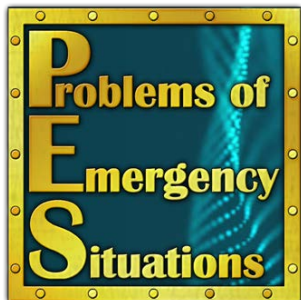


ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ



Міжнародна
науково-практична конференція

Проблеми надзвичайних ситуацій

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Харків
16 травня 2024 року

Шановні колеги та колежанки!

Вітаємо учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Problems of Emergency Situations», напями якої є актуальними щодо вирішення проблемних питань у сфері цивільного захисту.

Вперше в історії Державної служби України з надзвичайних ситуацій, починаючи з 2020 року, Національним університетом цивільного захисту України започаткована конференція з можливістю опублікування статей в наукових журналах «Materials Science Forum», «Solid State Phenomena», «Defect and Diffusion», «Key Engineering Materials», індексованих наукометричною базою Scopus.

На сьогоднішній день в університеті сформувався потужний науковий потенціал: 49 докторів наук, 168 кандидатів наук та докторів філософії, 37 професорів, 112 доцентів та старших дослідників. За даними міжнародної наукометричної бази Scopus до профілю університету входить понад 700 статей, h-індекс – 35. Це забезпечує можливість успішного розгляду та рецензування наукових робіт, які подані для опублікування в рамках проведення конференції.

Приємно відзначити участь у конференції великої кількості закладів вищої освіти як України, так і закордонних наукових та освітніх закладів: Вінницького державного педагогічного університету ім. Михайла Коцюбинського, Волинського національного університету імені Лесі Українки, Державного університету інтелектуальних технологій та зв'язку, Донбаської національної академії будівництва і архітектури, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Криворізького національного університету, Київського національного університету будівництва і архітектури, Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Луцького національного технічного університету, Миколаївського національного аграрного університету, Національної академії національної гвардії України, Національного аерокосмічного університету імені М.С. Жуковського «ХАІ», Національної академії сухопутних військ імені гетьмана П. Сагайдачного, Національного університету водного господарства та природокористування, Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Національного університету «Львівська Політехніка», Національного університету «Одеська політехніка», Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Національного технічного університету «ХПІ», Національного авіаційного університету, Одеської державної академії будівництва та архітектури, Одеського національного технологічного університету, Обласного коледжу «Кременчуцька гуманітарно-технологічна академія імені А.С. Макаренка» Полтавської обласної ради, Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, Харківського національного медичного університету, Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова, Харківського

національного економічного університету імені Семена Кузнеця, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Хмельницького національного університету, Херсонського національного технічного університету, Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Українського державного університету науки і технологій, НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», ДП «Український науково-дослідний інститут радіо і телебачення», ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища» НАН України, Інституту радіофізики і радіаційних технологій НАН України, Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, Інституту агроекології і природокористування НААН України, КУ «Волинська обласна Мала академія наук», Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського, Українського державного науково-дослідного інституту «Ресурс», Центру інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, Академії Міністерства з надзвичайних ситуацій Азербайджанської Республіки (Республіка Азербайджан), Університету Фуку (Японія), Школи природничих наук, Університету прикладних наук та мистецтв Північно-Західної Швейцарії (Швейцарія), Університету Марії Кюрі-Склодовської (Польща), Севільський університет (Іспанія), Університету Тор Вергата (Італія). Окрім цього в конференції взяли участь представники практичних підрозділів, підприємств та організацій: Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України, ГУ ДСНС України у Донецькій області, ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області, ГУ ДСНС України у Житомирській області, ГУ ДСНС України у Київській області, ГУ ДСНС України у Луганській області, ГУ ДСНС України у Рівненській області, ГУ ДСНС України у Полтавській області, ГУ ДСНС України у Харківській області, ГУ ДСНС України у Херсонській області, Гуманітарної міжнародної організації The Halo Trust, делегати хімічного, біологічного, радіоїйного та ядерного захисту (Австрія, Чехія), Міжнародного комітету Червоного Хреста (Швейцарія), КП «Харківводоканал», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ», «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», ТОВ «ЛІРА САПР», ТОВ «ТЕЛЕКОМ КОМПЛЕКС», ТОВ «МЦ Баухемі», ДП «Антонов», ПП «ПРОЕКТБУДСТАР», ПП «Композит», Gamma Reality Inc. (США), Emergent Countermeasures International Ltd. (Великобританія).

Мета конференції – обговорення питань, пов'язаних з проблемами та перспективами впровадження новітніх розробок і технологій, спрямованих на попередження виникнення, ефективне реагування та мінімізацію наслідків надзвичайних ситуацій.

Напрями роботи конференції:

- Секція 1.** Запобігання надзвичайним ситуаціям
- Секція 2.** Моніторинг та управління у сфері цивільного захисту
- Секція 3.** Реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків
- Секція 4.** Хімічні технології та інженерія, радіаційний та хімічний захист
- Секція 5.** Екологічна безпека та охорона праці

Порядок роботи конференції

Час	Назва заходу	Формат проведення
<u>16 травня 2024 року</u>		
09 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції	on-line
10 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Пленарне засідання	on-line
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	Перерва	
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Робота секцій	on-line
17 ⁰⁰	Підведення підсумків роботи конференції	on-line

Веб-сайт конференції: <http://pesconf.nuczu.edu.ua>



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

РОМАНИУК Ігор, т. в. о. ректора Національного університету цивільного захисту України (Україна).

Організаційний комітет:

ANSZCZAK Marcin, EngD, Academia Pozarnicza (Poland);

CHEN Jenq-Renn, PhD, Distinguishety Professor, Director, National Kaohsiung University of Science and Technology (Taiwan);

DUNCAN Andy, Ukraine Coordinator, International Committee of the Red Cross (Switzerland);

ROTHBACHER Dieter, Managing Director CBRN Protection GmbH (Austria);

ROMANO Luca, Avvocato dell'Atomo (Italy);

SUZUKI Erika, Cofounder, Head of Business Development, Gamma Reality Inc. (GRI) (USA);

SKATKOV Leonid, PhD, Ben Gurion University of Negev (Israel);

SOBOTKOVA Nikola, Nuvia Company (Czech);

TURUTANOV Oleh, PhD, Comenius University (Slovakia);

WOŹNIAK Andrzej, Deputy Head of Department, Defence & Security Systems Sales and Marketing Department MDS (Poland);

ZOLTÁN Rajnai, EngD, Professor, Óbuda University (Hungary);

АНДРОНОВ Володимир, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Національний університет цивільного захисту України;

АФНАСЕНКО Костянтин, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

БАНАХ Віктор, доктор технічних наук, професор, Запорізький національний університет (Україна);

БАМБУРА Андрій, доктор технічних наук, професор, ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (Україна);

ГОЛІНЬКО Василь, доктор технічних наук, професор, НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна);

ГОЛОДНОВ Олександр, доктор технічних наук, професор, ТОВ «Стальпроектконструкція ім. В.М. Шимановського» (Україна);

ДАДАШОВ Ільгар, доктор технічних наук, професор, Академія Міністерства надзвичайних ситуацій Азербайджанської Республіки (Баку, Азербайджан);

ДАНЧЕНКО Юлія, доктор технічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України (Україна);

КЛЮЧКА Юрій, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

КОНДРАТЬЄВ Андрій, доктор технічних наук, професор, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова (Україна);

ЛАПЕНКО Олександр, доктор технічних наук, професор, навчально-науковий інститут аеропортів Національного авіаційного університету (Україна);

НІЖНИК Вадим, доктор технічних наук, професор, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту (Україна);

ОТРОШ Юрій, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

ПЕТРУК Василь, доктор технічних наук, професор, Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля Вінницького національного технічного університету (Україна);

РИБКА Євгеній, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

РОМІН Андрій, доктор наук з державного управління, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

СУР'ЯНІНОВ Микола, доктор технічних наук, професор, Одеська державна академія будівництва та архітектури (Україна).

Відповідальний секретар:

РАШКЕВИЧ Ніна, PhD, Національний університет цивільного захисту України (Україна).

Партнери:



ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰ – 13³⁰ (режим відеоконференцз'язку, on-line)

Пленарні доповіді (регламент до 10 хв.)

Ідентифікатор конференції Zoom: 333 799 2926

Код доступу: 123456

№ з/п	Доповідач	Тема доповіді
1.	РОМАНЮК Ігор , <i>т. в. о. ректора Національного університету цивільного захисту України</i> КЛЮЧКА Юрій , <i>проректор з навчальної та методичної роботи Національного університету цивільного захисту України</i>	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
2.	ГРУШОВІНЧУК Олександр , <i>директор Державного центру сертифікації ДСНС України</i>	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
3.	БЕЗНОСОХІН Сергій , <i>заступник начальника ГУ ДСНС України у Сумській області</i>	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
4.	СУР'ЯНІНОВ Микола , <i>доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри будівельної механіки Одеської державної академії будівництва та архітектури</i>	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
5.	ARDUENGO Fernando , <i>International Committee of the Red Cross WeC Chemical, Biological, Radiological and Nuclear UA Delegation (Switzerland)</i>	AGENCY INTEROPERABILITY PRE, DURING AND POST CBRN/TIH INCIDENTS
6.	Cochrane Laura , <i>Emergent Countermeasures International Limited Company (United Kingdom)</i>	BIOMEDICAL AND CHEMICAL COUNTERMEASURES AGAINST RISKS ASSOCIATED WITH BIODEFENSE THREATS

7.	HAEFNER Andy , <i>Gamma Reality Incorporated (United States)</i>	NEXT GENERATION 3D RADIATION MAPPING AND VISUALIZATION TECHNOLOGIES FOR EMERGENCY RESPONSE
8.	НИЖНИК Вадим , <i>доктор технічних наук, професор, начальник науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту</i>	КОНЦЕПЦІЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПАСАЖИРСЬКИХ ТА ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ ПОЇЗДА-КУХНІ
9.	ROMANO Luca , <i>University of Rome Tor Vergata (Italy)</i>	PREVENTING MASS PANIC: WHY IT IS IMPORTANT TO EDUCATE THE PRESS ON CORE RADIOLOGICAL ISSUES AND HOW TO DO SO SUCCESSFULLY
10.	БАРАБАШ Марія , <i>доктор технічних наук, професор, директор ТОВ «ЛІРА-САІР» ДОНЕЦЬ Тарас</i> , <i>аспірант Національного авіаційного університету</i>	ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ВИБУХІВ НА БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ В ANSYS MECHANICAL
11.	ROTHBACHER Dieter , <i>Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Protection GmbH (Austria)</i>	DRY DECONTAMINATION FOR IMMEDIATE AND OPERATIONAL (EMERGENCY) DECONTAMINATION IN CASE OF CHEMICAL INCIDENTS INVOLVING CHEMICAL WARFARE AGENTS AND TOXIC INDUSTRIAL CHEMICALS
12.	REICH Wolfgang Karl-Heinz , <i>Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence Centre of Excellence (Czech Republic)</i>	MISSIONS OF JOINT CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR DEFENCE CENTRE OF EXCELLENCE

13.	YASUDA Nakahiro , professor, University of Fuku, Research Institute of Nuclear Engineering Department of Nuclear Power Disaster Prevention and Risk Management (Japan)	EXPERIENCE IN RADIATION SAFETY AFTER THE FUKUSHIMA INCIDENT
14.	ШИШКІН Олександр , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технології будівельних виробів, матеріалів та конструкцій Криворізького національного університету	СУЧАСНІ МЕТОДИ КЕРУВАННЯ ЯКІСТЮ БЕТОНУ
15.	КЛИМЕНКО Євгеній , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд Одеської державної академії будівництва та архітектури ПОПАДЕНКО Андрій , аспірант Одеської державної академії будівництва та архітектури	ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРМОГРАФІЧНОЇ ДЕФЕКТОСКОПІЇ ДЛЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ТА СТАЛЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ З УРАХУВАННЯМ ЇХ РЕАЛЬНОГО СТАНУ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
16.	COSENTINO Ida , Programme Manager – rescEU CBRN and medical capabilities European Commission Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (Belgium)	CBRN RESPONSE UNDER THE EUROPEAN FLAG
17.	КОНДРАТЬЄВ Андрій , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри матеріалознавства та інженерії композитних конструкцій Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова	АНІЗОТРОПІЯ МІЦНОСТІ КОМПОЗИТІВ НА ЗРІЗ У МЕХАНІЧНИХ З'ЄДНАННЯХ
18.	ЛЕБЕДЄВ Володимир , кандидат технічних наук, доцент кафедри технології пластичних мас і біологічно активних полімерів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»	STUDY OF ELECTROMAGNETIC RADIATION ABSORPTION BY POLYMER CERAMIC-INORGANIC COMPOSITES

19.	СТРЛЕЦЬ Віктор , доктор технічних наук, професор, старший викладач кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій Національного університету цивільного захисту України	ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ОПЕРАТИВНО-ТЕХНІЧНОЇ МЕТОДИКИ СКОРОЧЕННЯ ЧАСУ ГУМАНІТАРНОГО ПІДВОДНОГО РОЗМІНУВАННЯ
20.	КОЛОСКОВ Володимир , кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри прикладної механіки та технологій захисту навколишнього середовища Національного університету цивільного захисту України; ДИДОВЕЦЬ Юрій , ад'юнкт Національного університету цивільного захисту України	МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ В МІСЦЯХ ВИБУХІВ
21.	ОТРОШ Юрій , доктор технічних наук, професор, начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України МАЙБОРОДА Роман , викладач кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України	ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОГРЕСУЮЧОГО ОБВАЛЕННЯ ВНАСЛІДОК ПОЖЕЖІ В ПК ЛІРА-САПР

РОБОТА СЕКЦІЙ

14⁰⁰ – 17⁰⁰ (режим відеоконференції зв'язку, on-line)

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

Секція 1. ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ

Голова: доцент кафедри пожежної профілактики в населених пунктах
Оксана МИРГОРОД

Секретар: викладач кафедри пожежної профілактики в населених пунктах
Роман Майборода

Ідентифікатор конференції: 345 299 4613

Код доступу: 12345678

Абрамов Ю.О., Кривцова В.І., Михайлюк А.О. Використання показників надійності при одержанні оцінок пожежонебезпечного стану систем зберігання та подачі водню
Барабаш М.С., Бармін І.В. Моделювання динамічних навантажень вибухового типу в задачах дослідження міцності будівельних конструкцій з використанням ПК ЛІРА-САПР

Барабаш М.С., Донець Т.П. Чисельне моделювання впливу вибухів на будівельні конструкції в ANSYS MECHANICAL

Башиїнський О.В. Оцінка температурного впливу на переріз сталеві балки перекриття
Білаш Є.А., Петухова О.А. Порівняння результатів розрахунку внутрішнього протипожежного водопостачання будівлі виробничого об'єкта

Биков Д.С., Черпаха Р.Е., Сур'янінов М.Г. Дослідження ефективності протипожежних карнизів для запобігання поширення пожежі фасадними конструкціями висотних будівель

Бурлачко О.В., Тригуб В.В., Безносохін С.К. Проблеми дослідження часу блокування шляхів евакуації за втратою видимості при пожежі на об'єктах енергетичного сектору

Вавренюк С.А. Аналіз вражаючих впливів блискавки на технічні засоби

Васильченко О.В., Рубан А.А., Царенко Г.Р. Перевірка збереження вогнестійкості металевого каркаса після вибухових впливів

Гаврісієнко Н.О., Черпаха Р.Е., Майборода Р.І. Визначення параметрів зрошувачів для захисту світлопрозорих конструкцій фасаду висотних будівель

Данченко Ю.М., Андрошов В.А., Олійник Г.С., Мірус О.Л., Євтушенко В.В. Переваги та недоліки використання полімербетонів у цивільному будівництві

Двейрін О.З., Набокіна Т.П., Ківіренко О.Б., Кондратьєв А.В. Анізотропія міцності композитів на зріз у механічних з'єднаннях

Доценко О.Г., Борисова А.С., Помазанова Т.І. Критерії впливу та закономірності зміни параметрів швидкості руху людських потоків від наявності різних груп мобільності в торговельно-розважальних центрах

Касянчук Д.В., Сворак Л.І. Моделювання підтоплення р. Ворона засобами GOOGLE EARTH ENGINE на території м. Тисмениця

Катунін А.М., Кулаков О.В., Роянов О.М., Михайловська Ю.В. Дослідження інтенсивності нагріву навантажених електричних проводів

Катунін А.М., Колодійцев О.В. Аналіз температурно-часових характеристик експлуатації проводів із різними матеріалами струмовідних жил

- Клименко Є.В., Попаденко А.О., Колесніченко С.В.** Особливості застосування термографічної дефектоскопії для залізобетонних та сталевих будівельних конструкцій з урахуванням їх реального стану в умовах експлуатації
- Козяр Н.М., Кириченко О.В., Ковбаса В.О., Дядюшенко О.О.** Термодинамічні розрахунки основних характеристик процесу горіння піротехнічних нітратно-металізованих сумішей з добавками органічних та неорганічних речовин в умовах зовнішніх термічних впливів
- Кулешов М.М.** Щодо забезпечення стійкості функціонування об'єктів критичної інфраструктури в умовах сучасних загроз
- Лобойченко В.М., Букарева О., Михалюк А.** Диджиталізація як складовий чинник забезпечення міної безпеки України
- Макаренко В.Д., Бердник О.Ю., Амеліна Н.О., Петрикова Є.М.** Дослідження особливостей стрес-корозійних руйнувань газопроводів
- Макаренко В.Д., Гоц В.І., Бердник О.Ю., Амеліна Н.О.** Дослідження впливу корозійного середовища на тривалу втомленість сталевих каналізаційних конструкцій
- Макаренко В.Д., Гоц В.І., Бердник О.Ю., Амеліна Н.О.** Дослідження поведінки композитних панелей під дією ударних навантажень та створення надійного захисту броньованої техніки
- Мальований М.С., Сакалова Г.В., Krusir G.** Рентгенофазні дослідження регенованих сумішей адсорбентів
- Матухно В.В.** Концепція розвитку протимінної діяльності в Україні
- Мельниченко А.С.** Розробка програмної реалізації методики прогнозування хімічної обстановки при аваріях з викидом небезпечних газів
- Мироненко А.А., Бодрик О.О., Отрош Ю.А.** Розрахунок та моделювання небезпечних чинників пожежі за допомогою програмного забезпечення RuгоSim
- Михайлова А.В., Слюсар А.А., Коробкін В.Ф., Парталян С.А.** Щодо порядку проведення оцінювання спроможностей у сфері цивільного захисту
- Михайловська О.В.** Влаштування пустотних ґрунтоцементних блоків
- Налисько М.М., Махінько А.О., Сопільняк А.М., Чеберячко Ю.І.** Обґрунтування динаміки вибухових навантажень на будівельні конструкції
- Некора В.С., Ніжник В.В., Балло Я.В., Голікова С.Ю.** Концепція протипожежного захисту під час виконання модернізації пасажирських та вантажних вагонів поїзда-кухні
- Несенюк Л.П., Савченко О.В., Кропотов П.П.** Стан із надзвичайними ситуаціями та наслідками від них в Україні за 2023 рік
- Осьмачко О.О., Михайловський О.І.** Оцінка рівня техногенної безпеки території
- Осьмачко О.О., Морозова А.В.** Багатокритеріальна оцінка легкоскридних конструкцій
- Остапов К.М.** Підвищення ефективності протипожежного захисту металевих будівельних конструкцій
- Отрош В.Ю., Раїшкевич Н.В., Yasuda N.** Трансформація інфраструктури міста в рамках післявоєнної відбудови
- Пастернак В.В., Рубан А.В., Козак С.М.** Використання математичних та комп'ютерних моделей для аналізу взаємозв'язків між сферичними елементами
- Пастернак В.В., Рубан А.В., Козак С.М.** Застосування функцій Гріна для моделювання сфер
- Пастернак В.В., Рубан А.В., Козак С.М.** Особливості застосування математичного моделювання для дослідження тетрадральних елементів
- Плотников І.В., Лагута Д.О., Раїшкевич Н.В.** Інноваційні заходи вогнезахисту дерев'яних конструкцій
- Плотников І.В., Раїшкевич Н.В.** Область роботи автоматизованих систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій на гідроакумульованих електростанціях

- Подорожко К.Д., Данишина С.Ю.** Просторовий аналіз впливу забудованості заправ річок на катастрофічні наслідки від паводків
- Поспелов Б.Б., Рибка Є.О., Корнієнко Р.В., Веретеннікова Ю.А.** Запобігання надзвичайним ситуаціям внаслідок пожеж на основі оцінки бікогерентності динаміки небезпечних параметрів газового середовища
- Постернак І.М., Постернак О.С., Постернак С.О.** Науково-практичні аспекти вилаштування підземних захисних споруд цивільного захисту
- Рашиквич Н.В., Шевченко Р.І., Ребров О.В.** Обґрунтування процедур з оптимізації відбору проб ґрунту з метою попередження надзвичайних ситуацій техногенного характеру
- Ромашко-Майстрок О.В., Ромашко В.М.** Прогнозування тривалої міцності стиснутого бетону
- Рудаков С.В., Беднер К.І.** Дослідження причин виникнення пожеж в житлових будівлях від внутрішніх електромереж
- Рудаков С.В., Коваленко Д.С.** Модель підтримки управління розподілом пожежних автомобілів в підрозділах ДСНС
- Рудаков С.В., Саньков Д.І.** Дослідження методів і засобів контролю ступеня термічних пошкоджень матеріалів на місці пожежі
- Савостьянов В.О., Черепаха Р.Е., Грушовичук О.В.** Удосконалення систем оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей закладів освіти
- Самойлов М.О.** Управління технічним станом пожежної та аварійно-рятувальної техніки
- Сіоней С.О., Некора О.В., Швиденко А.В., Куліца О.С.** Дослідження залежності вогнестійкості залізобетонної порожнистої плити від вологості бетону
- Соляник Н.Ю., Гавриляк Б.М., Назаровець О.Б.** Особливості пожежної небезпеки стумових перенавантажень фотоелектричних з'єднувачів
- Тараненко І.С.** Актуальність підземного будівництва в Україні з урахуванням сучасних умов
- Тесленко О.М., Доценко О.Г., Цимбалістий С.З., Крикун О.М.** Актуальність застосування електронних довідково-інформаційних та геоінформаційних технологій, придатних для створення електронної автоматизованої бази даних реєстру паспортів ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України
- Товаряньський В.І.** Дослідження процесів тепловиділення за умов виникнення пожеж в природних екосистемах
- Фесенко О.А., Колякова В.М., Донець Т.П.** Вогнестійкість залізобетонних згинальних елементів з урахуванням схеми їх армування
- Фещук Ю.Л., Сізков О.О., Голікова С.Ю.** Аналіз пожежних характеристик будівельної продукції передбачених узгодженими технічними специфікаціями ЕАД
- Холодна О.С., Отрош Ю.А.** Протидимний захист будівель підвищеної поверховості
- Цапко Н.С., Шабанова Г.М., Лозвінков С.М., Миргород О.В., Пирогов О.В.** Деякі питання захисту від електромагнітного випромінювання
- Черенков В.О., Черепаха Р.Е., Рашиквич О.С.** Застосування штучного інтелекту для вирішення питань пожежної безпеки
- Шабельник Н.О., Тригуб В.В.** Проблеми прийняття управлінських рішень щодо забезпечення пожежної безпеки на об'єктах нафтогазової промисловості
- Шишкіна О.О.** Підвищення несучої здатності стиснутих бетонних елементів будівельних конструкцій
- Шолоков Е.Е.** Підвищення безпеки евакуації з культурно видовищних закладів
- Шолокова А.С.** Підвищення вогнезахисту будівельних оздоблювальних матеріалів
- Юрченко В.О., Мельнікова О.Г., Телюра Н.О.** Проблеми захисту бетону від біогенної сірчаноокислої агресії за допомогою полімерних покриттів

Domnichev A., Shyshkin O. The influence of ultra-low doses of surfactants on the strength of artificial stone obtained from a mixture of nanopowder

Rudakov S. The effect of the breakthrough wave of flammable liquid in the destruction of oil tanks on people, buildings and structures

Teslenko O. On methods of accounting military actions in methods for calculating technogenic hazards

Секція 2. МОНІТОРИНГ ТА УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Голова: начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності
Олександр ДАНІЛІН

Секретар: доцент кафедри наглядово-профілактичної діяльності
Олексій ВАСИЛЬЧЕНКО

Ідентифікатор конференції: 466 447 1760

Код доступу: 7777

Арутюнян В.Е. Використання штучного інтелекту у державному управлінні надзвичайними ситуаціями на прикладі радіаційних аварій

Дема Б.Ю., Дурсєв В.О. Математична модель магнітноконтактного теплового пожежного сповіщувача з однодомним феромагнітом

Зубаренко О.В., Тригуб В.В. Проблеми організаційної системи моніторингу під час гасіння крупних пожеж

Коробкін В.Ф., Слюсар А.А. Унормування (стандартизація) оцінювання спроможностей у сфері цивільного захисту

Кривошеєва К.А., Дурсєв В.О. Математична модель магнітноконтактного теплового пожежного сповіщувача з суперпарамагнітними частками при слабкому магнітному полі

Михайлов М.Д., Тригуб В.В., Ключка Ю.П. Проблеми управління пожежною безпекою на підприємствах хімічної промисловості

Михайловська Ю.В. Узагальнена постановка задачі оптимізації ресурсів територіальної системи цивільного захисту

Рудаков С.В., Ромін А.В., Антонюк В.І. Підвищення ефективності моніторингу пожежної обстановки з використанням безпілотного літального апарату

Славгородська О.С., Дурсєв В.О. Математична модель магнітноконтактного теплового пожежного сповіщувача з суперпарамагнітними частками при сильному магнітному полі

Тютюник В.В., Захарченко Ю.В. Особливості оцінки екологічної обстановки в зоні надзвичайної ситуації за допомогою безпілотних літальних апаратів

Тютюник В.В., Тютюник О.О., Усачов Д.В. Особливості створення в системі Smart City підсистеми контролю акустичного простору та локації джерел небезпек на території міста

Laptii P. Prospects of using big data in environmental projects

Секція 3. РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ЇХ НАСЛІДКІВ

Голова: доцент кафедри пожежної профілактики в населених пунктах
Сергій РУДАКОВ

Секретар: викладач кафедри пожежної профілактики в населених
пунктах **Едуард ЩОЛОКОВ**

Ідентифікатор конференції: 928 761 0067

Код доступу: 00000000

Романюк І.П. Принципи надання допомоги населенню в умовах надзвичайних ситуацій
воєнного характеру

Басманов О.Є., Максименко М.В. Моделювання охолодження покрівлі вертикального
сталевого резервуара

Гордішевський Є.Л., Кольцова О.С. Використання системи цифрового радіомовлення
ДАВ+ для передавання повідомлень екстреного оповіщення громадян

Гурник А.В. Щодо адаптивного планування для прийняття оптимального рішення по
локалізації пожежі наземними силами спільно з пожежними повітряними суднами

Діхтяренко Т.В., Раїкевич Н.В., Глабчук А.А. Сучасні технології в області пошуково-
рятувальних операцій під час надзвичайних ситуацій

Дубінін Д.П., Іванов М.А. Вплив твердих горючих матеріалів на розвиток пожежі

Закора О.В., Феценко А.Б., Борисова Л.В. Обирання типу антени портативного
радіолокаційного вимірювача товщини льоду

Картов А.А., Кустов М.В., Басманов О.Є., Кулаков О.В. Перспективні технології та
методики пошуку вибухонебезпечних матеріалів

Кравченко Р.І., Корольова О.Г., Хроменков Д.Г., Гулик Ю.Б., Ільченко Н.М.
Класифікація засобів індивідуального захисту рятувальників і пожежних

Климась Р.В. До проблеми оцінювання матеріальних цінностей, врятованих пожежно-
рятувальними підрозділами під час гасіння пожеж

Лазаренко О.В. Результати тестування фізичних показників газодимозахисників на
мобільному тренувальному комплексі

Лацівський В.В. Вплив магнєзиту на міцність клейових з'єднань алюмосилікатних
адгезивів для виробів із деревини

Ліхнівський Р.В., Цапко Ю.В., Коваленко В.В., Цапко О.Ю. Окремі аспекти
застосування бінарних сумішей HFC-125, HFC-227EA з азотом для гасіння газового
горючого середовища

Макаренко В.С., Кірсєв О.О. Дослідження вогнегасних властивостей сипких матеріалів
на модельному вогнищі пожежі «8В»

Машиністов В.Є., Балакін В.Ф., Николаєнко Ю.М., Соловійова І.А. Потенційно
ефективний підхід до виявлення мінних полів на основі використання гамма-
випромінювання

Олійник В.В., Басманов О.Є. Моделювання теплового впливу пожежі розливу на
залізничну цистерну

Панчишин Ю.І. Рекомендації щодо проведення розрахунку часу захисної дії апарату на
стисненому повітрі при виконанні оперативного завдання ланкою ГДЗС

Рудаков С.В., Ведмідь А.В. Дослідження алгоритмів прийняття рішень керівника
гасіння пожежі при виборі варіанту гасіння пожежі

Сенчихін Ю.М., Дендаренко Ю.Ю. Зміст даних оперативної обстановки на пожежі та вимоги щодо них пред'являються

Соловійов П.І., Стрілець В.М., Стрілець В.В. Особливості розробки та застосування оперативно-технічної методики скорочення часу гуманітарного підводного розмінування

Степанчук С.О., Стрілець В.М., Стрілець В.В. Аналіз закономірностей гуманітарного розмінування радіаційно-забрудненої місцевості

Харченко В.С., Фесенко Г.В., Федоренко Г.Л., Ключніков І.М., Толкунов І.О. Роботобіологічні системи для виявлення та ідентифікація вибухонебезпечних предметів

Orel S. Combat actions impact on food security of Ukraine

Секція 4. ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ, РАДІАЦІЙНИЙ ТА ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ

Голова: начальник кафедри спеціальної хімії та хімічної технології
Євген СЛЕПУЖНИКОВ

Секретар: доцент кафедри спеціальної хімії та хімічної технології
Юліана ГАПОН

Ідентифікатор конференції: 774 5568 6220

Код доступу: 54321

Артем'єв С.Р. Щодо актуальності проведення досліджень різних груп ниткоподібних кристалів

Бордун І.М., Мальований М.С., Борисюк А.К., Нагурський Н.О. Структура і адсорбційні властивості магніточутливих вуглецевих матеріалів, синтезованих із соломи пшениці

Волков О.О., Красівська Ж.В., Кулик Г.Г., Васильченко О.В. Визначення розподілу навантаження при термофрикційних методах оброблення та зміцнення поверхонь

Глушкова Д.Б., Волчук В.М. Оцінка властивостей деталей, зміцнених детонаційним напиленням, з використанням теорії фракталів

Горбачова О.Ю., Буйських Н.В., Мазурчук С.М., Ломага В.В. Щодо зміни властивостей деревини осики та вільхи після ацетилювання

Гузій С.Г. Визначення хімічної стійкості затверділих радіоактивних відходів в шлаколужній матриці за допомогою тривалого вилугування

Діттар С.В., Никифоров В.В., Мальований М.С., Гузлич С.І., Krusir G. Ефективна технологія переробки ціанобактерій

Карандашов О.Г., Авраменко В.Л., Підгорна Л.П. Розробка епоксидних склопластиків зі зниженою горючістю

Курська Т.М., Григоренко Н.В. Визначення впливу магнію гідрофосфату на реологічні властивості вогнезахисних фарб на алюмосилікатній основі

Лесько А.С., Мельниченко А.С., Кулаков О.В., Катунін А.М. Реалізація алгоритму прогнозування інтенсивності сорбції небезпечних газоподібних матеріалів

Лисак Н.М., Скородумова О.Б., Чернуха А.А., Кочубей В.В. Дослідження процесів гелеутворення у вогнезахисних композиціях системи золь SiO_2 – фосфатовмісна добавка

Лисак Н.М., Скородумова О.Б., Чернуха А.А., Курепін В.М. Вплив добавок H_3PO_4 та фенолу на гелеутворення в кремнеземистих вогнезахисних покриттях для будівельних матеріалів

Ляшок Л.В., Тульський Г.Г., Васильченко О.В., Доронін Є.В. Електрохімічне одержання оксидів вольфраму з відходів псевдосплаву карбідного типу WC–Co

Мазурчук С.М., Горбачова О.Ю., Буйських Н.В., Матвійчук А.В. Щодо міцності клейового з'єднання в різних умовах експлуатації

Москаленко О.А. Особливості структур шлаковмісних портландцементів призначених для відновлення зруйнованих бетонних конструкцій та споруд

Піскун І.О., Шишкіна О.О. Шляхи підвищення якості екологічного цементу

Погрібний М.А., Реброва О.М., Васильченко О.В., Шевченко С.М., Грицай А.О. Поверхнєве зміцнення виробів криволінійного профілю шляхом гартування з нагрівом СВЧ

- Попов О.О., Ковач В.О., Яцишин Т.М., Пилипчук Є.В., Яцишин А.В.** До питання оцінки ефективності захисту матеріалів від радіаційного випромінювання
- Пурич В.В., Лебедєв В.В., Черкашина М.К., Соколова А.К.** Розробка модифікованого агломерату відходів поліамідів: проблеми регулювання та технологічні особливості одержання
- Сидоренко В.Л., Пруський А.В., Єременко С.А., Власенко Є.А.** Радіаційний захист: оцінка радіаційного ризику з огляду загальних принципів
- Тараненкова В.В., Шарапов М.М., Миргород О.В., Пирогов О.В.** Дослідження потрібних сполук системи CaO-BaO-Al₂O₃, які можуть використовуватися для отримання глиноземних цементів
- Трегубов Д.Г., Чиркіна-Харламова М.А., Гапон Ю.К., Змага Я.В.** Прогнозування параметрів пожежної небезпеки алканів на підставі моделювання кластерної будови полум'я
- Трегубов Д.Г., Кірсєв О.О., Слепужніков Є.Д., Борсук О.В., Дадашов І.Ф.** Дослідження можливості протікання конденсаційних процесів у фронті полум'я
- Чиркіна-Харламова М.А., Слепужніков Є.Д.** Аналіз ефективності заходів контролю та моніторингу радіаційної безпеки в Україні
- Цанко Ю.В., Бондаренко О.П., Цанко О.Ю., Суханевич М.В.** Деякі аспекти вогнезахисту бетону застосуванням штукатурки
- Щеголева М.Г., Васильченко О.В., Дармофал Е.А.** Оцінка активності гальванопар з участю амальгамних пломбувальних матеріалів
- Arduengo F.** Agency interoperability pre, during and post CBRN/TIH incidents
- Cochrane L.** Biomedical and chemical countermeasures against risks associated with biodefense threats
- Cosentino I.** CBRN Response under the European flag
- Haefner A.** Next generation 3D radiation mapping and visualization technologies for emergency response
- Lebedev V., Riabchenko M., Shestopalov O., Tykhomyrova T.** Study of electromagnetic radiation absorption by polymer ceramic-inorganic composites
- Romano L.** Preventing mass panic: why it is important to educate the press on core radiological issues and how to do so successfully
- Rothbacher D.** Dry decontamination for immediate and operational (emergency) decontamination in case of chemical incidents involving Chemical Warfare Agents and Toxic Industrial Chemicals
- Reich WKH** Missions of joint chemical, biological, radiological and nuclear defence centre of excellence

Секція 5. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Голова: завідувач кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки *Сергій АРТЕМ'ЄВ*

Секретар: доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки *Олена ШАРОВАТОВА*

Ідентифікатор конференції: 688 323 1470

Код доступу: OhPr2020

Адашевський О.В., Байрачний В.Б. Оцінка впливу на гідросферу місць накопичення твердих відходів кондитерських виробництв

Артюхов Є.О., Раїкевич Н.В. Опис передумов використання технологій машинного навчання для виявлення антисоціальної поведінки

Боротинець А.Д., Тригуб В.В. Розрахункові значення площі горизонтальної проекції вагітних жінок

Букаренко Н.О., Слівна Д.Ю. Впровадження ризик-менеджменту у системі управління охороною праці підприємства

Васильєв І.О., Голубець І.М., Бикова О.В. Деякі аспекти управління охороною праці зарубіжних країн

Гаврилюк К.Р., Хара Д.А., Раїкевич Н.В. Автоматизація процесу окислення діоксиду сірки

Горишнякова Я.В. Визначення критеріїв комплексної оцінки екологічної безпеки відкритого видобування титанової руди при плануванні післяпроектного моніторингу в складі ОВД

Гриценко А.В., Маркіна Н.К. Організація оперативного моніторингу довкілля як екологічна основа забезпечення цивільного захисту в умовах катастрофічних ситуацій

Дідовець Ю.Ю., Колосков В.Ю., Бандурян Б.Б. Методика дослідження забруднення ґрунту важкими металами в місцях вибухів

Карпенко В.Л., Черепаха Р.Е., Раїкевич Н.В. Сутність концепції забезпечення безпеки середовища життєдіяльності

Кирилович О.Д., Раїкевич Н.В. Балансування між підвищенням потреб в продуктах харчування та стійким управлінням ґрунтовими ресурсами

Клочко Т.О., Уренова А.С., Швідько Д.О. Пооб'єктні підходи до визначення аналітичних екологічних збитків

Кондратенко Т.В. Комплексне формування компетентностей з безпеки життєдіяльності та охорони праці майбутніх педагогів у процесі фахової підготовки

Кочетов М.С., Тихомирова Т.С. Дослідження впливу відходів споживання кави на рівень рН ґрунтів

Крот О.П., Крот О.Ю., Пуховой О.В., Косенко Н.О., Левашова Ю.С. Багатокритеріальний вибір екологічно безпечної технології захисту довкілля при термічному знешкодженні відходів

Крючкова В.В. Хімічна обробка джинсових виробів. Вплив на довкілля та здоров'я споживачів

Маловик І.В., Скоробогатко Т.М., Стрілець В.В. Особливості діяльності газодимозахисників у засобах бронезахисту

Малко О.Д. Вибір математичної моделі прогнозування техногенних небезпек в умовах російської агресії

- Мальований М.С., Одноріг З.С., Тимчук І.С., Lutek W.** Дослідження іонообмінної ємності кліноптилоліту щодо іонів міді в умовах ідеального витіснення та в динамічному режимі
- Неменуца С.М., Лисюк В.М.** Охорона праці під час воєнного стану: психофізіологічні небезпеки
- Проскурнін О.А., Цапко Н.С., Василенко С.Л., Захарченко М.І., Дем'янова О.О.** Встановлення пунктів контролю якості води водних об'єктів при ліквідації наслідків аварії
- Рейнвальд Б.С., Шилін М.О., Горносталя С.А.** Декаплінг-аналіз як критерій еколого-орієнтованого розвитку регіону
- Рибалова О.В.** Небезпека виникнення надзвичайних ситуацій гідрологічного характеру внаслідок змін клімату
- Рогач Ю.П., Шац Н.Ю.** Щодо організації робочого місця та умов праці викладачів кафедри цивільної безпеки
- Савін П.В., Теняєв С.В., Белюченко Д.Ю.** Інтенсифікація зневоднення піску на складах за допомогою вакуумної установки
- Семизук О.Р., Мацак А.О.** Вплив осаду, що утворюється після очищення стічних вод, на навколишнє середовище
- Смирнов О.М.** Технологія розряджання 5,45–14,5-ММ НСЗ за допомогою установки та пластинчатого транспортера ПТ-600
- Федонюк В.В., Толстушко А.М., Федонюк М.А., Толстушко Н.О.** Метеорологічні явища в Луцьку та їх вплив на екологічну безпеку
- Цимбал Б.М.** Шляхи зменшення суб'єктивності до сприйняття професійних ризиків
- Чеберячко С.І., Шароватова О.П.** Небезпечні чинники корпоративної культури організацій як фактори оцінки психосоціальних ризиків
- Шароватова О.П., Морозов А.І.** Гендерна складова розвитку суспільства в контексті впливу на довкілля та його збереження
- Шумигай І.В., Коніщук В.В.** Природоорієнтовані рішення в Україні – аспект адаптації до змін клімату
- Яцух О.В.** ТНС-індекс як інтегральний показник оптимальних умов праці
- Novalenkov S., Hovalenkov S.** Numerical modeling of concentration level hazardous chemicals in the air
- Kondratenko O., Umerenkova K., Koloskov V., Koloskova H., Lytvynenko O., Borysenko V.** Implementation of hydrogen storage technology based on metal hydrides into the high-power electric machines cooling systems
- Kuziakin O., Khrypunov M., Shkoda D., Minakova K., Zaitsev R., Kirichenko M.** Thin film CdS/CdTe micromodules
- Kuznietsov P., Biedunkova O.** Water clarification using lime softening and coagulant for water treatment at the power plant
- Leliuk S., Saprykin R., Minakova K., Zaitsev R., Kirichenko M.** Energy generation and storage system for autonomous power supply

Відповідальний за випуск:
Юрій ОТРОШ

Технічні редактори:
Ніна РАШКЕВИЧ
Олексій ВАСИЛЬЧЕНКО
Юлія МИХАЙЛОВСЬКА

Підписано до друку 08.04.2024
Формат 60 × 90 1/8. Папір офсетний
Гарнітура Times New Roman. Цифровий друк
Друк. арк. 0,83
Зам. № 0040. Наклад 100 екз. Ціна договірна

Файл надано:
Сектором редакційно-видавничої діяльності Національного університету
цивільного захисту України 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94
www.nuczu.edu.ua

Видавець і виготовлювач: ТОВ «ДРУКАРНЯ МАДРИД» 61024, Харків,
вул. Гуданова, 18. Тел.: 0800-33-67-62.
www.madrid.in.ua info@madrid.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 4399 від 27.08.2012

