

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



ПРОГРАМА

**Міжнародної науково-практичної конференції
«Проблеми пожежної безпеки 2022»
(«Fire Safety Issues 2022»)**



ХАРКІВ 2022

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Голова оргкомітету

Садковий Володимир – ректор НУЦЗ України, доктор наук з державного управління, професор, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Заступник голови комітету

Андронов Володимир – проректор НУЦЗ України з наукової роботи - начальник науково-дослідного центру, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Члени комітету

Ключка Юрій – проректор НУЦЗ України з навчальної та методичної роботи, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Ромін Андрій – начальник факультету пожежної безпеки НУЦЗ України, доктор наук з державного управління, професор, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Удянський Микола – начальник факультету цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Пономаренко Роман – начальник факультету оперативно-рятувальних сил, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Метельов Олександр – начальник факультету техногенно-екологічної безпеки, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Tünde Anna Kovács – доцент, Факультет інженерії механіки та техніки безпеки, PhD, Університет Обуда (м. Будапешт).

Zoltán Nyikes – доцент, PhD, Університет Мілтона Фрідмана (м. Будапешт).

Гасанов Халід Шариф огли – начальник кафедри безпеки життєдіяльності, кандидат технічних наук, доцент, Академія МНС Азербайджанської Республіки (м. Баку).

Linda Makovická Osvaldová – доцент, кафедра протипожежної інженерії, PhD, Жилінський університет, (м. Жиліна).

Саєнко Наталія – доцент кафедри будівельних композиційних матеріалів і технологій, кандидат технічних наук, доцент, Харківський національний університет будівництва та архітектури (м. Харків).

Пруський Андрій – начальник кафедри профілактики пожеж та безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, доцент, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту (м. Київ).

Кіріченко Оксана – завідувач кафедри пожежно-профілактичної роботи, доктор технічних наук, професор, Черкаський інститут пожежної безпеки ім.

Героїв Чорнобиля НУЦЗ України (м. Черкаси).

Олійник Володимир – начальник кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Відповідальний секретар

Афанасенко Костянтин – заступник начальника кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків).

Укладачі не несуть відповідальності за зміст опублікованих матеріалів.

Розглянуто на засіданні Вченої ради факультету пожежної безпеки (Протокол №1 від 19.09.2022 р.)

Procedure for holding the conference:

Plenary session:

10:00 a.m. – welcome speech by the leadership of the National University of Civil Defence of Ukraine;

10:00 a.m. – 12:00 p.m. – plenary session;

12.10 - 13.00 - break;

Meeting of sections:

13.00 - 15.00 - work in sections;

15.10 - 16.00 - closing of the conference: summary, discussion and approval of the draft resolution.

The conference thematic sections:

1. Fire safety of critical infrastructure facilities under martial law.
2. Fire safety of construction materials, buildings and structures.
3. Forces, means and tactics of fires liquidation.
4. Prevention of emergency situations.
5. Environmental aspects of fire safety and labor protection.

Plenary reports:

1. **«Drone applications supporting firefighters in case of rural fires»**, *Agoston Restas, associate professor, National University of Public Service, Faculty of Law Enforcement, Institute of Disaster Management, Department of Fire Protection and Rescue Operation Management, Budapest, Hungary.*

2. **«Increasing the fire safety of pluggable connections of electrical conductors»**, *Oleg Mykolayovych Zemlyanskyi, Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Cherkasy Institute of Fire Safety named after the Heroes of Chernobyl of the National University of Civil Protection of Ukraine.*

3. **«Procedures for defining the isotherms on composite steel decking concrete slabs subjected to fire»**, *Fabricio Bolina, Unisinos University, Brazil, João Paulo C. Rodrigues, Coimbra University, Portugal; and Federal University of Minas Gerais, Brazil.*

4. **«Analysis of large-scale façade fire test methods conditions»**, *Deives J. de Paula, Ph.D. candidate, University of Coimbra, Portugal; João Paulo C. Rodrigues, Professor, University of Coimbra, Portugal; Aline L. Camargo, Postdoctoral Researcher, Itecons, Portugal; Rúben F. R. Lopes; Ph.D. candidate, University of Coimbra, Portugal.*

5. **«Change in the reaction to fire of fiberboards due to aging»**, *Katarína Košútová; PhD. student, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina; Linda Makovická Osvaldová, associate professor, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina.*

6. **«Registered accidents at work and their causes in economic sectors with maximum of 250 employees»**, *Katarína Košútová; PhD. student, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina; Linda Makovická Osvaldová, associate*

professor, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina; Alena Ďad'ová; PhD. student, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina; Katarína Hollá, Vice-dean for international relations and marketing, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina.

7. **«Evaluation of some risk factors to electrical fires»**, *Gustavo S. da Rocha, Coimbra University - Portugal; João Paulo C. Rodrigues, Federal University of Minas Gerais – Brazil and Coimbra University – Portugal; Daniel da Silva Gazzana - Federal University of Rio Grande do Sul – Brazil*

8. **«Alternate water sources assessment for the needs of fire brigades»**, *Kristián Slastan; PhD. student, University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina; Jozef Svetlík, head of department., University of Žilina, Faculty of Security Engineering, Žilina.*

Посилання для підключення до роботи пленарного засідання:

FSI 2022 is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: FSI 2022 plenary session

Time: Oct 12, 2022 10:00 AM Kyiv

Join Zoom Meeting

<https://us05web.zoom.us/j/6531789588?pwd=QmpZY0RjYWQ4RXIRVG14UGY2TWE2UT09>

Meeting ID: 653 178 9588

Passcode: 123

РОБОТА В СЕКЦІЯХ:

СЕКЦІЯ 1

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Голова секції: *Володимир Олійник* – начальник кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій факультету пожежної безпеки НУЦЗ України, полковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент.

Секретар секції: *Ярослав Кальченко* – старший викладач кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій факультету пожежної безпеки НУЦЗ України, майор служби цивільного захисту, доктор філософії (PhD).

Посилання для підключення до роботи секції:

Ярослав Кальченко запрошує вас на заплановану конференцію: Zoom.

Тема: Пожежна безпека об'єктів критичної інфраструктури в умовах воєнного стану. Секція № 1.

Час: 12 жовт. 2022 01:00 AM Київ

Підключитися до конференції Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/72747923229?pwd=rfuzJjdzzBUG6obwUVaYBoFCnSDnj4.1>

Ідентифікатор конференції: 727 4792 3229

Код доступу: 0P9mVc

Artem Bychenko, Vitalii Nuianzin, Maksym Udovenko, Mykhailo Pustovit
Information technologies in the state emergency service of Ukraine

4

Афанасенко К.А., Гасанов Халід

Захист резервуарних парків та складів нафти та нафтопродуктів від осколкової дії боєприпасів

Васильченко О.В., Максимов Д.В.

Оцінка можливості зберігання вогнестійкості металевого каркаса при вибуху нафтопродуктів від осколкової дії боєприпасів

Гарбуз С.В.

Протипожежна безпека на підприємствах в Україні

Дендаренко В.Ю., Гончар С.В., Куртєв Е.К.

Методи перевірки резервуарів для зберігання рідин і газів на збитковий тиск

Зімін С.І., Афанасенко К.А.

Вимірювання теплового випромінювання факельних пристроїв для спалювання газових сумішей різного складу

Зобенко О.О., Землянський О.М.

Математична модель протипожежного захисту електричних мереж і місцях комутації під час локального перегріву

Катунін А.М., Роянов О.М.

Аналіз особливостей теплового старіння ізоляції кабельних виробів

Кириченко Є.П., Ковалишин В.В.

Запобігання вибухонебезпечних руйнувань піротехнічних виробів на основі сумішей з металевих палих при зовнішніх термічних впливах

Ковбаса В.О., Кириченко О.В.

Закономірності впливу широкого класу добавок речовин на швидкість горіння піротехнічних сумішей

Коломійцев О.В., Любченко О.В., Рибальченко А.О., Рудаков І.С.

Аналіз можливостей апаратно-програмного спряження апаратури передачі даних спеціального призначення з персональною електронно-обчислювальною машиною

Кулешов М.М.

Науково-практичні аспекти функціонування системи забезпечення пожежної безпеки

Кулаков О.В.

Проблеми класифікації вибухонебезпечних зон для улаштування електроустановок

Липовий В.О.

Оцінка кількості нафтозалишків у резервуарах зі світлими нафтопродуктами

Мітюк Л.О., Тупотіна Є.Д.

Особливості пожеж локомотивів з легкозаймистими речовинами на залізничному транспорті

Нешпор О., Єременко С., Христин В.В.

До питання підвищення ефективності протипожежного захисту розподільних пристроїв електричних мереж

Роянов О.М., Катунін А.М.

Проблеми урахування впливу вологості повітря на вибухопожежонебезпеку виробництв з горючим пилом

Рудаков С.В.

Методичний підхід до управління пожежної безпекою складних соціально-економічних систем на основі оцінки пожежних ризиків

Томенко В.І., Томенко М.Г.

Моделювання системи пожежної сигналізації на основі бездротових мереж на об'єктах критичної інфраструктури

Хаткова Л.В., Хоменко М.І.

До питання пожежної безпеки об'єктів критичної інфраструктури в умовах воєнного часу

СЕКЦІЯ 2

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Голова секції: *Юрій Отрош* – начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах факультету пожежної безпеки НУЦЗ України, полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор.

Заступник голови секції: *Ніна Рашкевич* – викладач кафедри пожежної профілактики в населених пунктах факультету пожежної безпеки НУЦЗ України, доктор філософії (PhD).

Посилання для підключення до роботи секції:

Ніна Рішкевич запрошує вас на заплановану конференцію: Zoom.

Тема: Пожежна безпека будівельних матеріалів, будівель та споруд. Секція № 2.

Час: 12 жовт. 2022 01:00 AM Київ

Підключитися до конференції Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/3337992926?pwd=bDZzMGZ6VnBkb3JKT09JZFFVc0lkUT09>

Ідентифікатор конференції: 333 799 2926

Код доступу: 123456

Fabricio Bolina, João Paulo C. Rodrigues

Procedures for defining the isotherms on composite steel decking concrete slabs subjected to fire

Katarína Košútová, Linda Makovická Osvaldová

Change in the reaction to fire of fireboards due to aging

Deives J. de Paula, João Paulo C. Rodrigues, Aline L. Camargo, Rúben F. R. Lopes

Analysis of large-scale façade fire test methods conditions

Бережанський Т.Г., Веселівський Р.Б., Вовк С.Я., Пазен О.Ю., Придатко В.В., Ференц Н.О.

Температурно-вогнестійкі захисні покриття для дерев'яних конструкційних елементів на основі оксидів металів

Березовський А.І., Копил Б.Я.

Дослідження вогнезахисної здатності вогнезахисного покриття металевих будівельних конструкцій

Веселівський Р.Б., Смоляк Д.В., Придатко В.В.

Вогнезахист металевих будівельних конструкцій шляхом штукатурення

Вовк С.Я., Міщук М.О., Оношко І.А., Пазен О.Ю., Придатко В.В., Ференц Н.О.

Аналіз ефективності вогнезахисних покриттів на основі силікату натрію

Григоренко О.М.

Дослідження вогнезахисної ефективності інтумесцентного покриття на основі наповненого епоксиполімеру

Дерев'яно О.А.

Прилад для виявлення осередкових ознак пожежі

Дивень В.І., Дендаренко Ю.Ю., Доценко О.Г.

Інженерні оцінки швидкості надходження диму в артіум

Древаль Ю.Д., Мітюк Л.О., Вірик А.О.

Пожежна безпека у закладах освіти

Дорошенко Д.О., Ключка Ю.П.

Оцінка часу утворення вибухонебезпечних газоповітряних сумішей у житловому секторі

Заїка П.І., Костирка О.В., Заїка Н.П.

Основні характеристики пінополістиролу та його використання

Ковальов А.І., Отрош Ю.А., Пурденко Р.Р.

Забезпечення вогнестійкості вогнезахисених залізобетонних колон

Майборода А.О.

Моделювання імітаційного простору лабораторного стенду для дослідження пожежовибухонебезпечних властивостей пилоповітряних сумішей

Маладика Л.В

Основні вимоги до пожежної безпеки висотних будівель

Маляров М.В., Христинч В.В., Бондаренко С.М.

Вивчення досліджень впливу динаміки розвитку пожеж та їх наслідків щодо зменшення часу їх локалізації рятувальними підрозділами

Миргород О.В., Сидорчук О.Р.

Деякі види металевих конструкцій, що використовуються у сучасному будівництві

Миргород О.В., Трушов Я.Р.

Аналіз деяких вогнестійких властивостей залізобетонних конструкцій

Некора О.В., Поздєєв С.В., Рудешко І.В., Несен І.О., Сідней С.О.

Дослідження розподілу температури по ребристій плиті при впливі стандартного температурного режиму пожежі

Олейник О.С., Отрош Ю.А., Рашкевич Н.В., Skatkov Leonid

Проблематика збільшення часу перебування людей в укритті під час бойових дій за допомогою природної вентиляції

Пелешко М.З.

Пожежна безпека пічного опалення

Пелешко М.З.

Особливості евакуації з готельних комплексів

Пелешко М.З.

Особливості евакуації людей з обмеженими можливостями

Пелешко М.З.

Забезпечення інклюзивності простору в закладах освіти

Петухова О.А., Черпаха Р.Е., Добринська В.Є., Кулеш Д.П.

Способи визначення об'єму пожежних водоймищ

Полупан В.А., Рашкевич Н.В.

Актуальність удосконалення системи пожежної безпеки в висотних будівлях

Прокопенко О.В., Рашкевич Н.В.

Аналіз існуючих типів безпроводних технологій в системі пожежної сигналізації

Саєнко Н.В., Биков Р.О., Обіженко Т.М., Скрипинець А.В.

Застосування бровмісних антипіренів для зниження горючості склопластиків

Скрипинець А.В., Саєнко Н.В., Обіженко Т.М., Березовський А.І.

Вплив модифікуючих олігомерів на величину кисневого індексу уретанових композицій

Степанко А.С., Отрош Ю.А., Кукузенко А.М., Рашкевич О.С., Рашкевич Н.В., Augusto Gerolin

Пожежна небезпека теплоізоляційних вогнезахисних матеріалів

Толкунов І.О., Попов І.І.

Дослідження шляхів боротьби з димом в зонах задимлення при пожежах в герметизованих приміщеннях

Трегубов Д.Г., Слепужніков Є.Д.

Формування вибухонебезпечних властивостей речовин

Тригуб В.В., Майборода Р.І., Пехов Д.О.

Необхідність визначення критичної температури сталі згідно єврокодів

Тригуб В.В., Матушкін М.С.

Критична температура сталі і вогнезахист металевих конструкцій

Щербак С.М.

Втрати напору у плоскозгорнутих рукавах різного діаметру

Щербак О.С., Дерев'янка О.А., Шевченко Р.І.

Аналіз методів моніторингу надзвичайних ситуацій внаслідок пожежі в будівлях з масовим перебуванням людей

СЕКЦІЯ 3 СИЛИ, ЗАСОБИ ТА ТАКТИКА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ

Голова секції: *Андрій Лісняк* – начальник кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт факультету оперативно-рятувальних сил НУЦЗ України, полковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент.

Секретар секції: *Костянтин Остапов* – доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт факультету оперативно-рятувальних сил НУЦЗ України, майор служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент.

Посилання для підключення до роботи секції:

Костянтин Остапов запрошує вас на заплановану конференцію: Zoom.

Тема: Сили, засоби та тактика гасіння пожеж. Секція № 3.

Час: 12 жовт. 2022 01:00 АМ Київ

Підключитися до конференції Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/2131504199?pwd=bytkZXBEQXM5RIJOcnBGWXPoU1J3dz09>

Ідентифікатор конференції: 213 150 4199

Код доступу: 123456

Kristián Slastan, Jozef Svetlík

Alternate water sources assessment for the needs of fire brigades

Rudolf Rečlo

Specific dangers for rescue unit responding to emergencies involving battery electric vehicles

Agoston Restas

Drone applications supporting firefighters in case of rural fires

Белюченко Д.Ю., Льовін Д.А., Стрілець В.М.

Особливості методики скорочення часу оперативного розгортання першим аварійно-рятувальним підрозділом

Бородич П.Ю., Дягілев К.А.

Багатофакторний експеримент для оцінки ефективності процесу рятування постраждалого з третього поверху

Бородич П.Ю., Лілюхін М.О.

Вдосконалення підготовки рятувальників до проведення робіт по рятуванні постраждалого з колектору

Бригада О.В., Михайлова А.О., Рихлик К.В.

Визначення фітоксичного ефекту піноутворювачів для гасіння пожеж

Грищенко Д.В., Виноградов С.А.

Визначення найбільш ефективного статичного змішувача для утворення компресійної піни для гасіння пожеж

Дубінін Д.П., Лісняк А.А., Гапоненко Ю.І.

Дослідження небезпеки утворення продуктів піролізу під час розвитку внутрішньої пожежі

Закора О.В., Фещенко А.Б.

Подання напівпрозорих перепон у моделі робочої зони локальної RTLS-си стеми району надзвичайної ситуації

Іщук В.М.

Задачі і утримання спеціальної фізичної підготовки в ДПРЧ

Калиновський А.Я., Поліванов О.Г., Шахов С.М.

Дослідження розвитку пожеж у багатоповерхових будівлях у містах України

Калиновський А.Я., Шахов С.М.

Дослідження впливу параметрів системи генерування та подавання компресійної піни

Коваленко Р.І.

Обґрунтування порядку вибору типів пожежних автоцистерн для різних населених пунктів

Ковальов О.О.

Метод отримання даних для завдань моніторингу за допомогою безпілотних літальних апаратів

Колесніков Д.В., Стась С.В.

Дослідження зміни геометричних параметрів пожежних рукавів

Коханенко В.Б.

Особливості безпечної експлуатації шин аварійно-рятувального автомобіля

Криворучко Є.М.

Дослідження сучасних тренувальних комплексів та тренажерів для підготовки пожежних та рятувальників

Кривошей Б.І.

Застосування безпілотних літальних апаратів формуванням оперативно-рятувальної служби

Куліца О.С., Кришталь В.М.

Гасіння ландшафтних пожеж на територіях забруднених вибухонебезпечними предметами

Лагно Д.В., Пелипенко М.М., Ножко І.О.

Аналіз існуючих пристроїв створення водяних завіс

Дубінін Д.П., Лісняк А.А., Гапоненко Ю.І.

Дослідження небезпеки утворення продуктів піролізу під час розвитку внутрішньої пожежі

Лісняк А.А., Дубінін Д.П.

Розвідка пожежі в будинку способом VEIS

Макаренко В.С., Кіреєв О.О.

Вплив різних сипучих матеріалів на підвищення ізолюючих властивостей пожеж класу «В»

Назаренко С.Ю., Титарев В.А.

Дослідження причин руйнування рукавів високого тиску при експлуатації

Неклонський І.М.

Проблемні аспекти побудови понятійного апарату у сфері оперативної діяльності аварійно-рятувальних формувань

Остапов К.М.

Дослідження параметрів установки пожежогасіння гелеутворюючими складами з подовженим стволом

Остапов К.М.

Розробка фізичної конфігурації установки пожежогасіння гелеутворюючими сполуками

Пономаренко Р.В., Черкашин О.В.

Розрахунок імовірної кількості пожеж в 2023 році, які будуть ліквідуватись ланками газодимозахисної служби

Савельєв Д.І.

Тенденції розвитку інновації у сфері комп'ютерної інженерії в Україні на тлі російської збройної агресії

Савченко О.В., Медведева Д.О.

Створення протипожежного бар'єру з полімерного гідрогелю на основі морської води

Семків В.О.

Раціональність використання комбінованих пожежних автомобілів у мирний та воєнний час

Сенчихін Ю.М., Аветисян В.Г., Гапоненко Ю.І.

Роль першого керівника гасіння пожежі під час керування оперативними діями

Сенчихін Ю.М., Дендаренко Ю.Ю.

Проблеми гасіння пожеж у висотних будинках

Стативка Є.С.

Визначення коригуючих коефіцієнтів параметрів акустичного пристрою системи орієнтування при аварійно-рятувальних роботах

Тарадуда Д.В.

Щодо удосконалення конструкції балонів для дихальних апаратів на стисненому повітрі

Федоряка О.І., Кустов М.В.

Особливості оцінки рівня пожежної небезпеки локальної території з урахуванням нерівномірності факторів

Фещенко А.Б., Загора О.В.

Оцінка імовірності безвідмовної роботи елемента відомчої цифрової телекомунікаційної мережі

СЕКЦІЯ 4 ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ

Голова секції: *Олександр Данілін* – начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності факультету цивільного захисту НУЦЗ України, полковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент.

Секретар секції: *Сергій Гарбуз* – доцент кафедри наглядово-профілактичної діяльності факультету цивільного захисту НУЦЗ України, підполковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук.

Посилання для підключення до роботи секції:

Сергій Гарбуз запрошує вас на заплановану конференцію: Zoom.

Тема: Запобігання надзвичайним ситуаціям. Секція № 4.

Час: 12 жовт. 2022 01:00 АМ Київ

Підключитися до конференції Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/2597143857?pwd=SlhOdTZKNkFGZkZlOWF5NXJ4c3k0UT09>

Ідентифікатор конференції: 259 714 3857

Код доступу: 8888

Антошкін О.А.

Проектування дренчерних завіс як задача покриття

Басманов О.Є., Максименко М.В.

Модель нагріву стінки резервуара під тепловим впливом пожежі в сусідньому резервуарі

Басманов О.Є., Олійник В.В.

Експериментальне визначення параметрів просочення рідини в сипучий матеріал

Башук І.О., Частоколенко І.П.

Система програмно-апаратного комплексу для моніторингу ключових кліматично-пожежних параметрів приміщення у режимі реального часу

Безугла Ю.С.

Запобігання надзвичайним ситуаціям на хімічно-небезпечних об'єктах

Бондаренко С.М., Радул А.

Дослідження можливості використання ємкісного методу для викриття аерозольних продуктів горіння

Бурменко О.А., Рубан А.А.

Індивідуальні страхувальні системи

Вавренюк С.А.

Експериментальне дослідження процесу вигвинчування підричника ультразвуком

Vovchuk T., Shevchenko O., Shevchenko R.

Formation of information basis on the organization of emergency monitoring at chemical facilities

Горносталь С.А., Горбань Д.Г.

Заходи по попередженню надзвичайної ситуації, пов'язаної з надходженням в водойму недостатньо очищених стічних вод

Григоренко Н.В.

Особливості надання соціально-економічної компенсації ризику населення, яке проживає на території зони спостереження

Заєць Д.С., Дурєєв В.О

Урахування діапазону нечутливості для реального регулятора адаптивної системи пожежогасіння

Кальченко Я.Ю., Прогнімак Д.В.

Визначення параметрів формування теплового впливу при проведенні випробувань пожежних сповіщувачів

Карпов А.А., Кустов М.В.

Аналіз існуючих технічних способів виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів

Коваль Н.Ю., Дурєєв В.О.

Статична характеристика реального регулятора адаптивної системи пожежогасіння

Kostenko T., Tsvirkun S., Melnyk V.

Distribution of indicator gases from the source of self-ignition of coal in mining

Ляшевська О.І.

Запобігання надзвичайній ситуаціям та прийняття рішень

Liashevskya O.I.

Prevention of emergency situations and decision-making

Маляров М.В.

Використання супутникових систем дистанційного зондування землі для моніторингу та запобігання надзвичайних ситуацій у природних екосистемах

Матухно В.В., Світличний Д.В.

Сучасні підходи сканування поверхневих шарів ґрунту при пошуку вибухонебезпечних предметів

Meleshchenko R.G.

Risk of disruption of normal conditions

Мельниченко А.С., Кустов М.В.

Експериментальна перевірка достовірності моделі прогнозування масштабів хімічного ураження

A. Myroshnychenko, R. Shevchenko, M. Divivzinyuk

Methodological basis of the formation of a mathematical apparatus for warning of emergency situations at critical infrastructure facilities

Несен І.О., Єлагін Г.І., Алексєєва О.С., Алексєєв А.Г., Копитін Д.Е., Ножко І.О.

Розробка засобів для попередження поширення пожеж на торфовищах

O. Polivanov

Study of the mechanical properties of the material from which capsules are made for the discrete delivery of fire-extinguishing substances

Пономарьов К.А., Дурєєв В.О.

Визначення параметрів регулятора адаптивної системи пожежогасіння

Поступна О.В., Степанко О.В.

Захист освіти в умовах надзвичайних ситуацій: нові виклики та загрози

Рагімов С.Ю.

Особливості застосування безпілотних літальних апаратів при радіаційних аваріях

Рубан А.В.

Запобігання надзвичайним ситуаціям на об'єктах будівництва

Світлична С.Д.

Імітаційне моделювання руйнування типових елементів кріплення під час детонації

Смирнов О.М.

Розробка технології розбирання 152 мм артилерійських пострілів індексу ВОФ27, як запорука запобіганню надзвичайним ситуаціям

Teslenko O.O., Tarasenko O.A.

Reliability of explosion hazard assessment methods of production premises using natural gas from the point of view of theory of sets

Толкунов І.О., Іванець Г.В., Попов І.І.

Дослідження шляхів підвищення ефективності замінованих територій

Тютюник В.В., Тютюник О.О., Яценко О.А.

Особливості обґрунтування експертами ситуаційного центру оптимальних антикризових рішень щодо запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах невизначеності вхідної інформації

Умеренкова К.Р.

Металогідридні технології запобігання виникнення вибухонебезпечних факторів у системах охолодження електромашин

Лапикін К.О., Усачов Д.В.

Комплексний підхід щодо підвищення ефективності реагування екстрених служб на надзвичайні ситуації

Чернуха А.А.

Перевірка лицьових частин засобів індивідуального захисту органів дихання

Шевчук О.Р., Говоруха Р.О.

Аналіз використання піротехнічними підрозділами вибухових речовин для знищення вибухонебезпечних предметів

Щербак О.С., Дерев'янка О.А., Шевченко Р.І.

Аналіз методів моніторингу надзвичайних ситуацій внаслідок пожежі в будівлях з масовим перебуванням людей

Щербина Р.В., Григоренко К.В.

Роль вищої математики у формуванні сфери цивільного захисту

СЕКЦІЯ 5 ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Голова секції: *Володимир Липовий* – доцент кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій, факультету пожежної безпеки НУЦЗ України, полковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент.

Секретар секції: *Олександр Григоренко* – доцент кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій, факультету пожежної безпеки НУЦЗ України, полковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент.

Посилання для підключення до роботи секції:

Олександр Григоренко is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Торік: Секція 5. Екологічні аспекти пожежної безпеки та охорона праці

Time: Oct 12, 2022 01:00 PM Kyiv

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/76221919196?pwd=VFYWHxIybx5cb2jtuSxdjXISj8LbVe.1>

Meeting ID: 762 2191 9196

Passcode: 0CEAvu

Katarína Košútová, Linda Makovická Osvaldová, Alena Ďaďová, Katarína Hollá

Registered accidents at work and their causes in economic sectors with maximum of 250 employees

Gustavo S. da Rocha, João Paulo C. Rodrigues, Daniel da Silva Gazzana
Evaluation of some risk factors to electrical fires

Kudin A.M., Borisenko V.G., Andryushchenko L.A., Goroneskul M.M., Brzozowska W., Wojtczak I., Olewnik-Kruszkowska E., Sprynsky M.

Mechanism of fiatomaceous biosilica influence on the fire resistance of silicon protective coating

Артем'єв С.Р., Куріленко В.В.

Сучасні екологічні аспекти підготовки майбутніх фахівців пожежної безпеки

Борисенко В.Г., Андрющенко Л.А., Кудін О.М., Горонескуль М.М., Сильченко Д.С.

Вплив мікрволастониту на вогнестійкість та експлуатаційні характеристики силіконових люмінесцентних покриттів

Вовк Н. П.

Нормативно-правове регулювання охорони праці жінок в умовах воєнного стану в Україні

Гапон Ю.К., Чиркіна М.А., Слєпужніков Є.Д.

Гальванічні покриття на основі кобальту, вольфраму та молібдену для електромехічного очищення стійких вод промислових підприємств

Древаль Ю.Д.

Про значущість принципів у сфері охорони праці

Заєць Р.А., Романенко А.О., Саулко О.А.

Забезпечення безпеки особового складу під час ліквідації надзвичайних ситуацій на радіоактивно забруднених територіях

Касярум С.О., Круть М.В.

Автоматизована система безпеки автотранспорту з встановленим газобалонним обладнанням

Кіреєнко Д.І.

Управління і контроль у галузі охорони атмосферного повітря

Коваленко С.А., Пономаренко Р.В., Дармофал Е.А.

Екологічний стан басейну річки сула

Кудін О.М., Борисенко В.Г., Андрющенко Л.А., Горонескуль М.М., Тімаков Е.В.

Вірогідний механізм підсилення адгезії захисного покриття пожежних напірних рукавів голчатими наповнювачами

Луценко Т.О.

Особливості розслідування нещасних випадків на підприємств під час запровадження воєнного стану

Мельник О. Г. , Мельник Р.П.

Поліпшення безпеки праці рятувальників при роботі на пожежно- та аварійно-рятувальній техніці

Рибалова О.В., Золотарьова С.О.

Вплив військових дій на забруднення ґрунтів важкими металами

Сидоренко В.Л., Пруський А.В. , Єременко С.А.

Моделювання лісової пожежі з радіційно небезпечними факторами на основі методів механіки суцільного середовища

Скоб Ю.О.

Моделювання теплової радіації від продуктів горіння газу

Скоробагатько Т.М., Пруський А.В., Васильєв І.О., Бикова О.В.

Екологічні аспекти застосування води з добавками різної хімічної природи для цілей пожежогасіння

Тищенко В.О., Власенко Є.А., Демків А.М., Мельник В.І., Голубець І.М.

Торф'яні пожежі. Ризики та безпеки

Христич О.В., Нестерук Т.Р.

Визначення ефективності використання відходів виробництва як модифікатора у вогнетривких будівельних композиціях

Цимбал Б.М., Ткаченко О.О.

Запобігання професійних ризиків працівників фаст-фуду

Шароватова О.П.

Аспекти пожежної безпеки к контексті охорони праці (безпеки та здоров'я працівників на роботі)