



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ІНСТИТУТ ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Кафедра економіки і маркетингу Інституту підприємництва і перспективних технологій
Національного університету «Львівська політехніка», Україна
Кафедра інформаційних систем і технологій Інституту підприємництва і перспективних технологій
Національного університету «Львівська політехніка», Україна
Кафедра фінансів, обліку і аналізу Інституту підприємництва і перспективних технологій
Національного університету «Львівська політехніка», Україна
Вища Технічна Школа в Катовіцах, Польща
Економічний Університет у Кракові, Польща
Державна Вища Школа Техніко-Економічна Ім. Кс. Броніслава Маркевіча, Польща
Краківська політехніка імені Тадеуша Костюшка, Польща
Вища школа страхування та фінансів у м. Софія, Болгарія
Вища школа безпеки та економіки в м. Пловдив, Болгарія
Вища школа менеджменту безпеки в м. Кошиці, Словаччина
Вища школи міжнародного бізнесу ISM у м. Пряшів, Словаччина
Інститут розвитку села і сільського господарства Польської академії наук, Польща



ПРОГРАМА

**IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У РОЗВИТКУ
СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА»**

06-07 жовтня 2022 року, м. Львів

Львів – 2022

ГОЛОВА НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ - ХРОМ'ЯК Й. Я.,
к. т. н., доц., директор Інституту підприємництва та перспективних технологій
Національного університету «Львівська політехніка»

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

Попадинець Н. М., д.е.н., старший дослідник, Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Гринкевич С.С. д.е.н., проф., Інститут економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка»;

Остенда А., PhD., ректор, Вища Технічна Школа в Катовіце (за згодою);

Вежбік-Строньська М., проректор, Вища Технічна Школа в Катовіце (за згодою);

Брітченко І. dr., prof., Вища школа страхування та фінансів в м. Софія (за згодою);

Пукала Р., PhD., інж., Державна Вища Школа Техніко-Економічна ім.Кс. Броніслава Маркевіча (за згодою);

Самотий В., dr.hab., prof., Краківська політехніка ім. Тадеуша Костюшка (за згодою);

Крупін В., PhD., Інститут розвитку села і сільського господарства Польської академії наук (за згодою);

Лапінко М. Л., к.е.н., проф., Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Лисяк Н. М., д.е.н., доц., Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Олексюк Г.В., к.е.н., Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Безпарточний М.Г., д.е.н., проф., Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Гориславець П. А., к.е.н., доц., Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Лагун А. Е., к.т.н., доц., Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Цубов Л. В., к.і.н., доц., Інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка»;

Венгжин М., dr inż., Краківська політехніка ім. Тадеуша Костюшка (за згодою);

Манолова О., PhD., Вища школа безпеки та економіки в м. Пловдив (за згодою);

Ткач І. dr., prof., Вища школа безпеки та економіки в м. Пловдив (за згодою);

Лошонці П, dr.hab., assoc. prof., Вища школа менеджменту безпеки в м. Кошіце (за згодою);

Колеговіч К., PhD., інж., Економічний Університет у Кракові (за згодою);

Седлакова І., PhD., Вища школи міжнародного бізнесу ISM в м. Пряшів (за згодою);

Скобилко К.І. – магістр кафедри інформаційних систем та технологій Інституту підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка».

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Четвер, 06 жовтня 2022 року

11:00 – 14:00 відкриття конференції, пленарне засідання

15:00 – 18:00 секційні засідання

П'ятниця, 07 жовтня 2022 року

14:00 – 17:00 секційні засідання

17:00 – 18:00 підведення підсумків, закриття конференції

Регламент

Час доповідей: пленарне засідання – до 15 хв.
секційне засідання – до 10 хв.
обговорення – до 5 хв.

ВІКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ, ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10.30 – 11.00	реєстрація учасників Конференції
11.00 – 11.10	<i>вступне слово</i> Хром'яка Йосифа Яковича, директора Інституту підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка», кандидата технічних наук, доцента
11.10 – 11.20	<i>вітальне слово</i> Бобала Юрія Ярославовича, ректора Національного університету «Львівська політехніка», доктора технічних наук, професора
11.20 – 11.40	Олексюк Ганна Василівна , заступник директора Інституту підприємництва та перспективних технологій Національного університету «Львівська політехніка» кандидат економічних наук Загальні підходи та структура Плану відновлення України: регіональний та територіальний аспект
11.40 – 12.10	Куйбіда Степан Васильович , директор департаменту економічної політики Львівської ОВА, кандидат економічних наук Зміна структури регіональної економіки на період дії воєнного стану та у післявоєнний період на Львівщині: досвід та перспективи
12.10 – 12.30	Паска Олег Володимирович , директор департаменту освіти Львівської ОВА, кандидат наук з державного управління Нові виклики для освіти як умова успішного втілення Плану відновлення України
12.30 – 12.50	Залівський Андрій Іванович , голова Червоноградської міської територіальної громади Розвиток територіальних громад в контексті Плану відновлення України: бачення сучасного та майбутнього (на прикладі Червоноградської територіальної громади)
12.50 – 13.10	Рашкевич Юрій Михайлович , професор кафедри інформаційних технологій видавничої справи Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор Персоналізація освітніх програм
13.10 – 13.30	Мельник Олег Іванович , заступник начальника Львівського обласного управління Ощадбанку Впровадження ефективних фінансових інструментів як основа розвитку країни у період відновлення

13.30 – 13.40 **Федишин Роман Степанович**, засновник групи компанії «Шувар», магістр бізнес адміністрування
Розширення та інтеграція логістики з Європейським Союзом у критичних умовах

13.40 – 13.50 **Габрель Микола Михайлович**, завідувач кафедри архітектурного проектування Інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор
Комплексне планування просторового розвитку та використання земель на території громад: складова програми Плану відновлення України

13.50 – 14.00 **Шульц Світлана Леонідівна**, завідувач відділу регіональної економічної політики ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України», доктор економічних наук, професор
Розбудова системи регулювання регіонального розвитку: контекст продуктивної спроможності регіонів

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ 1. ІННОВАЦІЙНІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ

Модератори секції: Лагун А.Е. – завідувач кафедри інформаційних систем та технологій Інституту підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка», к.т.н., доцент

Скобилко К.І. – магістр кафедри інформаційних систем та технологій Інституту підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка»

Доповіді:

- 1. Баран М.М.**
РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
- 2. Ісаков О.В., Максимович В.М., Войтусік С.С.**
ОГЛЯД ПРОБЛЕМ ПРИ ФОРМУВАННІ ВИМОГ ДО ГПВЧ В ЯКОСТІ ЦИФРОВОГО ГЕНЕРАТОРА ШУМУ
- 3. Гаранюк П.І., Ромака В.А.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБЛЕННЯ АЛГОРИТМУ ПРОВЕДЕННЯ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ДО СУБД POSTGRESQL
- 4. Красовський Б. М., Кухарська Н. П.**
МОНІТОРИНГ БЕЗПЕКИ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ ТЕСТУВАННЯ НА ПРОНИКНЕННЯ
- 5. Лагун А.Е.**
АНАЛІЗ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ЛЬВОВА
- 6. Коростіль М., Лагун І.**
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ У СИСТЕМАХ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ
- 7. Машевська М. В., Мруць В. М.**
МІГРАЦІЯ БАЗ ДАНИХ МЕРЕЖІ ГІПЕРМАРКЕТІВ
- 8. Мисик М.М., Курта І.В.**
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ АПАРАТНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

9. *Рашкевич М. І.*

МІКРОКВАЛІФІКАЦІЇ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В ОСВІТІ ТА ПРОФЕСІЙНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

10. *Сенета М.Я.*

РОЗРОБКА РАДІОМЕТРИЧНИХ СЕНСОРІВ ВИМІРЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ АДСОРБОВАНИХ АТОМІВ ТА ТЕМПЕРАТУРИ НА ПОВЕРХНЕВИХ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЯХ

11. *Угрин Л.Є.*

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ ПРОЕКТНОГО НАВЧАННЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

12. *Харів А.Р.*

МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ

13. *Ялечко В.І.*

ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ КОМП'ЮТЕРНОГО ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ СПАЛЮВАННЯ ДЕРЕВНОГО БІОПАЛИВА

СЕКЦІЯ 2. ІННОВАЦІЇ В ЕКОНОМІЦІ, ФІНАНСАХ І МАРКЕТИНГУ

Модератори секції: Безпарточний М.Г. – в.о. завідувача кафедри економіки і маркетингу Інституту підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка», д.е.н., професор

Гориславець П.А. – завідувач кафедри фінансів, обліку і аналізу Інституту підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка», к.е.н., доцент

Доповіді:

1. *Олексюк Г.В., Попадинець Н.М., Сєдлакова І.*

ЗАГАЛЬНІ ПІДХОДИ ТА СТРУКТУРА ПЛАНУ ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

2. *Габрель М.М., Хром'як Й.Я., Габрель М.М.*

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПОЛОЖЕНЬ СХЕМ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ОБЛАСТІ В ОБҐРУНТУВАННЯ КОНЦЕПЦІЙ ІНТЕГРОВАНОГО РОЗВИТКУ ГРОМАД

3. **Безпарточний М.Г., Брітченко І.Г., Безпарточна О.С.**
ЛОГІСТИЧНІ ШЛЯХИ ЕКСПОРТУ АГРАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ
4. **Хома І.Б.**
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ФІНАНСОВИХ ПОТОКІВ НА СТАН ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВІЙНИ
5. **Алексєєв І.В., Курило О.Б.**
СОЦІАЛЬНІ ТА ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ РЕКРЕАЦІЙНИХ ТЕРИТОРІЙ
6. **Лисяк Н.М., Печериця Я.Б.**
РОЗВИТОК МІСТ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТРАТЕГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ КРАЇНИ. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ.
7. **Ангелко І.В.**
РОЛЬ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
8. **Батьковець Н.О.**
КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ УСПІХУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОДАЖАМИ В ТОРГІВЕЛЬНІЙ СФЕРІ
9. **Кльоба Л.Г.**
ФІНТЕХ – СУКУПНІСТЬ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
10. **Садура О.Б.**
ЗБЕРЕЖЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТАБІЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ
11. **Содома Р.І., Садура О.Б.,**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОМОАКЦІЙНОГО МАРКЕТИНГУ
12. **Самотій Н.С.**
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ТРАНСФОРМАЦІЯ РОЗВИТКУ МАЛИХ МІСТ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ.
13. **Мороз О.Ю.**
МІЖНАРОДНІ ОРГАНІЗАЦІЇ В НОВІТНІХ РЕАЛІЯХ ВІЙНИ

14. Коць О. О.

*ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У
БОРГОВОМУ ФІНАНСУВАННІ БІЗНЕСУ*

15. Hrynash L., Gorbova Kh., Yaremchuk I.

*INVESTMENT AND INNOVATION ACTIVITIES OF ENTERPRISES:
DETERMINING ITS EFFICIENCY*

16. Волошин О.П.

ФІНАНСОВЕ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД

17. Lapishko Z.

*THE ROLE OF GAMIFICATION IN THE DEVELOPMENT OF INSURANCE
BUSINESS*

18. Пронь Л.М.

*ДЕРЖАВНА СТРАТЕГІЯ РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТА ЗАЛУЧЕННЯ
ІНВЕСТИЦІЙ*

19. Кривецький І.О.

*СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИБОРУ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВ*

20. Басараб О.В.

LIQPAY ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ БІЗНЕСУ

21. Піх М.З.

*ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В
КОМЕРЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВІ*

СЕКЦІЯ 3. СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Модератори секції: Олексюк Г.В. – заступник директора Інституту підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка», к.е.н.

Цубов Л.В. – доцент кафедри економіки і маркетингу Інституту підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка», к.і.н., доцент

Доповіді:

1. **Зубко Л.В.**
ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МУЗЕЙНИЦТВІ: ІНФОРМАЦІЯ І МЕНЕДЖМЕНТ
2. **Орищин І.С.**
РОЛЬОВА ГРА - ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД НАВЧАННЯ ДІАЛОГІЧНОГО МОВЛЕННЯ
3. **Тачинська Н.П.,**
ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ – СУЧАСНА ОСВІТНЯ ТЕХНОЛОГІЯ
4. **Цубов Л.В., Цубова О.Л.**
АНАЛІЗ ЗАГАЛЬНИХ АСПЕКТІВ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МОБІЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ІТ-СПЕЦІАЛІСТІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ З УРАХУВАННЯМ ГУМАНІТАРНОЇ СКЛАДОВОЇ У ВИЩОМУ ОСВІТНЬОМУ ЗАКЛАДІ
5. **Лещенко Т.О., Жовнір М.М.**
ІНТЕНСИФІКАЦІЯ НАВЧАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ: ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ
6. **Калінська О. П., Шалавило О. О.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ЗОВНІШНІХ НЕГАТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВПЛИВІВ НА СУЧАСНЕ СУСПІЛЬСТВО ТА ПРИКЛАДИ ЙОГО НАСЛІДКІВ
7. **Івасик Я. С., Івасик І. Г.**
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ КЕРІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
8. **Марусяк Л. О.**
ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ПРИМИРЕННЯ ТА ПРАВОЗАСТОСУВАННЯ МИРОВОЇ УГОДИ В ГОСПОДАРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
9. **Журавель Ю. В., Попадинець М. В.**
РОЛЬ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ГРОМАДИ
10. **Івашиків В.О.**
ТВОРЧА АКТИВНІСТЬ ПЕДАГОГА ЯК ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ СУБ'ЄКТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ ВІДНОСИН

ПРОГРАМА

IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА»

06-07 жовтня 2022 року

Комп'ютерне верстання

Н.М.Лисяк

Підп. до друку 30.09.2021. Формат 60*84 1/16.

Папірофсетний. Друк – різнографія.

Наклад 20 прим.

Надруковано з оригінал-макету, підготовленого у
Навчально-науковому інституті підприємництва
та перспективних технологій

Національного університету «Львівська політехніка»