



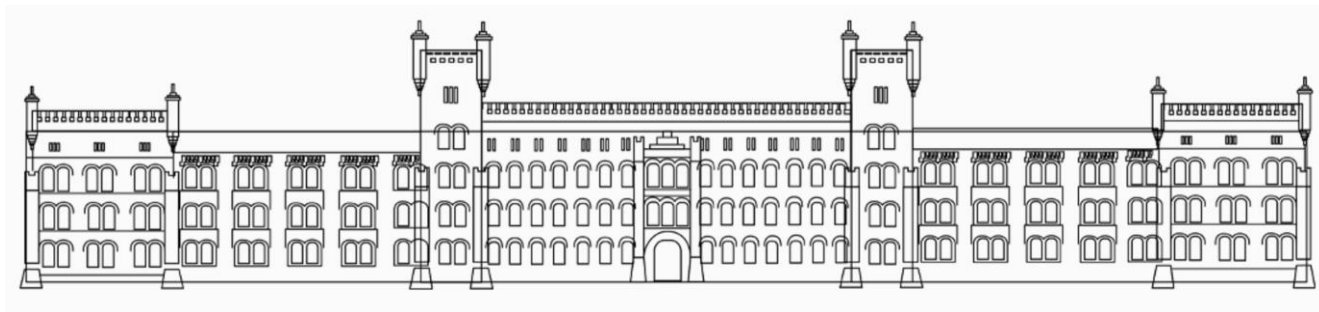
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ЕКОЛОГІЧНИЙ
ЦЕНТР
УКРАЇНИ



ЦЕНТР
українсько-європейського
наукового співробітництва
CENTER
for Ukrainian and European
Scientific Cooperation

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАФТИ Й ГАЗУ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
ЦЕНТР УКРАЇНСЬКО-ЄВРОПЕЙСЬКОГО НАУКОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР УКРАЇНИ**

**V міжнародна науково-практична конференція
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ВІЙНИ**



21 листопада 2024 р.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

БОНДАР Дмитро Володимирович кандидат наук з державного управління, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

ПОПОВИЧ Василь Васильович доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ГАВРИЛЮК Руслан Борисович кандидат геологічних наук, голова ради Національного екологічного центру України

ГЕНИК Ярослав В'ячеславович доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології, Національний лісотехнічний університет України

КОПІЙ Леонід Іванович доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, Національний лісотехнічний університет України

МАЛЬОВАНІЙ Мирослав Степанович доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування, Національний університет «Львівська політехніка»

МАНДРИК Олег Миколайович доктор технічних наук, професор, професор кафедри екології, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

ПАРАНЯК Роман Петрович доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

ПЕТРУШКА Ігор Михайлович доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, Національний університет «Львівська політехніка»

Aušra MAŽEIKIENĖ Prof., dr. Professor of the Department of Environmental Protection and Water Engineering, Chief researcher of the Environmental Protection Institute, Republic of Lithuania

Aušra ZIGMONTIENĖ asoc. Prof. Dr., Head of Environmental protection and water engineering Department, Vilnius Gediminas Technical University, Republic of Lithuania.

Sergejs OSIPOVS Dr. Chem., Leading Researcher at the Institute of Life Sciences and Technology, Daugavpils University, Republic of Latvia

TEŁAK Oksana PhD, Head of State and Safety Sciences Department Faculty of Civil Safety Engineering The Main School of Fire Service, Warsaw, Republic of Poland.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

КУЗИК Андрій Данилович доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності.

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

ГОЦІЙ Наталія Данилівна кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ГРИНЧИШИН Наталія Миколаївна кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ІЛЬЧИШИН Ярослав Васильович кандидат педагогічних наук, начальник науково-дослідного центру, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

КОРОЛЬ Катерина Анатоліївна доктор філософії, викладач кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

КОЧМАР Ірина Миколаївна викладач кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

МЕНЬШИКОВА Ольга Володимирівна кандидат фізико-математичних наук, доцент, заступник начальника факультету цивільного захисту, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

СКИБА Тетяна Костянтинівна ад'юнкт кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

СТЕПОВА Катерина Вікторівна кандидат технічних наук, доцент, завідувач науково-дослідної лабораторії екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ФЕДІВ Ірина Сергіївна доктор філософії, науковий співробітник науково-редакційного відділу, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ХРОМ'ЯК Уляна Володимирівна кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ШУПЛАТ Тарас Ігорович кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ЯКОВЧУК Роман Святославович доктор технічних наук, доцент, начальник факультету цивільного захисту, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Конференція проходитиме у змішаному форматі з використанням платформи Zoom. Для підключення необхідно мати встановлену програму Zoom та скористатися такими даними для доступу:

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:



<https://us02web.zoom.us/j/88950209338?pwd=aaJkK6INfMPapyAbAFogWTiyfge9Fp.1>
Ідентифікатор конференції: 889 5020 9338
Код доступу: 21112024

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ 1

**Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та техногенна безпека зруйнованих об'єктів
внаслідок бойових дій**

(Об'єкти критичної інфраструктури, в тому числі нафтогазового комплексу)

ІТ-технології захисту довкілля та цивільної безпеки

(Презентація системи реагування та оповіщення «Я-Доброволець»)



<https://us02web.zoom.us/j/88950209338?pwd=aaJkK6INfMPapyAbAFogWTiyfge9Fp.1>
Ідентифікатор конференції: 889 5020 9338
Код доступу: 21112024

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ 2

Збереження довкілля в умовах війни

(Особливості локалізації та ліквідації лісових пожеж в умовах війни у тому числі лісових масивів, які забруднені або потенційно можуть бути забруднені вибухонебезпечними предметами)

Екологічний стан та технології захисту довкілля в умовах війни



<https://us02web.zoom.us/j/82357162641?pwd=ocWMoOocAfXvJN4jpoGck1iuZ1Zgy0.1>
Ідентифікатор конференції: 823 5716 2641
Код доступу: 21112024

ПОРЯДОК РОБОТИ

- 09:30-10:00** - реєстрація учасників конференції (відбувається за присутності або в онлайн режимі через платформу ZOOM)
- 10:00-10:10** - урочисте відкриття та представлення учасників конференції
- 10:10-11:30** - пленарне засідання
- 11:30-12:00** - перерва
- 12:00-13:00** - пленарне засідання
- 13:00-14:00** - перерва на обід
- 14:00-15:00** - тренінги, екскурсії
- 15:00-17:00** - секційні засідання
- 17:00-17:30** - підведення підсумків конференції

ВИМОГИ ДО ПРЕДСТАВЛЕННЯ ДОПОВІДЕЙ

Мультимедійні презентації: мають бути представлені у редакторі Microsoft PowerPoint, можуть включати відео-ролики та інші ілюстративні матеріали. Для викладення матеріалу доповіді надається **10 хв.**

Файл з презентацією подають учасники конференції під час реєстрації. Під час доповіді доповідач матиме змогу демонструвати презентацію із мультимедійного пристрою у залі, де відбуватиметься конференція в офлайн режимі або із власного комп'ютера - у випадку дистанційної участі в роботі конференції.

Матеріали доповідей

У міжнародної науково-практичної конференції
«Екологічна безпека в умовах війни»

МОЖНА ЗАВАНТАЖИТИ ЗА ПОСИЛАННЯМ

<http://surl.li/zmabty>



ПРОГРАМА
V МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«Екологічна безпека в умовах війни»

21 листопада 2024 року

Початок о 10:00

Місце проведення: Кризовий центр, НК 1 та режимі онлайн

Посилання на пленарне засідання для учасників конференції:



<https://us02web.zoom.us/j/88950209338?pwd=aaJKK6INfMPapyAbAFogWTiyfge9Fp.1>

Ідентифікатор конференції: 889 5020 9338

Код доступу: 21112024

ГОЛОВУЮЧИЙ:

БОНДАР Дмитро Володимирович кандидат наук з державного управління, ректор Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту

МОДЕРАТОР:

ПОПОВИЧ Василь Васильович доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ВСТУПНЕ СЛОВО

10.00-10.10 **БОНДАР Дмитро Володимирович**

кандидат наук з державного управління, ректор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту

ВИСТУПИ УЧАСНИКІВ ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ

10.10-10.20 **БОНДАР Дмитро Володимирович**

кандидат наук з державного управління, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту
СУЧАСНІ БЕЗПЕКО-ОРІЄНТОВАНІ ПРОГРАМИ ТА ІТ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛЬВІВСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

10.20-10.30 **ЧУДИК Ігор Іванович**

доктор технічних наук, професор, ректор Івано-Франківського національного технічного університету нафти й газу
ВИКЛИКИ ТА НАСЛІДКИ ЛІКВІДАЦІЙ РУЙНУВАНЬ ПРИ УРАЖЕННІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

10.30-10.40 **TEŁAK Oksana**

kapitan, doktor habilitowany (UFU), Akademia Pozarnicza, kierownik Zakładu Organizacji Bezpieczeństwa
WSPOLCZESNE WYZWANIA POMOCY HUMANITARNEJ (СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ)

- 10.40-10.50** **ЛІНЧЕВСЬКИЙ Євген Анатолійович**
начальник відділу критичної інфраструктури Департаменту впровадження пріоритетних проектів регіонального розвитку та критичної інфраструктури Міністерства розвитку громад та територій України
ОСНОВИ ПОБУДОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТІЙКОСТІ ТА ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ. ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ
- 10.50-11.00** **СУХОДОЛЯ Олександр Михайлович**
доктор технічних наук, професор, завідувач відділу критичної інфраструктури, енергетичної та екологічної безпеки центру безпекових досліджень Національного інституту стратегічних досліджень (НІСД)
СИСТЕМА РОЗВИТКУ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
- 11.00-11.10** **МИКІТЧАК Галина Степанівна**
в.о. начальника управління екології та природних ресурсів, заступник начальника управління – начальник відділу захисту довкілля управління екології та природних ресурсів департаменту природних ресурсів, будівництва та розвитку громад Львівської міської ради
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ГРОМАД В УМОВАХ ВІЙНИ
- 11.10-11.20** **КОШЕЛЕНКО Олег В'ячеславович**
начальник відділу організації заходів безпеки критичної інфраструктури управління державного пожежного нагляду Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям апарату Державної служби України з надзвичайних ситуацій, полковник служби цивільного захисту
ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
- 11.20-11.30** **КІРІЯК Юрій Петрович**
кандидат сільськогосподарських наук, начальник Херсонського обласного центру з гідрометеорології
КЛІМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІВДНЯ УКРАЇНИ ТА ЇХ МОЖЛИВІ ЗМІНИ У МАЙБУТНЬОМУ
- 11.30-12.00** **ПЕРЕРВА**
- 12.00-12.10** **КОВАЛЬ Володимир Валерійович**
кандидат військових наук, старший науковий співробітник, директор з інновацій НГО "Міжнародний альянс готовності HR"
ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЕРЖАВИ: ДОСВІД України 2022-2024 рр.
- 12.10-12.20** **НІЖНИК Вадим Васильович**
доктор технічних наук, професор, начальник науково-дослідного центру протипожежного захисту інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, полковник служби цивільного захисту
ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРИЧНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ПІД ЧАС ПОЖЕЖІ НА ТРАНСФОРМАТОРАХ, РОЗМІЩЕНИХ В ЗАХИСНИХ СПОРУДАХ

- 12.20-12.30** **ЗІКРАТИЙ Сергій Вікторович**
кандидат технічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи
Івано-Франківського національного технічного університету нафти й газу
БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСАХ НАФТОГАЗОВИДОБУТКУ
- 12.30-12.40** **ГРИЦАНЧУК Андрій Валентинович**
кандидат технічних наук, доцент, в.о. директора Науково-дослідного інституту
нафтогазової енергетики та екології
РИЗИКИ ТА НЕБЕЗПЕЧНІ СИТУАЦІЇ В ПРОЦЕСІ НАФТОГАЗОВИДОБУТКУ
- 12.40-12.50** **КОВАЛИШИН Василь Васильович**
доктор технічних наук, професор, професор кафедри цивільного захисту
*ВДОСКОНАЛЕННЯ ПІДШАРОВОГО ГАСІННЯ НАФТОПРОДУКТІВ У
РЕЗЕРВУАРАХ*
- 12.50-13.00** **ГАВРЮШЕНКО Олександр Олександрович**
кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри загального
землеробства та ґрунтознавства Дніпровського державного аграрно-економічного
університету
*МІЛІТАРНО-ТЕХНОГЕННА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ РОДЮЧОСТІ
ЧОРНОЗЕМНИХ ҐРУНТІВ*

Секційні засідання

Секція 1

Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та техногенна безпека зруйнованих об'єктів внаслідок бойових дій

(Об'єкти критичної інфраструктури, в тому числі нафтогазового комплексу)

ІТ-технології захисту довкілля та цивільної безпеки

(Презентація системи реагування та оповіщення «Я-Доброволець»)

Керівник – доктор технічних наук, професор Яковчук Р.С.,

секретар – кандидат технічних наук, доцент Бурак Н.Є.

15:00 – 17:00, Кризовий центр, НК 1

Посилання на 1 секційне засідання для учасників конференції:



<https://us02web.zoom.us/j/88950209338?pwd=aaJkK6INfMPapyAbAFogWTiyfge9Fp.1>

Ідентифікатор конференції: 889 5020 9338

Код доступу: 21112024

Алексєєнкова М.В., Стрижак Л.І. Інститут геологічних досліджень НАН України
*ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ЗАГРОЗИ ДЛЯ РОДОВИЩ КАМ'ЯНОЇ СОЛІ ВНАЛІДОК ВІЙСЬКОВОЇ
АГРЕСІЇ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ*

Балло Я.В. кандидат технічних наук, старший дослідник, заступник начальника відділу
нормативно-технічного забезпечення науково-дослідного центру протипожежного захисту,
майор служби цивільного захисту

МЕТОДОЛОГІЯ СТАНУ ЗАХИЩЕНОСТІ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Бик Е.І. здобувач, **Бурак Н.Є.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний
університет безпеки життєдіяльності

ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ

Боровицька Г.О. здобувач, **Лоїк В.Б.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний
університет безпеки життєдіяльності

*ВПЛИВ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА НЕБЕЗПЕКА ЇХ ПОШИРЕННЯ НА
ЗРУЙНОВАНИХ ОБ'ЄКТАХ В УМОВАХ ВІЙНИ*

Бурак Н.Є. кандидат технічних наук, доцент, **Яковчук В.С.** здобувач, Львівський державний
університет безпеки життєдіяльності

*РОЛЬ ДРОНІВ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АНАЛІЗУ РИЗИКІВ І ПЛАНУВАННЯ
РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ*

Великий А.Є., Ружин В.С., Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
*ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ТА НАЗЕМНОЇ РОБОТОТЕХНІКИ
ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ ПОЖЕЖ НА ТОРФОПОЛЯХ*

Великий А.Є., Ружин В.С., Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ЗРУЙНОВАНИХ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ

Гринчишин Н.М. кандидат сільськогосподарських наук, доцент, **Смолій Н.Я.** аспірант, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Звір Г.І.** кандидат біологічних наук, доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка
ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ПОЖЕЖНОЇ ПІНИ В ВІЙСЬКОВІЙ ПІДГОТОВЦІ

Груздова В.О. еколог, Всеукраїнська екологічна Ліга, **Колошко Ю.В.** викладач, Національний університет цивільного захисту України
БЕЗПЕКА ПОВОДЖЕННЯ З ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ НА ЗРУЙНОВАНИХ ОБ'ЄКТАХ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЇ В УКРАЇНУ

Гурей М.І. аспірант, **Адаменко Я.О.** доктор технічних наук, професор, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
ЕКОЗАГРОЗА: ПЛАТФОРМА ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ СТАНУ ПОВІТРЯ ТА СВОЄЧАСНОГО ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРО РИЗИКИ

Домінік А.М. кандидат технічних наук, доцент, заступник начальника факультету пожежної та техногенної безпеки з навчально-наукової роботи Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту
ПОЖЕЖНА ТА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНА ТЕХНІКА ДЛЯ ГАСІННЯ НАФТОВИХ СВЕРДЛОВИН ТА ОБ'ЄКТІВ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

Кендзьора Н. З., кандидат сільськогосподарських наук, Ботанічний сад загальнодержавного значення НЛТУ України, **Гоцій Н. Д.**, кандидат сільськогосподарських наук, **Янишин Б.М.**, аспірант, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ІНСТРУМЕНТИ i-Tree В ОЦІНЮВАННІ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ СТАРОВІКОВИХ ДЕРЕВ

Кирилів Я.Б. кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, **Калужняк І.І.**, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Литовченко А.О.**, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту
ВИКОРИСТАННЯ БПЛА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ В УМОВАХ ВІЙНИ

Климась Р. кандидат технічних наук, **Михайлова А.** кандидат технічних наук, старший дослідник, **Ковалишин Б.** аспірант, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту
АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ТА ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ПРОВЕДЕННЯ ОЦІНКИ СТАНУ ЗАХИЩЕНОСТІ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Ковтун Д.Є. здобувач, Національний університет цивільного захисту України
МОДИФІКАЦІЯ ІОННОГО ОБМІНУ ПРИ ДЕМІНЕРАЛІЗАЦІЇ ПРИРОДНИХ ВОД, ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ ВОЄННИХ ДІЙ

Колосков В.Ю. кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України
МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЙ, ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ

Конанець Р.М. доктор філософії, заступник начальника кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту
ОСОБЛИВОСТІ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА СКЛАДАХ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ МАТЕРІАЛІВ В УМОВАХ ВІЙНИ

Кусій М.І. кандидат педагогічних наук, доцент, **Івашишин О.М.** здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ МІГРАЦІЙНИХ ПОТОКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Кусій М.І. кандидат педагогічних наук, доцент, **Чіпчик І.М.** здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИКИ ДЛЯ УТИЛІЗАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ ВІДХОДІВ МЕТОДОМ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ

Лисак Н.М. здобувач, **Слепужніков Є.Д.** кандидат технічних наук, доцент, **Скородумова О.Б.**, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України
СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ ТА ПРОТИДІЇ РОЗПОВСЮДЖЕННЮ КОМПОНЕНТІВ РАКЕТНОГО ПАЛИВА В УМОВАХ ВІЙНИ

Лисий Н.Р. аспірант, **Попович В.В.** доктор технічних наук, професор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Гелеш А.Б.** доктор технічних наук, професор, Національний університет «Львівська політехніка»
ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГЛЕВІСНИХ ВІДХОДІВ

Лопушанська М.Р. еколог групи компаній ТзОВ «Західнадрасервіс»
ВПЛИВ ВІЙНИ НА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕКТОР УКРАЇНИ

Лукашук О.І. здобувач, Луцький національний технічний університет
ОЦІНКА ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ЗРУЙНОВАНИХ ОБ'ЄКТІВ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ: ВИКЛИКИ ТА ПІДХОДИ ДО МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКІВ

Мосійченко Р.В. здобувач **Лук'янчук Н.Г.** кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний лісотехнічний університет України)
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Ніжник В.В. доктор технічних наук, професор, **Балло Я.** кандидат технічних наук, старший дослідник, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, **Тур Н.** аспірант, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ЗАХИЩЕНОСТІ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Ніжник В.В. доктор технічних наук, професор, **Балло Я.В.** кандидат технічних наук, старший дослідник, **Михайлов В.** доктор педагогічних наук, професор, **Пальчиков Р.** аспірант, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту
ОБҐРУНТУВАННЯ МОДИФІКОВАНОГО ВУГЛЕВОДНЕВОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ПОЖЕЖІ В ТРАНСФОРМАТОРІ, ЗАХИЩЕНОГО ОГОРОДЖУВАЛЬНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ

Ніколаєнко Б.А. кандидат технічних наук, доцент головний спеціаліст 1 відділу 2 управління Департаменту захисту критичної інфраструктури Адміністрації Держспецзв'язку
ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Павлюк Ю.Е. кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ГАСІННЯ НАФТОВИХ СВЕРДЛОВИН ТА ОБ'ЄКТІВ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

Пасєка А.В. здобувач, **Штангрет Н.О.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПІД ЧАС МОНІТОРИНГУ ПОЖЕЖ

Попович В.В. доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ЛЬВІВСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Попчук М.О. здобувач, **Лаврівський М.З.** старший викладач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІД ЧАС ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ

Порошенко С.С. аспірант, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПРОБЛЕМАТИКА ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ВІД ХРОМУ (VI) В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ЗРУЙНОВАНИХ ОБ'ЄКТІВ ПІД ЧАС БОЙОВИХ ДІЙ

Рихва В.В. викладач, **Тарнавський А.Б.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ВОЄННИХ ДІЙ

Скиба Т.К. ад'юнкт, **Попович В.В.** доктор технічних наук, професор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА ВІДХОДІВ ВІД РУЙНУВАНЬ ЯК НАСЛІДКІВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Смотр О.О. кандидат технічних наук, доцент, **Мечус Х.В.** здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПРОГНОЗУВАННІ ПРИРОДНИХ КАТАСТРОФ: АЛГОРИТМИ ТА ЇХ ЕФЕКТИВНІСТЬ

Стасьо О.Р. ад'юнкт, **Бурак Н. Є.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ, ОТРИМАНИХ З РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ, ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКО-ОРІЄНТОВАНИХ ПОКАЗНИКІВ

Ткаліч Ю.І. доктор сільськогосподарських наук, професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності Дніпровського державного аграрно-економічного університету

ПОКАЗНИКИ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДНІПРОВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2019-2023 РОКИ

Ференц Н.О. кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ПРОФІЛАКТИКА ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

Ференц Н.О. кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЇ ТЕПЛОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ПІД ЧАС ПОЖЕЖІ РОЗЛИТОЇ ОЛИВИ НА ТЕС

Ференц Н.О. кандидат технічних наук, доцент, **Пазен О.Ю.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ПРОФІЛАКТИКА ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

Філіпчук Б.Ю. здобувач, **Ткачук Р.Л.** доктор технічних наук, професор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ

Яковчук Р.С., доктор технічних наук, доцент, **Тарнавський, А.Б.** кандидат технічних наук, доцент, **Карабин В.В.**, доктор технічних наук, професор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності.
ПЕРСПЕКТИВИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ

Buriak A.A. Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Associate Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»
ENVIRONMENTAL PRESERVATION IN WARTIME: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR ATTRACTING FOREIGN INVESTMENTS INTO UKRAINE

Krasnov V.A. Master of Management of Civil Defence, Adjunct of the Environmental Protection Technologies Department, **Kondratenko O.M.** Doctor of Technical Sciences, Professor, Professor of the Environmental Protection Technologies Department, National University of Civil Protection of Ukraine of SES of Ukraine
PORTABLE TEST BENCH FOR EXPERIMENTAL RESEARCH OF THE WORKING CHARACTERISTICS OF EXECUTIVE ELEMENTS OF ENVIRONMENTAL PROTECTIONS TECHNOLOGIES AGAINST THE INFLUENCE OF POWER PLANTS WITH RECIPROCATING ICE

Maksiuta N., Levchenko I., Buriak A. National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»
ENVIRONMENTAL SAFETY OF UKRAINE WITHIN THE IMPLEMENTATION OF EU REFORMS

Tymchenko I.V. Ph.D., docent, associate professor, Luhansk Taras Shevchenko National University, **Krysinska D.O.** Ph.D., associate professor (Petro Mohyla Black Sea National University, **Tymchenko M.V.** communications expert, National Ecological Center of Ukraine
CITIZEN OBSERVATORIES IN RESEARCHING THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE

Секція 2

Збереження довкілля в умовах війни

(Особливості локалізації та ліквідації лісових пожеж в умовах війни у тому числі лісових масивів, які забруднені, або потенційно можуть бути забруднені вибухонебезпечними предметами)

Екологічний стан та технології захисту довкілля в умовах війни

Керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор Кузик А.Д.,

секретар – Кочмар І.М.

15:00 – 17:00, аудиторія 217, НК 1

Посилання на 2 секційне засідання для учасників конференції:



Код доступу: 21112024

Альфавіцька Г.В., здобувач, **Пархоменко В.-П.О.** кандидат технічних наук, доцент, **Пархоменко Р.В.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ВИКОРИСТАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У НЕБЕЗПЕЧНИХ ЗОНАХ

Барабан К.І. аспірант, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ТЕРИКОНІВ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

Бобик Д.В. здобувач

СИСТЕМА БЮБЕЗПЕКИ ПІД ЧАС УТИЛІЗАЦІЇ ТУШ ТВАРИН, ЩО ЗАГИНУЛИ ВІД АЧС ЯК ЕЛЕМЕНТ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ

Ботнарєнко О.М. кандидат юридичних наук, доцент, докторант, Харківський національний університет внутрішніх справ

ЕКОЛОГІЧНА ФУНКЦІЯ ДЕРЖАВИ В КОНТЕКСТІ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Гаврюшенко О.О. кандидат сільськогосподарських наук, доцент, **Ткаліч Ю.І.** доктор сільськогосподарських наук, професор, **Ткаліч Є.Ю.** здобувач, Дніпровський державний аграрно-економічний університет

МІЛІТАРНО-ТЕХНОГЕННА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ РОДЮЧОСТІ ЧОРНОЗЕМНИХ ГРУНТІВ

Гаврилюк Г.П., Квітко М.О., Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, **Посмітна І.** Криворізький державний педагогічний університет

ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ РЕГІОНУ ЧЕРЕЗ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОЕКТИ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ НА ПРИКЛАДІ ГУРІВСЬКОГО ЛІСОВОГО МАСИВУ

Глогівський Л.В. доктор філософії, старший викладач, Львівського національного університету природокористування

ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

Григор'єв К. аспірант кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили
МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГО-РАДІАЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ: УРОКИ ВІЙНИ

Гринчишин Н.М. кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ПОГЛИБЛЕННЯ КРИЗИ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В УМОВАХ ВІЙНИ

Грищенко О. здобувач, **Ковальчук О.І** доктор філософії, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОГО ПРАВА В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ

Дідовець Ю.Ю., Макаров Є.О. аспірант, Національний університет цивільного захисту України
ОЦІНКА РІВНЯ БЕЗПЕКИ ПРОЦЕСУ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ МІСЦЬ ЗНЕШКОДЖЕННЯ ТА ЗНИЩЕННЯ БОСПРИПАСІВ

Демчина Р.О. кандидат хімічних наук, доцент, **Маєвська О.М.** кандидат біологічних наук, **Гнатув Ю.Р.** здобувач, Національний лісотехнічний університет України
АНАЛІЗ СТІЧНИХ ВОД НА ВМІСТ ДЕЯКИХ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У Р. ЗУБРА ТА ГРУНТОВИХ ВОДАХ ДЖЕРЕЛ М. ЛЬВОВА

Добровольська В.В., здобувач, Державний торговельно-економічний університет
ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ В УМОВАХ ВІЙНИ

Дочинець В.В. аспірант, **Шуплат Т.І.** старший викладач, кандидат сільськогосподарських наук, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Telak O.a** kpt. dr hab. Akademia Rożarnicza (Республіка Польща)
“ВІДХОДИ ВІЙНИ” - УПРАВЛІННЯ ТА МІНІМІЗАЦІЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ.

Єрмілов К.В. доктор наук з державного управління, професор, **Калашник Н.С.,** кандидат сільськогосподарських наук, доцент, **Горбенко Н.Є.,** кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний лісотехнічний університет України
ЕКОЛОГІЧНИЙ РОЗВИТОК м. ЛЬВОВА ПІД ЧАС ВІЙНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ

Ільїнський О.В., кандидат біологічних наук, доцент, **Малихін В.В.,** здобувач, Національний університет цивільного захисту України
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВОЄННИХ ДІЙ НА КІЛЬКІСТЬ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ

Іляшевич М.М. аспірант, **Шуплат Т.І.** старший викладач, кандидат сільськогосподарських наук, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Telak O.** kpt. dr hab. Akademia Rożarnicza (Республіка Польща)
НАСЛІДКІВ ВПЛИВУ БОЙОВИХ ДІЙ НА ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ

Карпов А.А., Кустов М.В., доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДУ ЗАМІНОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ

Кендзьора Н.З. кандидат сільськогосподарських наук, директор ботанічного саду, Національний лісотехнічний університет України
ДЕРЕВА В ОЗЕЛЕНЕННІ МІСТА В КОНТЕКСТІ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

Кирилів Б.В. здобувач, **Архипова Л.М.** професор, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ В УКРАЇНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.

Коваленко С.А. аспірант, Національний університет цивільного захисту України, **Пономаренко Р.В.** доктор технічних наук, професор, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, **Третяков О.В.** доктор технічних наук, професор, Національний авіаційний університет
РОЛЬ ЛІВИХ ПРИТОК ДНІПРА У РЕАЛІЗАЦІЇ БАСЕЙНОВОГО ПРИНЦИПУ УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ

Коваль В.В. ад'юнкт, **Попович В.В.** доктор технічних наук, професор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Мальований М.С.**, доктор технічних наук, професор, Національний університет Львівська політехніка
ЛАНДШАФТНІ ПОЖЕЖИ В УМОВАХ ВІЙНИ: ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ

Копилов В.В. ад'юнкт, **Попович В.В.** доктор технічних наук, професор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЗАБРУДНЕННЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ РІЧКИ СТИР: НАСЛІДКИ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ.

Король К.А. доктор філософії, викладач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Чушак О.А.** начальник хіміко-радіометричної лабораторії групи радіаційного хімічного та біологічного захисту, Аварійно рятувальної частини аварійно рятувального загону спеціального призначення, **Кінчеші І.А.** здобувач, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
ВПЛИВ ВІЙНИ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН РОСЛИННОГО ПОКРИВУ БРОНИЦЬКОГО СМІТТЄЗВАЛИЩА

Кочмар І.М. викладач, **Левинська Х.В.** здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ВПЛИВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТА ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ В УМОВАХ ВІЙНИ (НА ПРИКЛАДІ м. ГОРОДОК ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

Кочмар І.М. викладач, **Карабин В.В.** доктор технічних наук, професор, **Карабин О.О.** кандидат фізико-математичних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО КІЛЬКІСНОГО ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МІГРАЦІЇ МЕТАЛІВ У ТОВЦІ ПОРОДНОГО ВІДВАЛУ ЦЗФ “ЧЕРВОНОГРАДСЬКА”

Кравець І.М. кандидат технічних наук, доцент, **Муха І.** здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ПРОБЛЕМИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Кравець І.П. кандидат технічних наук, доцент, **Коцур К.Н.** здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ В УМОВАХ ВІЙНИ

Крамарець В.О. доктор сільськогосподарських наук, професор, **Мацяк І.П.** доктор біологічних наук, доцент, Національний лісотехнічний університет України
ІНВАЗІЙНІ ВИДИ КОМАХ: ЗАГРОЗИ ЛІСАМ І САДОВО-ПАРКОВИМ НАСАДЖЕННЯМ УКРАЇНИ

Кривенко О. В., аспірант, **Кривенко Г. М.**, кандидат технічних наук, доцент, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ НАФТОГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИН ПІД ЧАС ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Кузик А.Д. доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екологічної безпеки, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ

Кузик А.Д. доктор сільськогосподарських наук, професор, **Бойчук Б.Я.** доктор філософії, **Король К.А.** доктор філософії, **Дирда Р.О.** здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ДИНАМІКА ЯКОСТІ ВОДИ В РІЧКАХ УКРАЇНИ ПОБЛИЗУ ЗОНИ БОЙОВИХ ДІЙ ТА В ТИЛУ

Кузик А.Д. доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екологічної безпеки, **Придатко О.В.** кандидат технічних наук, **Кузик О.А.** аспірант, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ОБСТЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК, ПОШКОДЖЕНИХ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ, З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

Гаврилюк Г.П., **Квітко М.О.**, Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, **Левченко І.В.** доктор філософії, доцент, кафедри міжнародних економічних відносин та туризму, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
ЕКОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ НА ПОЛТАВЩИНІ: РЕАЛІЇ СЬОГОДЕННЯ

Литвин Н.А. кандидат ветеринарних наук, доцент **Гуряк В.І.** здобувач, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького
ЕКОЛОГІЧНА ЦІНА ВІЙНИ

Линник Д.О., здобувач, **Грицуляк Г.М.**, доктор сільськогосподарських наук, доцент, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Лопушанська М.Р. аспірант, Львівський національний університет імені Івана Франка, **Іванов Є.А.** доктор географічних наук, професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, **Якименко Г.М.** кандидат біологічних наук, Національний авіаційний університет, **Циганок Л.В.** президентка, Асоціація професіоналів доквілля “РАЕW”, **Лопушанська Ю.Р.** еколог, приватне підприємство “Проект-Буд”, **Башинська Ю.І.** кандидат економічних наук, старший науковий співробітник ДУ “Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН України”, **Вижва А.М.** еколог, ТзОВ “НОРДІК-БУД”, **Доманський А.С.** директор ТзОВ “ВЕС-ЮВА”
ВПЛИВ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НА БДЖІЛ МЕДОНОСНИХ

Лопушняк В.І. доктор сільськогосподарських наук, **Грицуляк Г.М.** доктор сільськогосподарських наук, **Коцюбинський А.О.** кандидат фізико-математичних наук, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР.

Мацак А.О. кандидат технічних наук, **Рибалова О.В.** кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України
НЕБЕЗПЕКА ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ
Мельніков М.О здобувач, Чорноморський національний університет імені Петра Могили
ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ IDS UKRAINE.

Михальчук О. аспірант, Інститут геологічних наук НАН України
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЗАБРУДНЕННЯ ГЕОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ НАСЛІДКІВ ВИТОКУ НАФТОПРОДУКТІВ

Мурашук А. здобувач, **Король К.А.** доктор філософії, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЕКОЛОГІЧНІ ЗАГРОЗИ ТА ВИКЛИКИ ВІДБУДОВИ

Оксенюк К.І. кандидат економічних наук, доцент, Луцький національний технічний університет
ІНТЕГРАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В ЛОГІСТИКУ

Оліферчук В.П. доктор біологічних наук, доцент, Національний лісотехнічний університет України
БІОТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ҐРУНТІВ В МІСЦЯХ БОЙОВИХ ДІЙ

Оліферчук В.П. доктор біологічних наук, доцент, **Олейнюк-Пухняк О.Р.** кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний лісотехнічний університет України
ПРИРОДНИЧА ПЛАТФОРМА ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

Осипенко Л.В. здобувач, Луганський національний університет імені Тараса Шевченка
ЗМІНИ В СИСТЕМІ ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ВНАСЛІДОК І В УМОВАХ ВІЙНИ – ФАКТИЧНІ І НЕОБХІДНІ: ПРИКЛАД ІЗ СУМЩИНОЮ

Остапенко В. аспірант кафедри екології, **Макарова О.** старший викладач кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили, **Григор'єва Л.** завідувачка кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили, доктор біологічних наук, професор.
ВИЩІ ВОДЯНІ РОСЛИНИ У ФОРМУВАННІ РАДІАЦІЙНОЇ ЄМНОСТІ ВОДОЙМ

Павловська Д. здобувач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА ПІДТРИМКИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЕВАКУАЦІЇ ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У ЗРУЙНОВАНИХ БУДІВЛЯХ

Посмітна І. Криворізький державний педагогічний університет
ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ РЕГІОНУ ЧЕРЕЗ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОЕКТИ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ НА ПРИКЛАДІ ГУРІВСЬКОГО ЛІСОВОГО МАСИВУ

Попик О.О. здобувач, **Петровська М.А.** доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка
ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ.

Ренкас А.А. кандидат технічних наук, доцент, управління освіти, науки та спорту ДСНС України

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПОЖЕЖ В ЕКОСИСТЕМАХ, ЗУМОВЛЕНИХ БОЙОВИМИ ДІЯМИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ, НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Ричак Т.Л. аспірант, **Архипова Л.М.** доктор технічних наук, професор, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

ВИЗНАЧЕННЯ ЗБИТКІВ, ЗАПОДІЯНИХ ПОТРАПЛЯННЯМ НАФТОПРОДУКТІВ У ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ

Різун Е.М. кандидат сільськогосподарських наук, доцент, **Хоєцький П.Б.** доктор сільськогосподарських наук, професор, Національний лісотехнічний університет України

ФЕРМОВЕ І ВОЛЬЄРНЕ РОЗВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКИХ ТВАРИН – ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА КРАЇНИ.

Савченко С.А. Національний екологічний центр України, **Погрібний О.О.** кандидат сільськогосподарських наук, Національний природний парк “Гуцульщина”, **Гулевець В.В.** Міжрегіональна Академія управління персоналом

ОЦІНКА РУБОК ЛІСУ НА ТЕРИТОРІЇ ВЕРХОВИНСЬКОГО ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ЗА ПЕРІОД 2018-2024 РОКІВ ШЛЯХОМ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ

Садова А.Г. здобувач, Сумський національний аграрний університет

ЕКОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ ТА СТІЙКІСТЬ У ЧАСИ ВІЙНИ

Семенченко О.О. кандидат технічних наук, доцент, **Безпальченко В.М.** кандидат хімічних наук, доцент, Херсонський національний технічний університет

ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЛІДОК РОСІЙСЬКОЇ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СУЧАСНОСТІ

Сивицький В.С. викладач кафедри спеціальних юридичних дисциплін, Рівненський інститут Київського університету права НАН України

ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ: АКТУАЛЬНІСТЬ І ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ УВАГИ

Сидоренко В.Л. доктор технічних наук, професор, **Єременко С.А.** доктор технічних наук, професор, **Вамболь С.О.** доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

СИСТЕМА БЕЗПЕЧНОГО ПОВОДЖЕННЯ З РАДІОАКТИВНИМИ ВІДХОДАМИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ ВІЙНИ

Скороход П.П. аспірант, **Маєвська О.М.** кандидат біологічних наук, старший викладач, Національний лісотехнічний університет України

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД У ЦУКРОВІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ ЯК ФАКТОР ЕКОЛОГООРІЄНТОВАНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

Скробала В.М. кандидат сільськогосподарських наук, доцент, **Дулиба О.С.** аспірант, Національний лісотехнічний університет України

ПОТЕНЦІЙНИЙ ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ЕРОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ.

Сторожук В.М. кандидат технічних наук, доцент, **Кшивецький Б.Я.** доктор технічних наук, професор, **Маєвська О.М.** кандидат технічних наук, доцент, **Ференц О.Б.** кандидат технічних наук, доцент, **Соколовський І.А.** кандидат технічних наук, доцент, Національний лісотехнічний університет України

ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ В УПРАВЛІННІ ВІДХОДАМИ

Тимченко І.В. кандидат технічних наук, доцент, Луганський національний університет імені Тараса Шевченка, **Крисінська Д.О.** кандидат технічних наук, доцент, Чорноморський національний університет імені Петра Могили

АНАЛІЗ ЗАБРУДНЕНOSTІ ҐРУНТІВ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ.

Тиндик О.С. ад'юнкт, **Попович В.В.** доктор технічних наук, професор, **Коваль Н.Я.** доктор філософії, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Скробала В.М.** кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний лісотехнічний університет України
ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ҐДРОГРАФІЧНІЙ МЕРЕЖІ ҐРНИЧОПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ.

Федів І.С. доктор філософії, **Степова К.В.** кандидат технічних наук, доцент, **Конанець Р.М.** доктор філософії, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ СОРЕБЕНТІВ У ТЕХНОЛОГІЯХ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД

Фомічова О.В. кандидат хімічних наук, доцент, **Хорошилов А.В.,** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
КЛЮЧОВІ ПРОБЛЕМИ ХВОСТОСХОВИЩ НА ТИМЧАСОВО ОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ ДОНЕЦЬКОЇ ТА ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ.

Харчук А.І. кандидат педагогічних наук, доцент, **Харчук А.А.,** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЕКОЛОГО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ

Хром'як У.В. кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, **Хром'як В.А.** здобувач, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
ЕКОЛОГІЧНА ЯКІСТЬ ПРИРОДНИХ ВОД З ДЖЕРЕЛ М. ВИННИКИ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Шевчук Т.А. кандидат юридичних наук, доцент, **Титаренко Ю.М.** здобувач, Харківський національний університет внутрішніх справ
ВІЙСЬКОВА АГРЕСІЯ РФ ЯК ЗАГРОЗА ЕКОЛОГІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ УКРАЇНИ.

Шека К.О. здобувач, Національний авіаційний університет
ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ

Микитчак Г.С. кандидат географічних наук, начальник управління, екології та природних ресурсів Львівської міської ради.
НОВІ ПІДХОДИ ДО ЕКОЛОГІЗАЦІЇ МІСЬКИХ ПРОСТОРІВ (НА ПРИКЛАДІ МІСТА ЛЬВОВА).

Шубний О.Є. здобувач, **Суржик Ю.О.** викладач, Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього фахового коледжу
ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ

Шутяк С.В. Національний лісотехнічний університет України
НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ВИКЛИКИ У СФЕРІ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ

Шукель І.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент, **Геник Я.В.**, доктор сільськогосподарських наук, професор, **Марутяк С.Б.**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, **Фітак М.М.**, старший викладач, Національний лісотехнічний університет України
ФЛОРА ТА ФАУНА НА ТЕРИТОРІЇ ПІСКІВСЬКОГО РОДОВИЩА ГПСУ

Шутяк С.В. Національний лісотехнічний університет України
ДОВКІЛЛЄВЕ, ВЕТЕРИНАРНЕ ТА САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНЕ ПРАВО: ВАЖЛИВІ НЮАНСИ ДЛЯ НАЛЕЖНОГО ЗАХИСТУ ДОМАШНІХ, СВІЙСЬКИХ ТА ДИКИХ ТВАРИН. ВИКЛИКИ ДЛЯ УПРАВЛІНЦІВ У ВОЄННИЙ ЧАС

Шоробура Н.І. здобувач, **Гоцій Н.Д.** кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
СИСТЕМИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ ДОВКІЛЛЯ В ПЕРІОД ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ

Щесняк А.О. здобувач, **Босак П.В.** кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ВПЛИВ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ, СПРИЧИНЕНИХ ВІЙСЬКОВИМИ ДІЯМИ, НА СТАН ҐРУНТУ.

Янищин Б.М. аспірант, **Гоцій Н.Д.** кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач , Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ СТАРОВІКОВИХ ДЕРЕВ В НАСАДЖЕННЯХ МІСТА

Ясногор Л.Ю. здобувач, Державний торговельно-економічний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА МЕТОДИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ.

Chernenko D. PhD student, **Grygorieva L.** head of the Ecology Department by Petro Mohyla Black Sea National University (Ukraine), Doctor of Biological Sciences, Professo
THE TASK OF ENVIRONMENTAL MONITORING OF ELECTROMAGNETIC LOAD DURING MILITARY ACTIONS IN UKRAINE

Тренінг 1

Тренінг "Сучасні прилади і методи моніторингу довкілля" проводиться з метою підвищення обізнаності учасників щодо сучасних технологій та інструментів для оцінки стану навколишнього середовища. Його завданням є демонстрація фахівцям сучасних приладів для моніторингу якості води, повітря, ґрунту та інших екологічних показників, що сприяє ефективному контролю за станом довкілля.

Очікувані результати:

- Знання про сучасні методи моніторингу (учасники дізнаються про найновіші технології та методики, які застосовуються у сфері екологічного моніторингу).
- Практичні навички роботи з приладами (навчання включає практичні заняття, де розглядатимуться різні прилади для вимірювання забруднення води, повітря та ґрунту).
- Ознайомлення з портативними інструментами (особливий акцент робиться на використанні портативних приладів для швидкого вимірювання та аналізу екологічних показників на місцях).

Застосування на практиці:

Отримані знання можна застосовувати у реальних умовах для контролю стану довкілля, виявлення джерел забруднення та прийняття рішень для зменшення негативного впливу на довкілля.

Цей тренінг стане корисним для екологів, інженерів, науковців та інших фахівців, які працюють у сфері охорони довкілля, а також для студентів, що прагнуть отримати додаткові знання та практичний досвід.



Тренінг 2

Тренінг "Знезараження, розмінування та очищення ландшафтів, ушкоджених внаслідок бойових дій" ознайомить учасників з сучасними методами розмінування, нейтралізації небезпечних речовин та очищення територій від забруднень. Особливу увагу приділяють екологічним наслідкам бойових дій, відновленню ґрунтів, водних ресурсів і зелених зон. Програма включає практичні заняття з використання спеціалізованого обладнання та планування заходів для безпечного відновлення постраждалих регіонів.

Отримані результати:

- Учасники навчаться розпізнавати, оцінювати та ефективно усувати наслідки забруднень, спричинених бойовими діями.
- Освоять сучасні технології розмінування, методи нейтралізації небезпечних матеріалів та знезараження води.
- Отримують практичні навички у відновленні екологічного балансу та реабілітації пошкоджених ландшафтів.

Застосування на практиці:

Знання та навички, здобуті під час тренінгу, можуть використовуватися для розмінування та очищення постраждалих територій, зменшення екологічних ризиків, відновлення ґрунтів, водних ресурсів і створення безпечних умов для мешканців та рятувальників.

Цей тренінг розрахований на екологів, саперів, працівників служб надзвичайних ситуацій, представників місцевого самоврядування, а також громадських активістів, які працюють над відновленням територій після бойових дій.

