

## ПОРЯДОК РОБОТИ

Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених  
«Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту» та  
підсумкової науково-практичної конференції Всеукраїнського конкурсу  
студентських наукових робіт із галузей знань та спеціальностей  
«Пожежна безпека» і «Цивільний захист»

### 15 квітня 2020 року

- 8<sup>20</sup>-8<sup>55</sup> – Реєстрація учасників конференції та конкурсу
- 9<sup>00</sup>-9<sup>10</sup> – Вступне слово ректора НУЦЗ України, відкриття пленарного засідання конференції
- 9<sup>10</sup>-9<sup>15</sup> – Вступне слово голови Ради молодих вчених при Харківській обласній державній адміністрації
- 9<sup>15</sup>-9<sup>25</sup> – Вступне слово голови Ради молодих вчених НУЦЗ України
- 9<sup>25</sup>-9<sup>55</sup> – Заслуховування пленарних доповідей
- 10<sup>00</sup>-10<sup>05</sup> – Загальне фото
- 10<sup>05</sup>-10<sup>15</sup> – Перерва
- 10<sup>15</sup>-13<sup>30</sup> – Підсумкове засідання галузевої комісії конкурсу за спеціальністю «Цивільний захист» (захист студентами та курсантами наукових робіт) та робота секцій конференції
- 13<sup>30</sup>-14<sup>00</sup> – Обід
- 14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> – Підсумкове засідання галузевої комісії конкурсу за спеціальністю «Пожежна безпека» (захист студентами та курсантами наукових робіт)
- 16<sup>00</sup>-18<sup>30</sup> – Концертно-розважальна програма та ознайомлення учасників конкурсу з матеріальною базою університету, музеєм
- 18<sup>40</sup>-20<sup>30</sup> – Пішохідна екскурсія містом для учасників конференції та конкурсу

### 16 квітня 2020 року

- 9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> – Урочисте закриття конкурсу (підбиття підсумків та нагородження учасників та переможців конкурсу).  
Від'їзд учасників конкурсу
- 9<sup>00</sup>-13<sup>40</sup> – Робота секцій конференції
- 14<sup>00</sup>-14<sup>30</sup> – Підведення підсумків конференції. Прийняття резолюції.  
Від'їзд учасників конференції

**СКЛАД**  
**галузевої конкурсної комісії (журі) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із галузі «Пожежна безпека»**

**АНДРОНОВ**  
**Володимир**

проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України Заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор, голова комісії (журі)

**ГОРІНОВА**  
**Вікторія**

старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної та патентної діяльності науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, кандидат наук з державного управління, секретар комісії (журі)

**БАСМАНОВ**  
**Олексій**

Члени комісії (журі):  
головний науковий співробітник наукового відділу з проблем цивільного захисту та техногенно-екологічної безпеки науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор

**КЛЮЧКА**  
**Юрій**

начальник кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій факультету пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, старший науковий співробітник

**КОВАЛИШИН**  
**Василь**

завідувач кафедри ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор

**МЩЕНКО**  
**Володимир**

завідувач кафедри менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та фінансів Національного технічного університету «Харківського політехнічного інституту», доктор економічних наук, професор

**САЄНКО**  
**Наталія**

доцент кафедри загальної хімії Харківського національного університету будівництва та архітектури, кандидат технічних наук, доцент

**САЄНКО**  
**Сергій**

начальник відділу технологій ізоляції радіоактивних відходів «Харківського фізико-технічного інституту НАН України», доктор технічних наук, старший науковий співробітник

**СТЕЛЬМАХ**  
**Олег**

заступник начальника науково-методичного центру навчальних закладів ДСНС України – начальник відділу науково-методичного забезпечення професійної освіти, кандидат технічних наук, доцент

## ДОПОВІДІ УЧАСНИКІВ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із галузі «Пожежна безпека»

1. **Антипов Володимир Вадимович та Пукаліна Анжела Геннадіївна:** тема роботи «Стійкість роботи промислових підприємств в надзвичайних ситуаціях» – Тимофєєв Микола Сергійович, викладач, Приазовський державний технічний університет
2. **Вайчюте Сімона:** тема роботи «Вплив кліматичних умов на пожежну безпеку в Причорноморському регіоні» – Павленко Олена Пантеліївна, доцент, Одеський державний екологічний університет
3. **Грідньов Максим Валерійович:** тема роботи «Розрахункове прогнозування температури самоспалахування» – Трегубов Дмитро Георгійович, доцент, Національний університет цивільного захисту України
4. **Горбачова Марія Віталіївна та Щерба Віолета Володимирівна:** тема роботи «Підвищення рівня професійної підготовки газодимозахисників» – Демченко Олена Петрівна, доцент, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського
5. **Думчикова Дар'я Миколаївна:** тема роботи «Дослідження та застосування установки пожежогасіння дрібно розпиленою водою періодично-імпульсної дії» – Дубінін Дмитро Петрович, доцент, Національний університет цивільного захисту України
6. **Загороднюк Валентин Станиславович та Мушчинін Юрій Вікторович:** тема роботи «Моделювання поведінки сталезалізобетонних плит за впливу стандартного температурного режиму пожежі» – Кропива Михайло Олександрович, викладач, Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України
7. **Колеснік Максим Юрійович та Видашенко Михайло Ігорович:** тема роботи «Застосування лазерної обробки для підвищення зносостійкості поршневих кілець пожежних машин» – Глушкова Діана Борисівна, завідувач кафедри, Харківський національний автомобільно-дорожній університет
8. **Лендел Василь Іванович та Смолінська Марія Вікторівна:** тема роботи «Аналіз подачі суцільного водяного струменя з врахуванням впливу тиску, діаметра насадки та кута нахилу лафетного ствола на довжину струменя» – Гуліда Едуард Миколайович, завідувач кафедри, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
9. **Орлова Яна Олександрівна:** тема роботи «Моделювання одночасного залучення пожежних підрозділів на виклики» – Рогозін Анатолій Сергійович, доцент, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
10. **Поляшенко Еліна Валеріївна:** тема роботи «Удосконалення вибухової та пожежної безпеки підприємств цукрової галузі» – Федорчук-Мороз Валентина Іванівна, доцент, Луцький національний технічний університет
11. **Рояка Валерій Дмитрович та Плечова Євгенія Олександрівна:** тема роботи «Обґрунтування метрологічних норм розміщення ультразвукових пожежних сповіщувачів» – Коваь Олександр Андрійович, доцент, Харківський національний автомобільно-дорожній університет
12. **Семенов Сергій Анатолійович та Безнос Назар Ігорович:** тема роботи «Оцінювання пожежних ризиків дитячого дошкільного закладу» – Ємельяненко Сергій Олександрович, начальник відділу, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
13. **Сташевський Микита Олександрович:** тема роботи «Забезпечення пожежної безпеки закладів освіти та громадських організаціях» – Єлістратова Неллі Юріївна, старший викладач, Приазовський державний технічний університет

**СКЛАД**  
**галузевої конкурсної комісії (журі) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із галузі «Цивільний захист»**

**АНДРОНОВ**  
**Володимир**

проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України Заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор, голова комісії (журі)

**ГОРІНОВА**  
**Вікторія**

старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної та патентної діяльності науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, кандидат наук з державного управління, секретар комісії (журі)

**КОВАЛИШИН**  
**Василь**

Члени комісії (журі):  
завідувач кафедри ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор

**МІЩЕНКО**  
**Володимир**

завідувач кафедри менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та фінансів Національного технічного університету «Харківського політехнічного інституту», доктор економічних наук, професор

**РИБКА**  
**Євгеній**

заступник начальника науково-дослідного центру – начальник відділу організації науково-дослідної та патентної діяльності науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, старший дослідник

**САЄНКО**  
**Наталія**

доцент кафедри загальної хімії Харківського національного університету будівництва та архітектури, кандидат технічних наук, доцент

**САЄНКО**  
**Сергій**

начальник відділу технологій ізоляції радіоактивних відходів «Харківського фізико-технічного інституту НАН України», доктор технічних наук, старший науковий співробітник

**СТЕЛЬМАХ**  
**Олег**

заступник начальника науково-методичного центру навчальних закладів ДСНС України – начальник відділу науково-методичного забезпечення професійної освіти, кандидат технічних наук, доцент

**СТРІЛЕЦЬ**  
**Віктор**

старший науковий співробітник наукового відділу з проблем цивільного захисту та техногенно-екологічної безпеки науково-дослідного центру, доктор технічних наук, доцент

## ДОПОВІДІ УЧАСНИКІВ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із галузі «Цивільний захист»

1. **Баштова Дар'я Миколаївна та Ідаєтов Дмитро Олександрович:** тема роботи «Перспективи використання бінарних гелеутворюючих систем з морською водою в якості каталізатора гелеутворювання для захисту конструктивних елементів резервуарів на нафтобазах та нафтопереливних танкерах від теплового впливу при ліквідації пожеж» – Савченко Олександр Віталійович, заступник начальника кафедри, Національний університет цивільного захисту України
2. **Голомовзій Андрій Вікторович:** тема роботи «Особливості організації заходів щодо виведення цивільного населення із зон бойових дій» – Фаріон Антоніна Іванівна, доцент, Тернопільський Національний економічний університет
3. **Гончар Анастасія Вадимівна:** тема роботи «Моніторинг пожежної безпеки об'єктів висотного будівництва» – Міллер Олег Васильович, професор кафедри, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
4. **Дейнега Микола Сергійович:** тема роботи «Радіаційний захист – як одне із завдань захисту України» – Гуренко Ірина Вікторівна, доцент, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
5. **Демчук Вадим Володимирович та Ковальчук Тарас Миколайович:** тема роботи «Удосконалення проведення пожежної вентиляції під час гасіння пожеж в житлових приміщеннях» – Луц Василь Іванович, заступник начальника кафедри, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
6. **Зелена Анастасія Анатоліївна:** тема роботи «Аналіз розміщення об'єктів транспортної інфраструктури пожежних частин на прикладі м. Харків» – Абракітов Володимир Едуардович, доцент, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
7. **Кошева Надія Олександрівна:** тема роботи «Утилізація і переробка небезпечних медичних відходів в Україні та світі» – Попович Олена Романівна, доцент, Національний університет «Львівська політехніка» та Харламова Олена Володимирівна, доцент Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
8. **Курганський Іван Станіславович:** тема роботи «Угрупування Національної гвардії України під час участі у ліквідації техногенної катастрофи» – Морозов Ігор Євгенович, начальник відділу, Національна академія Національної гвардії України
9. **Медведева Діана Олександрівна та Кочерга Кристина Олександрівна:** тема роботи «Розробка кількісної оцінки стану безпеки потенційно небезпечних об'єктів» – Тарадуда Дмитро Віталійович, заступник начальника кафедри, Національний університет цивільного захисту України
10. **Паламарчук Артем Дмитрович:** тема роботи «Нейтралізація отруйних речовин в сучасних умовах» – Мельник Олександр Васильович, доцент, Уманський державний педагогічний університет
11. **Слабий Сергій Костянтинівич та Одинока Тетяна Сергіївна:** тема роботи «Групування адміністративних районів Харківської області за рівнем техногенно-екологічної небезпеки» – Богатов Олег Ігорович, професор, Харківський національний автомобільно-дорожній університет
12. **Степанова Аліна Олексіївна:** тема роботи «Удосконалення методів, засобів діагностики та управління функціональним станом рятувальників у процесі діяльності» – Ліс Юлія Станіславівна, доцент, Українська інженерно-педагогічна академія
13. **Фельдман Віктор Вікторович:** тема роботи «Дослідження, оцінка та аналіз небезпек експлуатації складів безтарного зберігання борошна» – Маховський Валерій Олександрович, доцент, Дніпровський державний технічний університет
14. **Фуцур Андрій Вікторович та Лагоцька Анастасія Романівна:** тема роботи «Запобігання впливу сейсмічних явищ техногенного походження на населення та елементи довкілля» – Ригас Тетяна Євгенівна, старший викладач, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського та Мальований Мирослав Степанович, завідувач кафедри, Національний університет «Львівська політехніка»

## СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ

### Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту»

#### Голова:

**САДКОВИЙ**

Володимир

ректор Національного університету цивільного захисту України, доктор наук з державного управління, професор

#### Заступники голови:

**АНДРОНОВ**

Володимир

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

#### Члени оргкомітету:

**СОФІЄВА**

Ханим Раміз кизи

начальник відділу організації медичної і психологічної допомоги Головного управління організації з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій МНС Республіки Азербайджан, Республіка Азербайджан

**КАМЛЮК**

Андрій

заступник начальника з наукової та інноваційної діяльності Університету цивільного захисту Міністерства надзвичайних ситуацій Республіки Білорусь, кандидат фізико-математичних наук, доцент, Республіка Білорусь

**КРИВУЛЬКІН**

Ігор

директор науково-дослідного, проектно-конструкторського та технологічного інституту мікрографії, кандидат фізико-математичних наук

**DIMITAR**

Georgiev Velev

Prof. Dr. Director Scientific Research Center for Disaster Risk Reduction University of national and world economy (Sofia)

**РАИМБЕКОВ**

Кендебай Жанабильович

заступник начальника з наукової роботи Кокшетауського технічного інституту Комітету з надзвичайних ситуацій Міністерства внутрішніх справ Республіки Казахстан, кандидат фізико-математичних наук, Республіка Казахстан

**СИЛОВС**

Марек Гунарович

заступник директора Коледжу пожежної безпеки та цивільного захисту Латвії, Республіка Латвія

**TIKHONENKOV Igor**

Department of Chemistry, Ben-Gurion University of Negev, Beer-Sheva, Ph.D. on physics&mathematics, Israel

# ПОРЯДОК РОБОТИ

## Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту»

### I. ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

15.04 ауд. 210 (вул. Чернишевська, 94) о 9<sup>00</sup>

1. Вступне слово ректора НУЦЗУ, д.держ.упр., проф. Володимира САДКОВОГО
2. Виступ голови Ради молодих вчених НУЦЗУ, к.т.н. Світлани КРАВЦІВ
3. Оголошення порядку роботи конференції.

### ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

**Софиева ХГУОЛПЧС МЧС Азербайджана** Прогноз професійної придатності – один из ефективних способів підвищення боєздатності и якості професійної діяльності спеціалістів служби порятунку особливого ризику МЧС Азербайджана

**Бардіян Р.О., НУЦЗУ** Альтернативні методи осадження завислого пилю

**Medvedeva D., NUCDU** Advanced elements and luminescent materials for evacuation system

**Раїшевич Н.В., НУЦЗУ** Аналіз впливу проектних умов облаштування на стан техногенної безпеки полігонів твердих побутових відходів з технологічним устаткуванням

**Романченко М.С., ВІТВ НТУ «ХПІ»** Підвищення ефективності засобів індивідуального захисту за допомогою сплавів  $\text{TiO}_2$

**Тополь М.Є., НУЦЗУ** Дослідження впливу методу нанесення покриттів на мікроструктуру і зовнішній вигляд тканин

### II. РОБОТА СЕКЦІЙ

#### Секція 1. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій

**Голова секції** – д.т.н., с.н.с. Ключка Ю.П.

**Заступник голови секції** – к.т.н., доц. Луценко Ю.В.

**Секретар секції** – к.т.н., Гарбуз С.В.

15.04 – ауд. 347, 516 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 503 (вул. Баварська, 7) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

**Базилевський М.М., НУЦЗУ** Аналіз сучасного стану вимог пожежної безпеки до кабельних виробів

**Бодрик О.О., НУЦЗУ** Вплив параметрів електричної мережі на вибір апаратів захисту від КЗ у вибухонебезпечних зонах

**Верескун В.С., НУЦЗУ** Дослідження небезпек при аваріях на об'єктах з наявністю аміку

**Виноградова Н.О., НУЦЗУ** Оцінка ефективності використання програмного комплексу «ПКК-25/33»

**Вовченко В.А., Супрунов А.А., НУЦЗУ** Определение оптимального направления эвакуации при накрытии маршрута движения вторичным облаком токсического вещества

**Гирман В.С., НУЦЗУ** Зарубіжний досвід здійснення нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки

**Денисенко О.М., НУЦЗУ** Небезпека від льодяних заторів на річках

**Іщенко І.В., НУЦЗУ** Підвищення вогнетривких та фізико-механічних властивостей залізобетонних конструкцій

**Копачов М.В., Гаевой А.А., НУГЗУ** Моделирование деформации и разрушения элемента здания при ударно-волновой нагрузке

**Кулакова Г.О., НУЦЗУ** Моделювання охолодження резервуара за допомогою кілець охолодження при пожежі в обвалуванні

**Ликов А.М., НУЦЗУ** Розробка алгоритму дій при проведенні випробувань водопровідної мережі на водовіддачу

**Лилухин Н.А., Шовкун И.А., НУГЗУ** Новый вид пожаробезопасного и экологически чистого транспортного средства для аэропортов

**Литвиненко С.Г., НУЦЗУ** Підвищення рівня правового виховання майбутніх фахівців служби цивільного захисту

**Мелещенко Р.Г., НУГЗУ** Метод предотвращения чрезвычайных ситуаций

**Михайловська Ю.В., НУЦЗУ** Побудова методу розв'язання задачі підвищення рівня безпеки території регіону

**Мотін А.Ю., НУЦЗУ** Адміністративна відповідальність юридичних осіб за порушення правил пожежної та техногенної безпеки

**Попович В.В., НАУЦЗУ** Проблемні питання притягнення до адміністративної відповідальності за порушення правил пожежної безпеки

**Процюк В.В., НУЦЗУ** Пожежонебезпека приміщень

**Роянов В.О., НУЦЗУ** Дослідження закономірностей утворення горючого середовища всередині резервуарів

**Саламов Д.О., НУЦЗУ** Оцінка площі розливу горючої рідини в обвалуванні резервуара

**Самойлов М.О., НУЦЗУ** Метод раннього виявлення пожежі в приміщеннях на основі кореляційної розмірності небезпечних факторів газового середовища

**Сімуленко І.Р., НУЦЗУ** Вплив повноти згоряння газу на оцінку вибухонебезпечності приміщень

**Смирнов К.Е., НУГЗУ** Современные методы снижения горючести волокнистых материалов

**Сніжко О.Г., Ткаченко В.Є., НУЦЗУ** Запобігання утворенню вибухонебезпечних газоповітряних сумішей на верху пекококсових батарей

**Столбовий Є.В., НУЦЗУ** Проблеми пожежної та техногенної безпеки об'єктів будівництва

**Тихомиров М.А., НУЦЗУ** Оцінка концентраційних меж запалювання газоповітряних сумішей

**Ткаченко Б.А., НУГЗУ** Предварительно пиролизированные стеклопластики с пониженной горючестью

**Цой Л.А., НУГЗУ** Оценка количества остаточных загрязнений в резервуарах со светлыми нефтепродуктами

**Чала К.С., НУЦЗУ** Проблемні питання застосування заходів реагування

## **Секція 2. Організація управління діяльністю оперативно-рятувальних підрозділів**

**Голова секції** – д.т.н., с.н.с. Тютюник В.В.

**Секретар секції** – к.т.н. Безугла Ю.С.

15.04 – ауд. 34 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 901, 801 (вул. Баварська, 7) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

**Анацький Д.Б., НУЦЗУ** Оцінка впливу вибуху і пожежі на вогнестійкість несучих та огорожувальних конструкцій каркаса будівлі

**Арнаго Г.В., НУЦЗУ** Функціональна схема інформаційно-аналітичної підсистеми управління процесами попередження й локалізації наслідків НС об'єктового рівня

**Атаманчук О.О., НУЦЗУ** Проблемні питання притягнення до кримінальної відповідальності за порушення правил пожежної безпеки

**Баиштова Д.Н., НУГЗУ** Технология использования гелеобразующих систем с морской водой в качестве катализатора гелеобразования при тушении пожаров на нефтеналивных танкерах



*Безугла Ю.С., НУЦЗУ Система цивільного захисту від надзвичайних ситуацій, як складова національної безпеки*  
*Брайловський О.О., НУЦЗУ Організація дій цивільного захисту на підприємстві*  
*Бунич Р.О., НУЦЗУ Аспекти захисту населення від загрози викиду ХНР*  
*Гапонова А.С., НУЦЗУ Метод локального руйнування для визначення міцності експлуатованих залізобетонних конструкцій після силових та високотемпературних впливів*  
*Дзюбас Є.В., НУЦЗУ Вплив продуктів горіння полігонів твердих побутових відходів на організм людини*  
*Євсюкова Н.В., НУЦЗУ Ефективність використання фібробетону при забезпеченні вогнестійкості елементів перекриттів*  
*Идаєтов Д.А., НУЦЗУ Описание теплоизоляционных свойств гелеобразующих систем*  
*Козельський В.О., НУЦЗУ Про деякі питання надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в Україні*  
*Куц О.С., НУЦЗУ Актуальні питання порятунку постраждалих на воді*  
*Морозова Д.М., НУЦЗУ Методи контролю міцності експлуатованих залізобетонних конструкцій після силових та високотемпературних впливів*  
*Наконечний Е.В., НУЦЗУ Основні аспекти наслідків від вибухів боєприпасів на артскладах*  
*Розумний С.В., НУЦЗУ Деякі проблемні питання цивільного захисту*  
*Семенцов Д.Ю., НУЦЗУ Алгоритм удосконалення пожежно-профілактичної роботи з попередження виникнення надзвичайних ситуацій*  
*Семків В.М., НУЦЗУ Проблемні питання інформаційного забезпечення цивільного захисту України*  
*Сорока А.О., НУЦЗУ Організаційно-правові проблеми розгляду позовних заяв органів ДСНС щодо застосування санкцій у вигляді зупинення роботи підприємств*  
*Усачов Д.В., НУЦЗУ Основні кроки до безпеки дітей при надзвичайних ситуаціях*  
*Філобок Д.С., НУЦЗУ Механізм запобігання виникненню надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єктів господарювання*

### **Секція 3. Гасіння пожеж та аварійно-рятувальні роботи**

**Голова секції** – к.т.н., доц. Лісняк А.А.

**Заступник голови секції** – к.т.н. Дубінін Д.П.

**Секретар секції** – к.т.н. Остапов К.М.

15.04 – ауд. 206 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 402 (вул. Баварська, 7) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

*Антоненко С.М., НУЦЗУ Дальність доставляння вогнегасних речовин, як фактор забезпечення безпеки при гасінні пожеж*

*Баглюк Є.Ю., НУЦЗУ Застосування методу гасіння пожежі водяним аерозолем у приміщеннях*

*Бондарев Д.Р., НУЦЗУ Вивчення впливу особливостей рельєфу місцевості на вогнезахисні властивості гелеутворюючих систем під час гасіння лісової пожежі*

*Борзенков Д.А., НУЦЗУ Складання диференційного рівняння для розрахунку геометричної форми профілю відбивача пожежного сповіщувача диму*

*Волошина І.А., Крот М.К., НУЦЗУ Проведення випробувань піноутворювачів загального призначення для гасіння пожеж*

*Волошина І.А., НУЦЗУ Регресійна модель залежності часу, необхідного для гасіння модельного вогнища класу а компресійною піною*

*Гаврилов Б.В., НУЦЗУ Використання тонкорозпиленої води для гасіння пожеж*

*Гирман В.С., НУЦЗУ Правила використання карабінів*

*Глуценко М.Р., НУЦЗУ Імітаційне моделювання установки триноги на колодязь та спуск в нього особовим складом АППД*

*Горбунов І.Г. НУЦЗУ Експериментальні дослідження рятування потерпілих з багатоповерхових та висотних будівель*

*Греков А.С., НУЦЗУ Особливості проведення деконтамінацій в сучасних умовах*

**Гришненко В.Д., НУЦЗУ** Розрахунок часу при рятуванні потерпілих з багатоповерхових та висотних будівель в ношах рятувальних-вогнезахисних

**Зінчук Ю.В., НУЦЗУ** Оцінювання необхідності коректування одиночного комплекту запасних технічних засобів апаратури оперативного диспетчерського зв'язку за результатами експлуатації в умовах надзвичайної ситуації

**Зюбін М.Е., НУЦЗУ** Вивчення досвіду підготовки добровільної пожежної служби за кордоном

**Карпов А.А., НУЦЗУ** Класифікація лісових пожеж та їх гасіння

**Кочерга К.О., НУЦЗУ** Аналіз небезпек пов'язаних з аваріями на хімічно-небезпечних об'єктах

**Кріско М.М., НУЦЗУ** Концепція проведення рятувальних робіт при дорожньо-транспортних пригодах

**Краснов В.А., НУЦЗУ** Технічна пропозиція для покращення тактичних можливостей відділення на пожежній автоцистерні – причеп пожежний

**Криворучко Є.М., НУЦЗУ** Класифікація технічних засобів подачі вогнегасної речовини для гасіння пожеж

**Лебедева Ю.О., НУЦЗУ** Автоматизована розрахункова система забезпечення ЕМС у районі надзвичайної ситуації

**Литовченко Д.Р., НУЦЗУ** Критерії контролю фізичної підготовленості верхолаза

**Мальченко М.Ю., НУЦЗУ** Оцінювання небезпек при рятуванні людей з висотних будівель за допомогою технічних засобів

**Медведева Д.А., НУЦЗУ** Опыт противопожарной защиты лесов в США

**Медведева Д.О., НУЦЗУ** Аналіз методологічної бази моніторингу безпеки потенційно небезпечних об'єктів

**Мельниченко А.С., НУЦЗУ** Аналіз причин виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах зберігання хлору

**Мельниченко А.С., НУЦЗУ** Розрахунок зони хімічного зараження при розливі НХР із залізничної цистерни

**Мироненко А.А., НУЦЗУ** Дослідження впливу температури на ефективність роботи сонячного елемента на основі CdS / CdTe

**Нанкова В.С., НУЦЗУ** Аналіз чинників, які впливають на дії оперативного розрахунку на основних пожежно-рятувальних автомобілях при проведенні оперативного розгортання

**Новак М.В., НУЦЗУ** Етапи підготовки та рівні надійності верхолаза

**Опирайло М.О., НУЦЗУ** Регресійна модель маси компресійної піни, необхідної для гасіння модельного вогнища класу А

**Остапов К.М., НУЦЗУ** Установка пожежогоасіння гелеутворюючими складами

**Попов Є.В., НУЦЗУ** Дослідження лужного сорбенту АХЗК

**Prokopenko O.V., NUCDU** Substantiation of the problem for the development procedure of preventing emergency situations of a medical and biological character taking into account the parameters of natural influence on the distribution sources of hazard

**Савельєв Д.І., НУЦЗУ** Дослідження впливу потоку повітря на вогнезахисні властивостей гелеутворюючих систем на лісовій підстилці

**Стороженко К.О., НУЦЗУ** Застосування ствола-пробійника під час проведення спеціальних робіт на пожежі

**Стрілець В.В., НУЦЗУ** Обґрунтованість задачі з розробки методики попередження надзвичайних ситуацій пов'язаних з імпульсним викидом небезпечних хімічних речовин на об'єктах з масовим перебуванням людей

**Taraduda D.V., NUCDU** About the emergency situations and accidents at the nuclear power plants

**Шахов С.М., НУЦЗУ** Визначення впливу кратності компресійної піни на її однорідність

## Секція 4. Аварійно-рятувальна, спеціальна та військова техніка

Голова секції – к.т.н., доц. Калиновський А.Я.

Заступник голови секції – к.т.н., доц. Собина В.О.

Секретар секції – к.т.н. Качур Т.В.

15.04 – ауд. 509 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 605 (вул. Баварська, 7) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

*Агашков С.С., НУЦЗУ* Організація роботи тилу на пожежі

*Бабкіна Л.Д., НУЦЗУ* Організація заходів протидії кіберзагрозам під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації

*Балака Н.С., Убоженко Д.С., НУЦЗУ* Всюдихідний транспортний засіб

*Бодряга О.Ю., НУЦЗУ* Математична модель експлуатаційної інтенсивності відмов апаратури оперативного диспетчерського зв'язку в режимі електричного навантаження в умовах надзвичайної ситуації

*Вачков І.Ю., НУЦЗУ* Модульний тренажерний комплекс для підготовки пожежних-рятувальників

*Волошина І.А., Крот М.К., НУЦЗУ* Вдосконалення пристрою для подачі повітряно-механічної піни

*Горбанев П. О., НУЦЗУ* Залежність коефіцієнта оперативної готовності апаратури оперативного диспетчерського зв'язку від забезпеченості запасними елементами

*Горбанев П. О., НУЦЗУ* Залежність коефіцієнта готовності апаратури оперативного диспетчерського зв'язку від показників безвідмовності й ремонтпридатності в умовах надзвичайної ситуації

*Гришненко В.Д. НУЦЗУ* Розрахунок часу при рятуванні потерпілих з багатоповерхових та висотних будівель в ношах рятувальних-вогнезахисних

*Загайко Р.В., НУЦЗУ* Вплив рисунка протектора шини на її зношуваність

*Калужських А.І., НУЦЗУ* Щодо захисту інформаційних ресурсів в телекомунікаційних системах ДСНС

*Карась О.Р., НУЦЗУ* Удосконалення обладнання для перевірки герметичності вакуумної системи АЦ 40(130) 636 та насоса ПН-40 УА

*Клейменова М.І., НУЦЗУ* Пропозиції щодо створення комплексу систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей у разі їх виникнення

*Кравченко Є.О., НУЦЗУ* Поліпшення матеріально-технічного забезпечення для обслуговування аварійно-рятувальної техніки

*Литовченко Д.Р., НУЦЗУ* Критерії контролю фізичної підготовленості верхолаза

*Михайлик В.О., НУЦЗУ* Визначення стану об'єкта по даним різнорідних датчиків статистичними методами

*Мороз М.І., НУЦЗУ* Критерій достатності одиночного комплекту запасних технічних засобів апаратури оперативного диспетчерського зв'язку в умовах надзвичайної ситуації

*Огороднійчук О.Ю., НУЦЗУ* Особливості організації роботи з автодрабиною на практичних заняттях

*Опирайло М.О., НУЦЗУ* Особливості проведення розрахунку потрібних сил і засобів для гасіння пожеж у резервуарних парках

*Поліванов О.Г., НУЦЗУ* Лафет для проведення досліджень контейнерної (капсульної) доставки вогнегасних речовин

*Разумний В.В., НУЦЗУ* Прогнозування коефіцієнту забезпеченості одиночного комплекту запасних технічних засобів апаратури оперативного диспетчерського зв'язку

*Репін К.Ю., НУЦЗУ* Розробка установки для світлового моделювання

*Ромин Р.М., НУЦЗУ* Перспектива розвитку средств защиты органов дыхания фильтрующего типа

*Савченко І.В., НУЦЗУ* Аналіз смуг психологічної підготовки, що розташовані у територіальних підрозділах ДСНС України

**Савченко І.В., НУЦЗУ** Групування районів виїзду пожежно-рятувальних частин міста Харкова за рівнем потенційного ризику  
**Скачко М.В., НУЦЗУ** До питання обґрунтування застосування пневморезинового пожежно-технічного обладнання  
**Столбовий Є.В., НУЦЗУ** Застосування методів управління запасами для оптимізації розміщення техніки в гаражах пожежно-рятувальних підрозділів  
**Тиртишний В.Т., НУЦЗУ** Організація експлуатації протипожежної та аварійно-рятувальної техніки в польових парках  
**Токар І.А., НУЦЗУ** особливості експлуатації немеханізованого інструмента  
**Убоженко Д.С., НУЦЗУ** Порівняльний аналіз засобів доставки контейнерів (капсул) для пожежогасіння  
**Фроленко В.С., НУЦЗУ** Використання набутих навичок з організації страхівки  
**Чорний Я.О., НУЦЗУ** Використання високошвидкісних струменів рідини для руйнування будівельних конструкцій  
**Шапвалов М.С., НУЦЗУ** Газодетонаційна установка метання контейнерів з вогнегасними речовинами

## **Секція 5. Автоматичні системи безпеки та інформаційні технології**

**Голова секції** – к.т.н., доц. Дерев'яно О.А.

**Заступник голови секції** – к.т.н., доц. Христич В.В.

**Секретар секції** – Антошкін О.А.

15.04 – ауд. 324 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 324 (вул. Чернишевська, 94) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

**Антонюк В.І., НУЦЗУ** Дослідження швидкісних характеристик HDD та SSD-дисків для зберігання та опрацювання інформації

**Гади М.О., НУЦЗУ** Визначення діаметру трубопроводу систем газового пожежогасіння

**Гриднев М.В., НУЦЗУ** Математическая модель динамики двухфазного течения в модуле порошкового пожаротушения

**Гринчий Н.О., НУЦЗУ** Використання GOOGLE форм для організацій зворотного зв'язку при підготовці здобувачів вищої освіти

**Денисенко В.М., НУЦЗУ** Дослідження процесу утворення горючого середовища в резервуарах під час примусової вентиляції їх парогазового простору

**Денисюк Х.В., НУЦЗУ** Розвиток і тенденції в галузі інформатизації державного сектору України

**Жуков І.Е., НУЦЗУ** Визначення витратних характеристик розподільчих мереж спринклерних систем

**Зелик О.В., НУЦЗУ** Системи пожежної автоматики на транспорті

**Ищук К.І., НУЦЗУ** визначення динамічних параметрів сповіщувача СПТ-2б за даними експерименту

**Ищук К.І., НУЦЗУ** Визначення динамічних параметрів сповіщувача СПТ-2б за даними експерименту

**Кузнєцова А.Ю., НУЦЗУ** До питання розробки альтернативного декорованого корпусу (АДК) для пожежного сповіщувача диму моделі ИПД-А

**Мироненко А.А., НУЦЗУ** Сучасна інтеграція інформаційних технологій

**Найдьонов А.О., НУЦЗУ** Аналіз та тенденції розвитку автоматичних установок аерозольного пожежогасіння

**Передрій Я.В., НУЦЗУ** Лінійний сповіщувач полум'я

**Петренко Д.М., НУЦЗУ** Шляхи оптимізації вартості проектів систем автоматичного протипожежного захисту

**Тараненко О.Є., НУЦЗУ** Сучасна робототехніка та застосування роботів під час ліквідації надзвичайних ситуацій

*Тарасенко К.А., НУЦЗУ* Проблеми реагування населення на сигнали оповіщення систем автоматичного протипожежного захисту

*Федоров В.В., НУЦЗУ* Математична модель оптимізації діаметрів трубопроводів дренчерних систем водяного пожежогасіння

*Филиченко А.С., НУГЗУ* Математическое моделирование расходных характеристик распределительных сетей автоматических систем водяного пожаротушения

## **Секція 6. Психологічне та гуманітарне забезпечення оперативно-рятувальних підрозділів**

**Голова секції** – д.б.н., проф. Перелигіна Л.А.

**Заступник голови секції** – д.філос.н., проф. Рябініна О.В.

**Секретар секції** – к.філол.н. Лептуга О.К.

15.04 – ауд. 416, 430, 425 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 416, 430, 425 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

*Бабенко В.Ю., НУЦЗУ* Феномен виникнення суспільного конфлікту

*Байдужий В.В., НУЦЗУ* Витоки та становлення університетської освіти в Європі: від античності до середньовіччя

*Байдужий В.В., НУЦЗУ* Екологічна ситуація навколишнього середовища, як одна з основних чинників здоров'я населення на прикладі Львівського регіону

*Баланюк Т.Ю., НУЦЗУ* Особливості поведінки особистості в конфліктній ситуації

*Білецька І.Ю., НУЦЗУ* Застосування рольових ігор для психологічної підготовки менеджерів і персоналу організацій

*Білецька І.Ю., НУЦЗУ* Взаємозв'язок професійної мотивації офіцерів Збройних сил України з рівнем їх стресостійкості

*Боцмановська О.С., НУЦЗУ* Деякі проблеми розвитку університетської освіти в сучасному суспільстві

*Бунтовська М.О., НУЦЗУ* Родина у системі ціннісних орієнтацій рятувальників

*Водка К.Є., НУЦЗУ* Вплив фоносемантичного ореола речення на ступінь розуміння його семантики

*Грушко О.О., НУЦЗУ* Проблеми холокосту в роки другої світової війни

*Губанова А.С., НУЦЗУ* Зародження нижчої індустріальної професійної освіти на українських землях у складі Російської імперії у другій половині XIX – початку XX століття

*Дегтярєва А.І., НУЦЗУ* Університетська комунікація в умовах інформаційної цивілізації: проблеми та перспективи

*Денисова А.О., НУЦЗУ* Особливості навчальної мотивації у курсантів-дівчат НУЦЗУ

*Дмитрієва Д.В., НУЦЗУ* Вища освіта в Кельнському університеті: становлення і сучасний стан

*Дяченко П.С., НУЦЗУ* Засоби професійно-прикладної фізичної підготовки студентів та курсантів

*Жукова А.А., НУЦЗУ* Вплив фізичних вправ на організм людини

*Зайцева А.В., НУЦЗУ* Мотиви занять фізичною культурою і спортом студентів

*Зозуля Д.Е., НУЦЗУ* Командоутворення як фактор підвищення ефективності діяльності сучасної організації

*Золото П.П., НУЦЗУ* Історія становлення ДСНС у період Незалежної України

*Zolotukhin A., NUCDU* Overcoming crisis: psychosocial specific of drastically growing migrant communities of Kharkov

*Іщук К.І., НУЦЗУ* Робота більшовицької влади по боротьбі з епідемією тифу у Харківській губернії (перша половина 1919 р.)

*Катуркіна В.В., НУЦЗУ* Особливості вираження концепту «ВОГОНЬ» у фразеологізмах українців

**Кердивар В.В., НУЦЗУ** Деякі рекомендації, щодо проведення консультативного інтерв'ю з вимушено переміщеними особами

**Кирилова Ю.Є., Тремаскіна А.В., НУЦЗУ** Готовність майбутніх фахівців цивільного захисту до аналітичної діяльності

**Кирилова Ю.Є., НУЦЗУ** Розвиток сили у вищих навчальних закладах з особливими умовами навчання

**Кіріс Н.В., НУЦЗУ** Характеристика і розвиток витривалості у курсантів та студентів під час проведення занять із загальної фізичної підготовки у навчальних закладах ДСНС України

**Комишан І.І., НУЦЗУ** Молодіжний сленг як засіб самовираження слухачів НУЦЗУ

**Коробкіна К.М., НУЦЗУ** Виникнення і розвиток університетів в Англії

**Красильнікова І.І., НУЦЗУ** Особливості агресивності у курсантів з різним статусним положенням у групі

**Кривошей О.О., НУЦЗУ** Психологічний прогноз кар'єрних перспектив майбутніх працівників ДСНС з різною мотивацією досягнення

**Кучерява Т.О., НУЦЗУ** Актуальні питання надійності членів танкових екіпажів Збройних сил України

**Лантій А.Ю., НУЦЗУ** Особливості психологічного подолання та фактори прийняття рішень у поєднанні з феноменом локусу контролю

**Лисицька А.І., НУЦЗУ** Особливості саморегуляції, самоактуалізації та факторів прийняття рішення в залежності від мотивації досягнення

**Лозова Є.В., НУЦЗУ** теоретичні аспекти стилів управління та їх вплив на соціально-психологічний клімат у виробничому колективі

**Луценко С.С., НУЦЗУ** Професійна мотивація та сесожиттєві орієнтації у працівників ДСНС

**Мазепіна Ю.О., Петрова Т.В., НУЦЗУ** Аналітична діяльність в системі підготовки майбутніх фахівців цивільного захисту

**Макаренко С.С., НУЦЗУ** Розвиток професійної майстерності курсантів МВС України у процесі занять з фізичної підготовки

**Малютін О.А., Коробка О.О., НУЦЗУ** Історія розвитку пожежно-рятувальних автомобілів

**Мікіртічьян А.А., НУЦЗУ** Статеві особливості агресії та агресивності у студентів НУЦЗУ

**Мінченко А.В., НУЦЗУ** Особливості саморегуляції курсантів та студентів НУЦЗУ з різним рівнем толерантності до невизначеності

**Молчанов С.С., НУЦЗУ** Всебічний розвиток при фізичному вихованні

**Муль В., НУЦЗУ** Взаємозв'язок внутрішньоособистісних та інтерперсональних конфліктів

**Навроцька А.С., НУЦЗУ** Морально-психологічне забезпечення фахівців ризиконебезпечних професій

**Неклонський О.І., НТУ «ХП»** Застосування методів силової підготовки в системі фізичного виховання

**Новікова Є.С., НУЦЗУ** Актуальність дослідження ціннісно-сислової сфери особистості

**Панков Я.С., НУЦЗУ** Психологічний аналіз професійної діяльності педагога-психолога

**Парамонова Я.Г., НУЦЗУ** Особливості стресостійкості та стилів поведінки в конфліктних ситуаціях у осіб з різною спрямованістю локусу контролю

**Пашкова В.Р., Лозова Є.В., НУЦЗУ** Практичні рекомендації фахівцям ДСНС при взаємодії з дитиною в НС

**Пашкова В.Р., НУЦЗУ** Особливості адаптації рятувальників ДСНС України до діяльності в екстремальних умовах

**Пашкова В.Р., НУЦЗУ** деякі проблеми юнацтва ХХІ століття

**Переверзева О.М., НУЦЗУ** Проблеми розвитку сучасної хімічної терміносистеми в сфері ДСНС

**Петрова А.С., НУЦЗУ** Урахування індивідуального підходу під час психологічної підготовки рятувальників до виконання службових завдань в умовах дії стрес-факторів

**Петрова А.С., НУЦЗУ** Вивчення деяких психологічних захисних механізмів майбутніх фахівців-рятувальників

**Platonov V., NUCDU** Bigital diagnostics of firefighters' personal qualities

*Порока С.Г., НУЦЗУ* Виклики та загрози національній безпеці України  
*Приймак В.О., НУЦЗУ* Витривалість курсантів та студентів Національного університету цивільного захисту України  
*Приходько А.В., НУЦЗУ* Теоретичні аспекти мотивації трудової діяльності  
*Промська А.С., НУЦЗУ* Формування мовнокомунікативної компетенції слухачами НУЦЗУ на заняттях з української мови за професійним спрямуванням  
*Руденко І.А., НУЦЗУ* Швидкість як фізична якість  
*Серенко Р.О., НУЦЗУ* Оздоровчі сили природи та гігієнічні чинники  
*Степура А.А., НУЦЗУ* Психологічні особливості прояву агресивності військовослужбовців  
*Тарапата С.Е., НУЦЗУ* Особливості соціально-психологічної адаптації курсантів НУЦЗУ першого та четвертого курсів  
*Тарарака А.В., НУЦЗУ* Особливості самооцінки та відчуття самотності у поєднанні з феноменом алекситимії  
*Тарасенко О.О., НУЦЗУ* Синтез псевдослів для психолінгвістичного експерименту  
*Тищенко А.П., НУЦЗУ* Психологічні особливості міжособистісних відносин у студентів-психологів  
*Трипутель П.Ю., НУЦЗУ* Фізкультура і основи здорового способу життя студента  
*Турчинова А., НУЦЗУ* Емоційний інтелект як фактор розвитку комунікативної компетентності особистості  
*Удянський М.М., НУЦЗУ* Страхування як складова частина пожежної та техногенної безпеки в державі  
*Філенко Д.С., НУЦЗУ* Особливості вживання професійних фразеологізмів військово-професійної сфери  
*Харченко В.С., НУЦЗУ* Розвиток та походження «плавання»  
*Харченко Е.С., НУЦЗУ* Швидкісне плавання в ластах у вітчизняній історії  
*Цвар П.В., НУЦЗУ* Алгоритм формування кадрового резерву в Державній службі України з надзвичайних ситуацій  
*Шеховцова Н.А., НУЦЗУ* Технологія профілактики та подолання комунікативних бар'єрів у міжособових стосунках лікарів та пацієнтів  
*Шеховцова Н.А., НУЦЗУ* Задоволеність якістю життя працівників в організаціях з різним стилем управління виробництвом  
*Шеховцова Н.А., НУЦЗУ* Деякі проблеми становлення системи пожежної безпеки в Харкові на початку ХХ століття

## **Секція 7. Природничо-наукові аспекти цивільного захисту**

**Голова секції** – д.т.н., проф. Тарасенко О.А.

**Заступник голови секції** – д.т.н., доц. Колосков В.Ю.

**Секретар секції** – к.т.н., Кондратенко О.М.

15.04 – ауд. 152, 410, 607 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 021 (вул. Баварська,7) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

*Востриков О.В., Васильєв А.А., НУЦЗУ* Вплив теплового випромінювання на лісові ґрунти

*Ищенко І.В., НУЦЗУ* Підйом затонулих об'єктів із використанням гідрореагуючих складів

*Копачов М.В., Гаевой А.А., НУЦЗУ* Моделирование деформации и разрушения элемента

здания при ударно-волновой нагрузке

*Коровін М.В., Пономаренко В.І., НУЦЗУ* Безпека атомних електричних станцій з реакторами РБМК

*Мироненко А.А., Доленко В.С., НУЦЗУ* Моделювання руху людських потоків при евакуації з будівель зі складною інфраструктурою

*Музика Б.В., НУЦЗУ* Спосіб прогнозу вибухонебезпеки метаноповітряної суміші у шахті

*Олейник О.С., НУЦЗУ* Дослідження нагріву стінок сусіднього резервуару від палаючого

*Сімуленко І.Р., НУЦЗУ* Вплив повноти згоряння газу на оцінку вибухонебезпечності приміщень  
*Терещенко К.О., НУЦЗУ* Моделювання параметрів детонації при вибухах газових сумішей  
*Тимошук В.І., Фоменко О.В., НУЦЗУ* Безпека атомних електричних станцій з реакторами ВВР

## **Секція 8. Охорона праці та техногенно-екологічна безпека**

**Голова секції** – к.т.н., доц. Артем'єв С.Р.

**Заступник голови секції** – д.держ.упр., проф. Древаль Ю.Д.

**Секретар секції** – к.х.н., с.н.с. Лобойченко В.М.

15.04 – ауд. 111, 202 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 111, 202 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

*Акімова К.С., НУЦЗУ* Еколого-демографічна характеристика північних регіонів України на прикладі Чернігівської області

*Акімова К.С., НУЦЗУ* Дослідження впливу діяльності АТ «ТУРБОАТОМ» на стан навколишнього середовища

*Алієв І.Р., НУЦЗУ* Ризик-орієнтований підхід в управлінні ризиками на робочому місці токаря

*Асланов С., НУЦЗУ* Нешасні випадки на нафтових платформах: причини та профілактика

*Байдужий В.В., НУЦЗУ* Аналіз впливу техногенних чинників на стан водних об'єктів Харківської області

*Бігун С.М., Рябченко К.В., НУЦЗУ* Визначення викидів діоксиду карбону з потоком відпрацьованих газів дизельного ДВЗ

*Бондар П.О., НУЦЗУ* Вплив підприємств з виробництва пива на навколишнє природне середовище на прикладі Харківського відділення ПАТ «САН ІНБЕВ УКРАЇНА»

*Боцмановська О.С., Капінос Є.В., НУЦЗУ* Визначення викидів водяної пари з потоком відпрацьованих газів дизельного ДВЗ

*Бурменко О.А., НУЦЗУ* Вдосконалена класифікація технологій захисту навколишнього середовища від викидів поллютантів за відпрацьованими газами поршневих ДВЗ

*Верзун В.В., Подоляко Н.М., НУЦЗУ* Визначення викидів оксидів сірки з потоком відпрацьованих газів дизельного ДВЗ

*Garonova A., Muzyka V., NUCDU* Evaluation of effects of large and small breathing of reservoir with motor fuel

*Вьюнник О.М., НУЦЗУ* Аналіз негативного впливу цеху кольорового лиття ДП «Завод «ЕЛЕКТРОВАЖМАШ» на стан атмосферного повітря

*Гапонова А.С., НУЦЗУ* Запобігання професійних ризиків рятувальників-водолазів

*Голоднікова М.В., НУЦЗУ* Аналіз причин погіршення екологічного стану малих річок

*Горбань А.В., НУЦЗУ* Оцінка ризику для здоров'я населення при рекреаційному використанні р. Уди в Харківській області

*Душкін С.С., НУЦЗУ* Математичне модулювання процесів очищення води до питної якості

*Іваненко С.Д., Олива Д.А., НУЦЗУ* Аналіз впливу на стан довкілля підприємств харчової промисловості

*Kovalenko S. NUCDU* Approach to criteria-based assessment of efficiency of application of dpf for diesel engine with taking into account of its hydraulic resistance

*Коваленко С.А., НУЦЗУ* Визначення часових тенденцій при оцінюванні рівня промислового потенціалу Сумської області при моніторингу екологічного стану водних об'єктів

*Kondratenko O., NUCDU* Results of ecological and chemical assessment of exploitation process of 2ch10.5/12 diesel engine which operates on testing CYCLE ESC

*Коробкіна К.М., НУЦЗУ* Визначення індексу небезпеки захворюваності населення, зумовленої викидами Змівської ТЕС

*Коробкіна К.М., НУЦЗУ* Вплив лісових пожеж на стан поверхневих вод

*Коршенко Д.М., НУЦЗУ* Техніко-економічні показники роботи дизель-генератора з дизелем 2Ч10,5/12



**Кузьменко А.А., Сторожева К.В., НУЦЗУ** Деякі питання компонування розділу «Охорона праці» у колективному договорі

**Макаров Є.О., НУЦЗУ** Основні напрями екологічної безпеки електрохімічних методів очистки стічних вод

**Марчук Р.А., Воробйова Д.В., НУЦЗУ** Удосконалення регламенту відведення зворотних вод підприємства з виробництва пакувальної полімерної плівки

**Мішина В.О., НУЦЗУ** Основні екологічні проблеми поверхневих вод басейну Дніпра

**Московка А.О., НУЦЗУ** Емоційне вигорання у професійній діяльності медичних працівників

**Никитенко В.В., НУЦЗУ** Підвищення ефективності функціонування СУОП ПРАТ «Вовчанський олійноекстракційний завод»

**Олейник О.С., НУЦЗУ** Підвищення рівня охорони праці та безпеки у державних пожежно-рятувальних частинах ДСНС України

**Олекса В.М., НУЦЗУ** Поліпшення якості очищення природних вод на очисних спорудах за допомогою застосування коагулянтів і флокулянтів нового покоління

**Олива Д.А., Пустова О.О., НУЦЗУ** Екологічна безпечність питної води з різних джерел в м. Харкові

**Осетрова Г.О., НУЦЗУ** Модель системи управління екологічною безпекою міста під час надзвичайної події на полігоні ТПВ

**Оцалюк О.С., НУЦЗУ** Система нейтралізації газових викидів установки комплексної підготовки Новоселівського газоконденсатного родовища

**Першко Н.Ф., Кузнецова А.В., НУЦЗУ** Оцінка фітотоксичності піноутворювача «СНІЖОК»

**Полупан В.А., НУЦЗУ** Ідентифікація та попередження професійних ризиків зварювальника

**Приймак Є.К., Мателега Л.І., НУЦЗУ** Досвід США у питанні щодо вдосконалення заходів з мотивації у сфері охорони праці

**Приймак Є.М., НУЦЗУ** Основні проблемні питання бережливого виробництва в сфері охорони праці

**Романченко К.В., НУЦЗУ** Техніко-економічні показники дизеля 2Ч10,5/12, що працює за циклом ESC

**Романченко К.В., НУЦЗУ** Екологічні аспекти прикордонних регіонів України

**Sierikova O., NUCDU** The groundwater level monitoring for flooding prevention

**Сивопляс В.В., НУЦЗУ** Фактори підвищення ризику захворюваності працівників підприємств скловолокна

**Стадніченко В.О., НУЦЗУ** Підвищення рівня охорони праці у сільськогосподарському товаристві з обмеженою відповідальністю «Золоті пруди»

**Тарасенко О.О., НУЦЗУ** Охорона праці у закладі освіти (на прикладі державного професійно-технічного навчального закладу «Регіональний центр професійної освіти ресторанно-готельного, комунального господарства, торгівлі та дизайну»)

**Тарасенко О.О., НУЦЗУ** Професійні ризики та способи боротьби з ними в АТ «НОВИЙ СТИЛЬ»

**Терещенко К.О., НУЦЗУ** Ієрархія заходів щодо зниження рівня ризиків професійної діяльності

**Ткаченко О.О., НУЦЗУ** Інноваційні технології у навчанні питанням безпеки праці

**Томчук Н.М., НУЦЗУ** Методи фіторемедіації для очищення стічних вод

**Филатова В.О., НУЦЗУ** Аналіз та профілактика професійних ризиків виноробів

**Alex R., Пізанський університет (Università di Pisa), Цюрісов Д.М., НУЦЗУ** Аналіз розподілу кількості пожеж на полігонах ТПВ Миколаївської області

**Shevchenko K., NUCDU** Determination of the emissions of pollutants into the air from a landfill

**Nadirsha M., Nanyang Technological University, Шульженко В.І., НУЦЗУ** Аналіз сучасного стану проблеми видалення фільтрату на полігонах ТПВ Донецької області

**Юр'єва А.С., НУЦЗУ** Професійне вигорання працівників ТОВ «Харківський молочний комбінат»

**Ющенко А.Ю., НУЦЗУ** Підвищення ефективності функціонування СУОП філії «Менський сир» консалтингової фірми ПП «Прометей»

## Секція 9. Публічне управління у сфері цивільного захисту

Голова секції – д.держ.упр., проф., Домбровська С.М.

Заступник голови секції – д.держ.упр., проф., Шведун В.О.

Секретар секції – Палюх В.В.

15.04 – ауд. 3 (вул. Лермонтовська, 28) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 3 (вул. Лермонтовська, 28) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

*Арнаго Г.В., НУЦЗУ* Шляхи вдосконалення інформаційного законодавства ЄДСЦЗ України  
*Белкін І.О., НУЦЗУ* Розвиток наукової думки щодо організації цивільного захисту як складової національної безпеки держави

*Вавренюк С.А., НУЦЗУ* Соціальна безпека особистості та суспільства в рамках національної безпеки України

*Ногінова В.В., Кнморова А.О., NUCDU* State governance and principles of regional governance in european discourse

*Ігнат'єв О.М., НУЦЗУ* Шляхи вдосконалення механізму управління моніторингом технічного стану будівель і споруд

*Кацавцева В.О., НУЦЗУ* Аналіз структури системи підготовки кадрів у сфері цивільного захисту

*Кірсенко Д.І., НУЦЗУ* Проблеми інвестиційної діяльності підприємства в сучасних умовах

*Махортов П.П., НУЦЗУ* Державне управління цивільним захистом

*Медведєв В.О., НУЦЗУ* Основні аспекти охорони праці

*Попруга О.В., НУЦЗУ* Надзвичайні ситуації техногенного характеру та їх можливі наслідки

*Проскурников П.К., НУЦЗУ* Аналіз структури системи підготовки кадрів у сфері цивільного захисту

*Світлична Є.Д., НУЦЗУ* Підходи до управління ризиками зовнішньоекономічної діяльності на промисловому підприємстві

*Семілетов О.С., НУЦЗУ* Зв'язок екології та інновацій

*Соколов В.О., НУЦЗУ* Сучасні соціально-трудові відносини та організація системи управління персоналом на підприємстві

*Христенко К.М., НУЦЗУ* Організація безпеки праці на підприємстві

*Христенко К.М., НУЦЗУ* Щодо питання удосконалення наглядової діяльності у сфері пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту

*Черноморець М.С., НУЦЗУ* Гасіння пожеж при наявності небезпечних хімічних речовин

*Чиж А.С., НУЦЗУ* Аналіз стану пожежної безпеки Чутівського району Полтавської області

## Секція 10. Радіаційний та хімічний захист

Голова секції – к.т.н., доц. Тарахно О.В.

Заступник голови секції – д.т.н., доц. Кустов М.В.

Секретар секції – к.т.н. Чиркіна М.А.

15.04 – ауд. 602 (вул. Чернишевська, 94) з 10<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>

16.04 – ауд. 021 (вул. Баварська, 7) з 09<sup>00</sup>-13<sup>40</sup>

*Атаманенко М.О., НУЦЗУ* Перспективи застосування CDTE I CDZNTE детекторів для визначення кількості та складу радіонуклідів

*Байдужий В.В., НУЦЗУ* Установка для дегазації техніки газодетонаційного типу

*Волощук А.Д., НУЦЗУ* Дослідження впливу реологічних характеристик золів етилсилікату

*Гридн'єв М.В., НУЦЗУ* Розрахунок температури самоспалахування сумішей

*Дубов М.В., ВІТВ НТУ «ХПІ»* Дослідження чутливості полум'яно-іонізаційного детектора і детектора електронного захвату до екотоксикантів різних класів

*Лещова В.А., НУЦЗУ* Аналіз результатів експериментальних досліджень швидкотвердіючої піни

**Лещова В.А., НУЦЗУ** Експериментальне дослідження швидкотвердіючої піни

**Лойченко В.М., ВІТВ НТУ «ХПІ»** Колоїдні поверхнево-активні речовини в практиці військ РХБ захисту

**Михайловський Ю.І., НУЦЗУ** Термозахисні костюми рятувальників та їх основні призначення

**Мірза Д.В., ВІТВ НТУ «ХПІ»** Розробка програмного продукту визначення сил, засобів і часу для проведення радіаційної і хімічної розвідки

**Міщенко С.І., НУЦЗУ** Дослідження впливу гіпохлориту натрію на окислення металічної ртуті в лужному та кислому середовищі

**Назаренко О.О., НУЦЗУ** До питання оцінки радіаційної якості вітчизняних техногенних родовищ

**Ніколаєнко А.О., НУЦЗУ** Зменшення впливу небезпек радіаційного, хімічного та біологічного характеру за допомогою деконтамінаційної обробки

**Панченко Є.О., НУЦЗУ** Прилади радіаційної розвідки і дозиметричного контролю

**Переверзєва О.М., НУЦЗУ** Захисні покриття гальванохімічними сплавами кобальту з тугоплавкими металами

**Петухов Р.А., НУЦЗУ** Розробка засобів ізоляції розливів токсичних рідин

**Півень Л.М., НУЦЗУ** До питання захоронення та утилізації відходів

**Приходько В.О., НУЦЗУ** Модифіковані цементні композиції для вогнетривких матеріалів

**Скрипник М.С., НУЦЗУ** Шляхи підвищення вогнестійкості текстильних матеріалів

**Сорока В.В., ВІТВ НТУ «ХПІ»** Розробка програмного продукту визначення сил і засобів для проведення повної спеціальної обробки бойової та іншої техніки

**Трегубов І.О., ВІТВ НТУ «ХПІ»** Військові арсенали – потенційно небезпечні об'єкти

**Філіченко А.С., НУЦЗУ** Напрямки впровадження радіаційної обробки в аграрному секторі

**Ярмак Ю.М., ВІТВ НТУ «ХПІ»** Розробка програмного продукту визначення сил, засобів і часу на пересування підрозділів

---

### III. УХВАЛЕННЯ РІШЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

16.04 ауд. 210 (вул. Чернишевська, 94) о 14<sup>00</sup>

1. Виступ проректора з наукової роботи НУЦЗУ, д.т.н., проф. Володимира АНДРОНОВА за підсумками роботи конференції. Оголошення рішення конференції.
2. Заключне слово ректора НУЦЗУ, д.держ.упр., проф. Володимира САДКОВОГО

---

Відповідальний за випуск В.А. Андронов

Технічний редактор А.Ю. Капустник

Підписано до друку 27.02.2020

Друк. арк. 22,2

Тир. 200

Ціна договірна

Формат А5

---

Типографія НУЦЗУ, 61023, Харків, вул. Чернишевська, 94