захисту
8. **Дерев'янка А.А.** Проведение патентных исследований в рамках изучения дисциплины «Современные системы пожарной автоматики»
9. **Дерев'янка О.А., Загора О.В., Селеєнко Е.Е., Фещенко А.Б.** Структура телекомунікаційної системи доставки інформації до центрів системи 112
10. **Дунюшкін В.О., Огурцов С.Ю.** Дослідження показників вогнегасної ефективності модулів порошкового пожежогасіння
11. **Дуреев В.А.** Определение потребных расходов воды с учетом требований к работе водяных завес
12. **Загора О.В., Селеєнко Е.Е., Фещенко А.Б.** Расчёт дальности радиосвязи при обеспечении взаимодействия между подразделениями МЧС
13. **Загора О.В., Селеєнко Е.Е., Фещенко А.Б.** Організація системи зв'язку МНС України в умовах надзвичайних ситуацій
14. **Калугин В.Д., Тютюник В.В., Прусский А.В., Кальной С.Е.** Расчёт технологических условий стабильного функционирования полупроводникового чувствительного элемента спиралевидного типа в пожароопасных газовых средах
15. **Кутявин А.Г.** Исследование и разработка средств обнаружения пожара
16. **Литвяк А.Н.** К вопросу об обосновании удельного расхода при создании водяных завес
17. **Лиходід Р.В.** Застосування засобів контролю перебування людей всередині будинку – перспективний напрямок вдосконалення існуючих систем оповіщення про пожежу
18. **Лысенко Е.Д.** Производимое оборудование, новые разработки и решения в области пожарной безопасности
19. **Ляшок Л.В., Афонина И.А., Орехова Т.В., Васильченко А.В.** Чувствительный элемент датчика малых концентраций водорода
20. **Ней С.Э.** Интегрированная система пожарной и техногенной безопасности
21. **Шило С.Г., Маляров М.В.** Закон розподілу часу оцінки обстановки оперативно-диспетчерською службою МНС
22. **Мурин М.Н.** Выбор «диктующего» оросителя в кольцевых гидравлических распределительных сетях установок водяного пожаротушения с произвольной топологией
23. **Неклонський І.М.** Інформаційно-аналітичне забезпечення системи взаємодії рятувальних сил МНС України та підрозділів ВВ МВС України у разі виникнення особливо великих пожеж та надзвичайних ситуацій
24. **Панина О.О., Гусева Л.В.** Применение современных технологий для анализа многомерных данных деятельности подразделений МЧС

25. *Перегудов А.Н., Калач А.В.* Система типа «электронный нос» как датчик раннего обнаружения газообразных токсичных веществ
26. *Христинич В.В.* Возможности и перспективы распространения системы глобального позиционирования в МЧС

ауд. 21а **Секція 6. Охорона праці та техногенно-екологічна безпека**
(вул. Чернишевська, 94)

Голова секції – доктор. хім. наук, професор *Васюков О.Є.*
Заступник голови секції – канд. техн. наук, доцент *Белан С.В.*
Секретар секції – *Бухман О.М.*

1. *Белан С.В., Рибалова О.В.* Вплив лісових пожеж на стан біорізноманіття в умовах зміни клімату
2. *Большой Д.В., Пыхтеева Е.Г., Шитко Е.С.* Тяжелые металлы как вредный фактор в гигиенической оценке горения полимеров
3. *Іванов Є.В., Васюков О.Є.* Щодо питання оцінки екологічної, соціальної та техногенної проблеми в районі впливу вибухів боєприпасів
4. *Васюков О.Є., Лобойченко В.М., Дрозд А.В.* Щодо відбору проб при контролі екологічної безпеки місцевості, на якій відбулась пожежа
5. *Карпець К.М.* Повені та підтоплення як фактори виникнення небезпечних процесів на водозбірних басейнах
6. *Пашковский П.С., Положий В.О., Попов Е.Н.* Комплексная оценка шахтного микроклимата
7. *Сидоренко В.Л., Єременко С.А., Бикова О.В., Азаров С.І., Руденко О.В.* Визначення радіаційного ризику для населення від лісових пожеж на радіаційно забруднених територіях
8. *Стрелец В.М., Васильев М.В.* Методика выбора комплекса средств индивидуальной защиты первого типа
9. *Стрелец В.М., Барбашин В.В., Карпенко С.О.* Полігонні випробування фільтруючих протигазів-саморятівників «Фенікс-2»
10. *Тарасова Г.В., Тарахно Е.В.* Пестициды как фактор загрязнения окружающей среды
11. *Фесенко Г.В., Ромин А.В.* О влиянии типа и влажности грунта на массу выброса формальдегида в атмосферу при пожарах в открытом пространстве
12. *Шафран Л.М., Третьякова Е.В., Леонова Д.И.* Новые методические подходы к токсиколого-гигиенической оценке пожаробезопасности кабельной продукции

13³⁰ – 14⁰⁰ **Підведення підсумків роботи конференції (прийняття рішення).**

ауд. 22 **Заключне слово.**
(вул. Чернишевська, 94) *Андронов В.А., проректор з наукової роботи НУЦЗ України полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор*

14⁰⁰ **Від'їзд учасників конференції**

Відповідальний за випуск В.А. Андронов

Технічний редактор Є.О. Рибка

Підписано до друку 01.11.2011 р.

Друк. арк. 0,75

Тир. 100

Ціна договірна

Формат А5

Типографія НУЦЗ України, 61023, Харків, вул. Чернишевська, 94