

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

ПРОГРАМА
науково-практичного семінару
«ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ
І ЇХ ЛІКВІДАЦІЯ»



7 лютого 2018 р.
Харків

СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ СЕМІНАРУ

Голова:

АНДРОНОВ

Володимир Анатолійович,

проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор

Заступники голови:

УДЯНСЬКИЙ

Микола Миколайович,

начальник факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент

Члени оргкомітету:

ТЮТЮНИК

Вадим Володимирович,

начальник кафедри управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, старший науковий співробітник

СОБИНА

Віталій Олександрович,

начальник кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук

ОСТРОВЕРХ

Ольга Олександрівна,

начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності Національного університету цивільного захисту України, кандидат педагогічних наук, доцент

ТОЛКУНОВ

Ігор Олександрович,

начальник кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент

Технічний секретар:

МАКАРОВ

Євген Олексійович,

викладач кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України

ПОРЯДОК РОБОТИ СЕМІНАРУ:

- 14.00-14.55** – *прибуття та реєстрація учасників семінару, видача учасникам науково-практичного семінару комплектів з матеріалами заходу;*
- 15.00-15.10** – *вступне слово проректора з наукової роботи – начальника науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, доктора технічних наук, професора АНДРОНОВА Володимира Анатолійовича;*
- 15.10-15.35** – *здійснення пленарних доповідей учасниками конференції та їх обговорення;*
- 15.45-16.40** – *організація роботи тематичних секцій із заслуховуванням та обговоренням доповідей учасників науково-практичного семінару;*
- 16.40-16.50** – *фотографування учасників семінару;*
- 16.50-17.00** – *закриття семінару: підведення підсумків, обговорення та затвердження проекту резолюції, нагородження учасників грамотами та дипломами;*
- 17.00-18.00** – *ознайомлення з матеріально-технічною базою університету по вул. Баварській, 7;*
- 18.00** – *від'їзд гостей.*

Регламент роботи:

- пленарна доповідь – до 15 хвилин;
- секційна доповідь – до 10 хвилин;
- виступ-повідомлення – до 5 хвилин.

Мова семінару: українська, російська, англійська.

I. ВІДКРИТТЯ СЕМІНАРУ

07.02.2018 року – навчальна аудиторія 208 (вул. Баварська, 7) – о 15⁰⁰.

1. Вступне слово проректора з наукової роботи – начальника науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, доктора технічних наук, професора АНДРОНОВА Володимира Анатолійовича.
2. Оголошення порядку роботи семінару.

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

1. Удянський М.М., к.т.н., доцент, НУЦЗ України. Система цивільного захисту України: сучасний стан та перспективи розвитку.

2. Харламов В.В., НУЦЗ України. Використання спеціального оснащення рятувальними підрозділами для проведення аварійно-рятувальних робіт на висоті.

3. Максимов А.В., НУЦЗ України. Професійні властивості рятувальників при роботі на висоті.

4. Стрілець В.М., д.т.н., с.н.с., Стецюк Є.І., Шепелєв І.В., НУЦЗ України. Обґрунтування нормативів для оцінювання рівня підготовленості піротехніків до одягання засобів індивідуального захисту сапера.

5. Васильченко А.В., к.т.н., доцент, Джолос А.Ю., НУЦЗ України. Особенности учета огнестойкости большепролетных изгибаемых строительных конструкций.

6. Кулєшов М.М., к.т.н., доцент, НУЦЗ України. Щодо професійної складової системи підготовки кадрів начальницького складу ДСНС України.

II. РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція № 1. «Наукові аспекти щодо запобігання виникненню та поширенню надзвичайних ситуацій»

Голова секції: *Тютюнник Вадим Володимирович*, начальник кафедри управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту факультету цивільного захисту НУЦЗУ, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, полковник служби цивільного захисту.

Заступник голови секції: *Островерх Ольга Олександрівна*, начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності факультету цивільного захисту НУЦЗУ, кандидат педагогічних наук, доцент, підполковник служби цивільного захисту.

Технічний секретар секції: *Савченко Олександр Віталійович*, заступник начальника кафедри наглядово-профілактичної діяльності факультету цивільного захисту НУЦЗУ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, підполковник служби цивільного захисту.

Місце роботи секції: навчальна аудиторія 901 (вул. Баварська, 7) – о 15⁴⁵.

Абрамов Ю.О., Басманов О.Є., Саламов Д.О. Оцінка площі розливу горючої рідини в обвалуванні резервуара.

Азаров С.І., Сидоренко В.Л., Задунай О.С. Комплексний аналіз техногенної безпеки сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1) на ЧАЕС Оцінка ризику виникнення надзвичайних ситуацій.

Антошкін О.А. Особливості використання димових лінійних пожежних сповіщувачів.

Гарбуз С.В. Контроль за температурним режимом роботи електродвигунів.

Григоренко Н.В. Щодо утворення системи підтримки прийняття рішень при наданні державних послуг у сфері цивільного захисту.

Демент М.О. Ризик виникнення аварій на хімічно небезпечних об'єктах.

Заїкіна Д.П. Вдосконалення методів управління та контролю за безпекою робіт і станом охорони праці з використанням інформаційних систем.

Закора О.В., Феценко А.Б. Автоматизація процесу моніторингу пожежної та аварійно-рятувальної техніки в умовах резервування GSM-каналу.

Катунін А.М., Волянський Р.В. Удосконалення напівпровідникового розчіплювача із струмовими трансформаторами.

Климась Р.В. Запровадження критеріїв дослідження пожеж дослідно-випробувальними лабораторіями.

Kryshchal' T.M., Krichker O.Yu. Concept content of activity planning in the civil protection sphere.

Ковалевська Т.М. Характер взаємодії підрозділів ДСНС України з іншими органами під час ліквідації надзвичайних ситуацій.

Кулаков О.В. Аналіз небезпечних режимів роботи холодильних установок.

Кулик Я.С., Макаров Е.А. Алгоритм определения очага горения на основании данных от тепловых пожарных извещателей.

Левтеров А.А., Тютюник В.В., Калугин В.Д. Обнаружение и идентификация процесса горения на основе эффекта акустической эмиссии методами фрактальной размерности и пиковых значений амплитудно-частотных характеристик спектра.

Ляшевська О.І. Основні напрямки і засоби оптимізації управління у сфері цивільного захисту на регіональному рівні.

Макаренко А.М., Толкунов І.О. Система невідкладної медичної допомоги США: особливості організації та підготовки фахівців.

Мелещенко Р.Г., Баглюк Є.Ю., Визначення параметрів вогнегасної ефективності викиду сумішей.

Мелещенко Р.Г., Борзенков Д.А. Визначення параметрів вогнегасної ефективності викиду.

Михайлюк О.П. Вимоги європейського союзу до рівня захисту об'єктів підвищеної безпеки.

Неклонський І.М. Удосконалення методики аварійного прогнозування наслідків аварій з виходом небезпечних хімічних речовин в атмосферу.

Островерх О.О., Удянський М.М. Збільшення розміру штрафних санкцій як засіб підвищення рівня правосвідомості громадян, фізичних осіб-підприємців та посадових осіб, відповідальних за стан пожежної та техногенної безпеки підприємств, установ та організацій.

Писклакова О.О., Карпунін І.Г. Щодо підходу до мінімізації сумарних соціально-економічних витрат за рахунок надзвичайних ситуацій.

Савченко А.В. Моделирование теплозащитных свойств гелеобразующих систем при ликвидации пожаров в резервуарных парках хранения нефтепродуктов.

Сидоренко В.Л., Задунай О.С., Азаров І.С. Аналіз існуючих методів оцінки ризику аварій на потенційно небезпечних об'єктах.

Соболь О.М., Макаров Є.О. Автоматизація прогнозування кількості небезпечних подій за допомогою методів рухомого середнього.

Таймасов Ю.С., Кулик Я.С. Моделирование теплового воздействия пожара в обваловании на резервуар с нефтепродуктом.

Толкунов І.О., Шепелєв І.В., Толкунова В.І. Міжнародний досвід підготовки фахівців та проведення гуманітарного розмінування територій, забруднених вибухонебезпечними предметами.

Харламова Ю.Є., Носаль Д.Г. Системи моніторингу надзвичайних ситуацій: характеристика та основні поняття.

Харламова Ю.Є., Панченко В.В. Система прогнозування надзвичайних ситуацій: характеристика та основні поняття.

Харламова Ю.Є., Ружин В.С. Організація заходів у сфері цивільного захисту: нормативно-правовий аспект.

Хижняк В.В. Обґрунтування структури підготовки авіаційних рятувальників до дій у надзвичайних ситуаціях за європейськими стандартами.

Хмиров І.М., Данілін О.М. Професійна діяльність рятувальників в екстремальних умовах.

Цвиркун С.В. Оцінка індивідуального пожежного ризика учебного корпуса ВУЗа.

Фесенко Г.В., Черепньов І.А. Про можливість використання наземних роботизованих комплексів та безпілотних літальних апаратів під час ліквідації радіаційних аварій.

Черкашин О.В. Вдосконалення системи запобігання виникненню надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єктів господарювання.

Яценко О.А., Приходько Р.В. Щодо міжнародного співробітництва у сфері запобігання і ліквідації надзвичайних ситуацій.

Секція № 2. «Організаційно-управлінські, інженерно-технічні, логістичні та інформаційно-методичні заходи щодо забезпечення діяльності сил цивільного захисту під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій»

Голова секції: *Толкунов Ігор Олександрович*, начальник кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки захисту факультету цивільного захисту НУЦЗУ, кандидат технічних наук, доцент, полковник служби цивільного захисту.

Заступник голови секції: *Собина Віталій Олександрович*, начальник кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт факультету цивільного захисту НУЦЗУ, кандидат технічних наук, доцент, підполковник служби цивільного захисту.

Технічний секретар секції: *Макаров Євген Олексійович*, викладач кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки захисту факультету цивільного захисту НУЦЗУ, старший лейтенант служби цивільного захисту.

Місце роботи секції: навчальна аудиторія 708 (вул. Баварська, 7) – о 15⁴⁵.

Безуглов О.С., Литовченко Д.Р. Дослідження небезпечного простору діяльності рятувальника при виконанні висотно-верхолазних робіт.

Безуглов О.С., Новак М.В. Вдосконалення евакуації людей з висотних будівель при надзвичайних ситуаціях.

Биченко А.О., Нуязін В.М., Пустовіт М.О., Загороднюк В.С. Розробка інженерно-технічних рішень щодо автоматизації розрахунків масштабів аварій пов'язаних з обігом небезпечних хімічних речовин.

Борисова Л.В. Питання щодо контролю технічного стану засобів зв'язку під час оперативного управління рятувальними підрозділами на місці ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.

Бородич П.Ю., Агашков С.С. Оцінка процесу рятування постраждалого з приміщення з використанням нош рятувальних вогнезахисних шляхом багатofакторного моделювання.

Бородич П.Ю., Тишаков В.П. Дослідження оперативного розгортання та встановлення бандажів на ємності за допомогою пневмоінструмента шляхом імітаційного моделювання.

Вавренюк С.А. Застосування акустичних коливань для знешкодження заряду ініціюючої вибухової речовини.

Гудович О.Д. Щодо планування заходів з евакуації об'єктового рівня.

Гурник А.В. Наукові підходи до підвищення ефективності здійснення авіаційних робіт з пошуку і рятування у надзвичайних ситуаціях.

Дубінін Д.П., Лісняк А.А. Особливості гасіння пожеж в умовах незадовільного водопостачання.

Дулгерова О.М. Деякі аспекти теоретичних питань антикризового управління.

Єлізаров О.В. Порядок планування та обробки первинних результатів випробувань в теплодимокамері.

Зайцева К. О., Пасічник О. В., Богатов О.І. Діяльність центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф щодо запобігання виникненню епідемічної ситуації.

Іванець Г.В., Толкунов І.О. Сучасний стан проблеми прогнозування та забезпечення ліквідації наслідків від надзвичайних ситуацій, шляхи її вирішення.

Іцук В.М., Подберезна О.С. Можливості використання програмного забезпечення в підготовці КГП.

Іцук В.М., Попов Є.В. Особливості оперативних дій пожежно-рятувальних підрозділів по гасінню пожеж.

Ігнатов О.С., Красюк Т.С., Богатов О.І. Планування й проведення евакуаційних заходів при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах Харківської області.

Калиновський А.Я., Коваленко Р.І. Аналіз сучасних методологічних підходів до формування транспортно-логістичних систем доставки вантажів автомобільним транспортом у знімних кузовах-контейнерах.

Карпеко Н.М. Організаційно-правове забезпечення державного управління пожежною безпекою в Україні.

Ковальов О.О. Гібридний силовий привід пожежного насоса.

Ковальов П.А., Булхов І.І. Дослідження оперативного розгортання особового складу аварійно-рятувального автомобілю при рятуванні постраждалого з колектору шляхом імітаційного моделювання.

Ковальов П.А., Котоловець Д.І. Вдосконалення роботи постового на посту безпеки газодимозахисної служби.

Кришталь Т.М., Панімаш Ю.В. Мотиваційні засоби, які сприяють підвищенню ефективності службової діяльності співробітників ДСНС України.

Максимов А.В., Скомаровський Г.В. Послідовність дій газодимозахисників при підготовці до робіт на висоті.

Максимов А.В., Хорошев Р.О. Рятування постраждалого, який знепритомнів на канаті.

Мелещенко Р.Г., Тарасенко О.А., Мунтян В.К. Застосування авіації при проведенні пошуково-рятувальних робіт.

Назаренко С.Ю., Чернобай Г.О. Дослідження зміни тиску в напірних пожежних рукаві в умовах реальної пожежі.

Обросник О.О., Бабіна А.М., Богатов О.І. Оцінка пожежної безпеки.

Пасинчук К.М. Актуальні проблеми реалізації державної політики з питань цивільного захисту населення та реагування на НС в умовах децентралізації.

Пономаренко Р.В., Мишина В.О. Особенности защиты пострадавшего от опасных факторов пожара.

Пономаренко Р.В., Стадник Д.О. Підхід до моделювання процесу рятунку постраждалого з третього поверху за допомогою нош рятувальних.

Рагімов С.Ю. Исследование влияния избыточного тепловыделения на организм человека.

Рагімов С.Ю., Сенчихін Ю.М. Забезпечення захисту обличчя рятувальників від впливу високих теплових випромінювань шляхом передпроектного моделювання задач теплопровідності.

Скомороха В.Ю., Слабкий С.К., Богатов О.І. Методика визначення сил та засобів для ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Смирнов О.М. Аналіз умов виконання завдань щодо утилізації капсульних втулок до артилерійських пострілів та розробка пропозицій щодо покращення цих процесів.

Собина В.О. Розкладні рятувальні сани як засіб для порятунку людей на водоймах у зимовий період.

Соколов Д.Л. Підвищення надійності роботи ріжучої кромки гідравлічного аварійно-рятувального інструменту.

Тарадуда Д.В. Щодо кількісної характеристики надзвичайних ситуацій, пов'язаних з хімічними, біологічними, радіаційними чи ядерними інцидентами терористичного характеру.

Тесленко А.А. Площадь разлива горючей жидкости и опасность наружной установки.

Фесенко Г.В., Барбашин В.В. Про можливість використання наземних роботизованих комплексів та безпілотних літальних апаратів під час ліквідації радіаційних аварій.

Фещенко А.Б., Загора О.В. Зависимость вероятности безотказной работы оперативной диспетчерской связи от режима электрической нагрузки в условиях чрезвычайной ситуации.

Чернуха А.А., Вачков І.Ю. Сравнительный анализ ингибирующей составляющей огнезащитного действия ксерогелевого покрытия и действия пропитывающего огнезащитного средства для древесины.

Чернуха А.А., Фільчук О.М. Випробування лицьових частин ізолюючих апаратів різних типів.

Юрченко К.М., Філіпчук А.І. Професійна підготовка фахівців служби цивільного захисту – фундамент дійових та результативних заходів щодо захисту від надзвичайних ситуацій.

ІІІ. ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ СЕМІНАРУ, ЗАКРИТТЯ СЕМІНАРУ

07.02.2018 року – навчальна аудиторія 208 (вул. Баварська, 7) – о 16⁵⁰.

1. Заключне слово начальника факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидата технічних наук, доцента Удянського Миколи Миколайовича.

Відповідальний за випуск І.О. Толкунов

Технічний редактор С.О. Макаров

Підписано до друку 22.01.2018 р.

Друк. арк. 1

Тир. 40

Ціна договірна

Формат А5

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