

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

МАТЕРІАЛИ

**міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи
забезпечення цивільного захисту»**

Харків – 2024

УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Харків: НУЦЗУ, 2024. 558 с. Українською та англійською.

Включено матеріали, які доповідались на міжнародній науково-практичній конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України.

Розглядаються аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

Матеріали розраховані на інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічний склад, ад'юнктів, слухачів, студентів та курсантів закладів вищої освіти України та інших країн світу.

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

ГВОЗДЬ

Віктор

т.в.о. ректора Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, професор, Заслужений працівник цивільного захисту України

Заступник голови:

АНДРОНОВ

Володимир

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України

Члени оргкомітету:

DIMITAR

Georgiev

Head of Scientific Research Center for Disaster Risk Reduction University of National and World Economy, Doctor of Science, Professor (Republic of Bulgaria)

САЄНКО

Сергій

начальник відділу газостатичних та плазмових технологій Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», доктор технічних наук, старший науковий співробітник

KRONIN

Maykl

Professor of the Department of Social Work at Monmouth University, International Instructor of Psychological Assistance in Emergency Situations of the American Red Cross (USA)

МАНДИЧ

Олександра

голова ради молодих вчених при харківській обласній державній адміністрації, доктор економічних наук, професор

SILOVS

Marek

Deputy Head of the College of Fire Safety and Civil Protection of Latvia (Republic of Latvia)

ДАДАШОВ

Ільгар

Академія МНС Азербайджанської Республіки, доктор технічних наук, доцент (Азербайджанська Республіка)

TIKHONENKOV

Igor

Department of Chemistry, Ben Gurion University of the Negev, Be'er Sheva, PhD (Israel)

ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА СУЧАСНИХ ГОТЕЛІВ В УКРАЇНІ

Грицина І.Д., НУЦЗУ
НК – Рашкевич Н.В., PhD, НУЦЗУ

Пожежі в готелях є серйозною загрозою безпеці людей, майну готелю та безперервності бізнесу. Пожежна безпека в готелях України вимагає серйозного удосконалення. Часті випадки пожеж у готелях свідчать про необхідність здійснення широкого аудиту та регулярної перевірки систем пожежної безпеки.

За останні роки в Україні були зафіксовані пожежі, що набули висвітлення в засобах масової інформації в готелях: «Влада» (06.04.2022 р., м. Київ) – гасіння пожежі значно ускладнювалось відсутністю на території протипожежного водопостачання; через необережність під час куріння в готелі «7 днів» (28.04.2022 р., м. Кам'янець-Подільський); через коротке замикання електромережі в готелях: «Мир» (18.10.2022 р., м. Рівне) – задіяно майже півсотні рятувальників та дев'ять одиниць спецтехніки, на Аркадії у житловому будинку, що облаштований під готель (18.01.2021 р., м. Одеса), «Житній» (03.12.2020 р., м. Житомир); «П'ятий океан» (12.07.2022 р., м. Трускавець) – 70 вогнеборців за допомогою 17 одиниць спецтехніки приборкували небезпеку понад чотири години; «Катерина» (07.12.2021 р., с. Поляні, Закарпатська область) – вогонь швидко поширювався по дерев'яним конструкціям, як наслідок, знищені другий і третій поверхи; «Батерфляй» (22.12.2021 р., м. Вінниця) – отримання травм постраждалими пов'язано з евакуацією через віконні прорізи верхніх поверхів, одна людина загинула; «Токіо Стар» (17.08.2019 р., м. Одеса) – вогонь забрав життя дев'ятох людей, ще десятеро отримали травми.

Захист готельного бізнесу від пожежі пов'язаний із численними проблемами: в готелях зазвичай є безліч приміщень з різними функціями кожне з яких вимагає вживання конкретних заходів захисту. Складність непередбачуваного середовища погіршується відносно великою кількістю людей усередині будівлі, більшість з яких незнайомі з плануванням будівлі, процедурами евакуації або навіть сигналами тривоги.

Для максимального захисту готелів необхідна комплексна система протипожежного захисту, яка забезпечить особисту безпеку людей та мінімізує збитки у разі виникнення пожежі. Основа складової є система, яка гарантує раннє та найбільш надійне виявлення пожежі та активує пристрої сигналізації та відповідні засоби управління пожежною безпекою.

Персонал готелів повинен бути підготовлений до дій в разі виникнення пожежі. Це охоплює інструктажі та регулярні тренування для працівників готелю. Клієнти готелів повинні усвідомлювати можливі ризики та знати, як діяти у разі пожежі.

Органи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності повинні здійснювати постійний моніторинг дотримання готелями вимог пожежної безпеки та накладати відповідні санкції на порушників.

В цілому, забезпечення пожежної безпеки готельного бізнесу в Україні вимагає спільних зусиль готельних господарств, державних органів та громадськості, щоб запобігти пожежам та забезпечити захист гостей та працівників готелів.

Головахіна А.О., НУЦЗУ Оцінювання впливу складу жил проводів на їх температурно-часові характеристики експлуатації.....	26
Гончаров В.Д., НУЦЗУ Захист та мінімізація негативних впливів продуктів вибуху на інфраструктуру.....	27
Гончарук М.В., НУЦЗУ Безпека та стабільність критичної інфраструктури: ключові аспекти запобігання та реагування на надзвичайні ситуації.....	28
Горобчук А.В., ЛДУ БЖД Пожежна безпека культових споруд в умовах воєнного стану.....	29
Горобчук А.В., ЛДУ БЖД Вплив людського фактору на пожежну безпеку в закладах торгівлі.....	30
Гребенюк М.А., НУЦЗУ Оформлення та розгляд матеріалів про адміністративні правопорушення: ринковий нагляд.....	31
Грицина І.Д., НУЦЗУ Пожежна небезпека сучасних готелів в Україні.....	32
Громова А.М., НУЦЗУ Дослідження впливу параметрів резервуару на процес аварійного зливу.....	33
Данилюк А.Б., НУЦЗУ Пожежна та техногенна небезпека підприємств виготовлення автомобільних шин.....	34
Дановська А.Д., НУЦЗУ Адміністративна відповідальність за самовільне випалювання рослинності або її залишків.....	35
Дановська А.Д., НУЦЗУ Оцінювання впливу перерізу жил проводів на їх пожежну безпеку.....	36
Деменська А.Ю., НУЦЗУ Визначення температури електричного провідника при виникненні короткого замикання у електричній мережі з несправним апаратом захисту.....	37
Десятерик М.А., НУЦЗУ Деякі засоби вогнезахисту металевих конструкцій.....	38
Деточенко Б.О., НУЦЗУ Актуальність досліджень вогнетривких матеріалів на сталевих будівельних конструкціях.....	39
Дісгуц В.В., НУЦ, Добринська В.Є., Бермант Д.П., Білаш Є.А., НУЦЗУ Визначення параметрів системи внутрішнього протипожежного водопостачання будівлі виробничого об'єкта.....	40
Добринська В.Є., НУЦЗУ Щодо адгезійної міцності та остаточних напружень композиційних матеріалів.....	41
Добряк Д.О., Луценко Ю.В., ІДУ НД ЦЗ Експериментальні дослідження тиску спрацювання зразків модульної світлопрозорої легкоскидної конструкції.....	42
Доля К.В., НУЦЗУ Показники впливу пожеж на навколишнє середовище.....	43
Доновська А.Д., НУЦЗУ Оцінювання впливу перерізу жил проводів на їх пожежну безпеку.....	44
Дорошенко Д.О., НУЦЗУ Аналіз вибухів газових балонів у житловому секторі під час військового стану.....	45
Дяченко О.О., НУЦЗУ Використання сталезалізобетонних конструкцій.....	46
Жук К.В., НУЦЗУ Вогнестійкість сталезалізобетонних конструкцій.....	47
Зімін С.І., НУЦЗУ Побудова розрахункової схеми огороження факельного пристрою.....	48
Іванчишин О. В., ЛДУ БЖД Теплові прояви статичної електрики на спиртових та лікеро-горілчаных виробництвах.....	49
Карпенко К.М., НУЦЗУ Аналіз досвіду використання фосфоровмісних вогнезахисних засобів.....	50
Касьонкіна Н.Д., НУЦЗУ Особливості розрахунку впливу лісових пожеж на об'єкти енергетики.....	51
Клименко В.І., НУЦЗУ Дослідження електричних кіл постійного струму.....	52
Коломієць К.С., НУЦЗУ Надання вогнезахисних властивостей водно-дисперсійним лакофарбовим покриттям.....	53

Відповідальний за випуск В.А. Андронов
Підписано до друку 10.04.2024
Тир. 100

Ціна договірна
Типографія НУЦЗУ, 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94

Технічний редактор С.І. Зімін
Друк. арк. 32,4
Формат А4