

РЕЗОЛЮЦІЯ
за підсумками роботи Міжнародної науково-практичної конференції
«Problems of Emergency Situations»
(14 травня 2025 року)

14 травня на базі Національного університету цивільного захисту України відбулась Міжнародна науково-практична конференція «Problems of Emergency Situations».

У конференції взяли участь вчені з 5 країн світу – Литовська Республіка, Швейцарська Конфедерація, Азербайджанська Республіка, Республіка Польща, Словачька Республіка. Подано понад 220 доповідей.

У роботі конференції взяли участь понад 320 учасників з закладів вищої освіти як України, так і закордонних наукових та освітніх закладів, а саме: Бахмутський навчально-науковий професійно-педагогічний інститут Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Білоцерківський національний аграрний університет, ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», Державний університет «Київський авіаційний інститут», Економіко-правничий фаховий коледж Запорізького національного університету, Житомирський державний університет імені Івана Франка, Житомирський економіко-гуманітарний інститут Університету «Україна», Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України, Інститут наукових досліджень з цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, Київський національний університет будівництва і архітектури, Криворізький національний університет, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Маріупольський державний університет, Машинобудівний фаховий коледж Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Миколаївський національний аграрний університет, Національна академія національної гвардії України, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Національний університет «Львівська політехніка», Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка», Одеська державна академія будівництва та архітектури, Одеський національний технологічний університет, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, Сумський Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, фаховий коледж «Універсум» Київського столичного університету імені Бориса Грінченка, Харківський національний медичний університет, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харківський національний університет радіоелектроніки, Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського, Центральноукраїнський національний технічний університет, Черкаський державний технологічний університет, Університет прикладних наук та мистецтв Північно-Західної Швейцарії (Швейцарія), Вільнюський технічний університет імені Гедімінаса (Литва), Інститут геотехніки SAS (Словаччина), Університет Коменського (Словаччина), Університет Бен-Гуріона в Негеві (Ізраїль), Ченстоховський політехнічний університет (Польща), Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України, Державний центр сертифікації ДСНС України, Департамент заходів протимінної діяльності апарату Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Управління з питань

надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради, ГУ ДСНС України в областях, Міжрегіональний центр гуманітарного розмінування та швидкого реагування ДСНС України, Гуманітарна міжнародна організація The Halo Trust, ТОВ «ЛІРА САПР», ПП «ПРОЕКТБУДСТАР», ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського», ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», ДП «Український науково-дослідний і проектно-розвідувальний інститут промислової технології», НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Державний науково-дослідний інститут авіації Міністерства оборони України, Сумський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

На пленарному та секційних засіданнях учасники конференції обговорили питання, які пов'язані із проблемами та перспективами впровадження новітніх розробок і технологій, спрямованих на попередження виникнення, своєчасне реагування та мінімізацію наслідків надзвичайних ситуацій, що є актуальними завданнями для зміцнення національної безпеки та стійкості критичної інфраструктури. Присутні стали учасниками жвавого обговорення нагальних проблем.

За підсумками доповідей учасники конференції постановили:

1. Активізувати міжнародну наукову співпрацю між науково-дослідними установами та вищими навчальними закладами з метою обміну досвідом, результатами досліджень та впровадження кращих практик у сфері цивільного захисту та реагування на надзвичайні ситуації з врахуванням вимог воєнного стану.

2. Розширити практику використання геоінформаційних систем та елементів штучного інтелекту для прогнозування, виявлення і оцінки ризиків надзвичайних ситуацій, а також для оптимізації рішень у сфері управління безпекою.

3. Вважати найбільш пріоритетним напрямом апробації результатів наукових досліджень публікації науково-педагогічних працівників та молодих учених у виданнях, що входять до наукометричних баз, а також отримання актів провадження в практичних підрозділах ДСНС.

4. Враховувати напрацьовані наукові результати в кваліфікаційних роботах та дисертаційних дослідженнях.

5. Вдосконалити зміст освітньо-професійних програм «Пожежна безпека», «Управління пожежною безпекою» за другим (магістерським) та третім (доктор філософії) рівнями вищої освіти. Сформувати єдині підходи до розробки цих програм, де у якості головної ланки виступають дисципліни, які характеризують зміст спеціальності, та, які спираються на закладений раніше професійний фундамент, дисципліни якого у подальшому не дублюються, а змістовно розширюються, що дозволить здобувачам вищої освіти набути компетенції більш високого рівня.

6. Тісно співпрацювати з практичними підрозділами ДСНС, закладами вищої освіти України та начальними закладами за кордоном, вивчати позитивний досвід організації науково-дослідної роботи науковців із впровадженням нових форм і методів у свою роботу.

7. Рекомендувати продовжити проведення щорічної конференції «Problems of Emergency Situations» як платформи для обміну передовими ідеями, налагодження наукових контактів та координації спільних проектів у галузі безпеки.

8. Звернути увагу на необхідність у продовженні контракту з компанією Trans Tech Publications Ltd (Zurich, Switzerland) щодо отримання можливості опублікування матеріалів статей в закордонному індексованому науковому виданні.