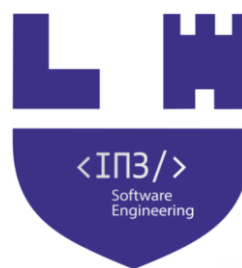
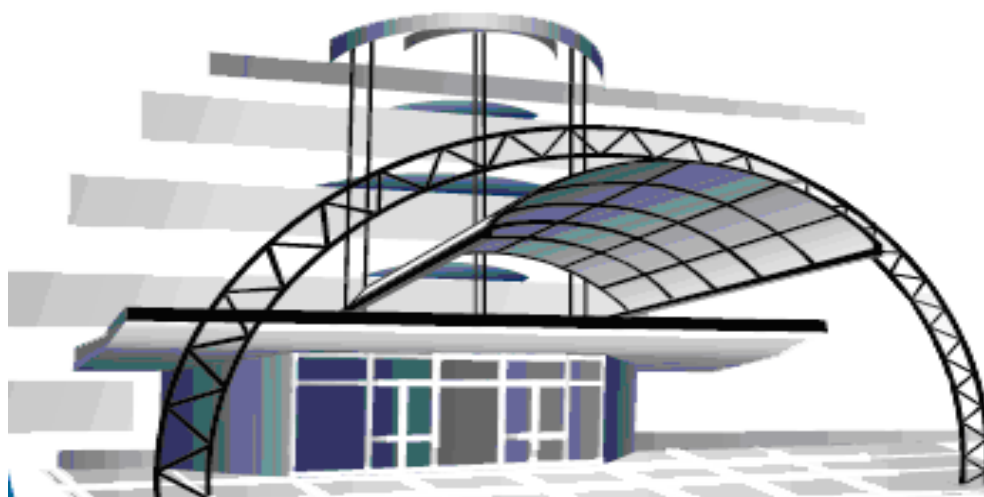


Міністерство освіти і науки України
Волинська обласна рада
Луцька міська рада
Луцький національний технічний університет
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Національний університет «Львівська політехніка»
Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут (м. Київ)
Тернопільський національний педагогічний університет імені В.Гнатюка
Криворізький державний педагогічний університет
Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка
Люблінська політехніка (Польща)
Байройтський університет (Німеччина)
Гронінгенський університет (Нідерланди)
Кавказький університет (Грузія)
Політехнічний університет Браганси (Португалія)



ПРОГРАМА

**ІХ Міжнародної науково-практичної конференції з проблем
вищої освіти і науки
«Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві»
(ІТОНВ-2023)**



**м. Луцьк,
25-26 травня 2023 р.**

Порядок роботи конференції:

Секція №1 – Методологічні принципи впровадження цифрових технологій в освіті.

Секція №2 – Проблеми підготовки фахівців педагогічного, інженерно-педагогічного і технічного напрямків.

Секція №3 – Інноваційні процеси та технології навчання.

Секція №4 – Прикладні засоби програмування і програмне забезпечення.

Секція №5 – Інформаційні та інтелектуальні системи і технології.

Секція №6 – Управління проектами в галузі інформаційних технологій.

Секція №7 – Організація баз даних і знань.

Секція №8 – Кібербезпека та захист інформації.

25 травня, четвер

11.00-12.00 – Заїзд, реєстрація учасників конференції, ознайомлення з Луцьким національним технічним університетом

12.00-14.30 – Відкриття конференції, пленарне засідання

14.30-15.30 – Обід

15.30-17.00 – Секційні засідання

18.00-19.00 – Поселення учасників конференції

19.00-20.00 – Вечеря

26 травня, п'ятниця

9.00-10.00 – Сніданок

10.00-13.00 – Секційні засідання

13.00-14.00 – Обід

14.00-15.00 – Круглий стіл. Підбиття підсумків конференції

15.00 – Закриття конференції. Від'їзд учасників конференції

Регламент роботи конференції

Доповідь на пленарному засіданні до 20 хвилин

Доповідь на засіданні секції до 10 хвилин

Оргкомітет

Голова організаційного комітету:

Ірина ВАХОВИЧ – ректор Луцького національного технічного університету, доктор економічних наук, професор.

Члени оргкомітету:

Надія КОВАЛЬЧУК – перший проректор Луцького національного технічного університету, кандидат економічних наук, доцент;

Олена ЛЮТАК – проректор з науково-педагогічної роботи та досліджень Луцького національного технічного університету, доктор економічних наук, професор;

Андрій ЦИМБАЛЮК – начальник відділу комп'ютерних систем та програмного забезпечення Волинської обласної ради;

Олександр КОРОЛЬ – начальник управління інформаційно-комунікаційних технологій Луцької міської ради;

Галина ГЕРАСИМЧУК – декан факультету цифрових, освітніх та соціальних технологій Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;

Інна КОНДІУС – декан факультету комп'ютерних та інформаційних технологій Луцького національного технічного університету, кандидат економічних наук, доцент;

Artem SHULGA – Doctor of Philosophy, Photophysics and OptoElectronics Zernike Institute for Advanced Materials University of Groningen (Нідерланди);

Maksim IAVICH – Affiliate full Professor, head of cyber security direction in Caucasus University (м. Тбілісі, Грузія);

Луїс Фролен РІБЕЙРО – професор Політехнічного університету Браганси (Португалія);

Павел КОМАДА, д-р інженерії, заступник директора Інституту електроніки та інформаційних технологій Люблінської політехніки (м. Люблін, Польща);

Ніколай Теуфель – проєктменеджер Центру навчання та викладання у вищій освіті Байройтського університету (Німеччина);

Роман ГОРБАТЮК – завідувач кафедри машинознавства і транспорту Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент Інженерної академії України;

Роман ДУНЕЦЬ – завідувач кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем Інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;

Василь КОВАЛЬЧУК – професор кафедри професійної освіти та технологій сільськогосподарського виробництва Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка, доктор педагогічних наук, професор;

Світлана КУЧЕР – професор кафедри педагогіки Криворізького державного педагогічного університету, доктор педагогічних наук, доцент;

Наталя ВОЛКОВА – доцент кафедри педагогіки і методики технологічної освіти Криворізького державного педагогічного університету, кандидат педагогічних наук, доцент;

Леся КОЗУБЦОВА – завідувач кафедри математики та фізики Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, кандидат технічних наук;

Дмитро ШАРАДКІН – доцент спеціальної кафедри №5 Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат технічних наук, доцент;

Віталій КАБАК – завідувач кафедри цифрових освітніх технологій Луцького національного технічного університету, кандидат педагогічних наук, доцент;

Наталія ЛІЩИНА – завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;

Валерій ЛІЩИНА – завідувач кафедри комп'ютерних наук Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;

Юрій ТУЛАШВІЛІ – професор кафедри комп'ютерних наук Луцького національного технічного університету, доктор педагогічних наук, професор;

Ігор АНДРУЦАК – професор кафедри інженерії програмного забезпечення Луцького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор;

Юрій МАТВІЙВ – професор кафедри інженерії програмного забезпечення Луцького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор;

Ольга ГУЛАЙ – професор кафедри цифрових освітніх технологій Луцького національного технічного університету, доктор педагогічних наук, професор;

Павло САВАРИН – доцент кафедри цифрових освітніх технологій Луцького національного технічного університету, кандидат педагогічних наук;

Олександр СУШИК – доцент кафедри цифрових освітніх технологій Луцького національного технічного університету, кандидат педагогічних наук, доцент;

Ольга РЕДЬКО – доцент кафедри цифрових освітніх технологій Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;

Юлія МЕЛЬНИЧУК – доцент кафедри цифрових освітніх технологій Луцького національного технічного університету, кандидат педагогічних наук;

Юлія ПОВСТЯНА – доцент кафедри інженерії програмного забезпечення Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;

Андрій ЯЩУК – доцент кафедри інженерії програмного забезпечення
Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук;

Олена СУРИНОВИЧ – доцент кафедри інженерії програмного забезпечення
Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент.

Адреса оргкомітету:

Україна, 43018, м. Луцьк, вул. Потебні, 56

Луцький національний технічний університет

Тел.: (03322) 6-26-93

Факс: +380 332746103

e-mail: itonv@lntu.edu.ua

25 травня, четвер

Відкриття конференції, пленарне засідання

12.00-14.30

Привітання від ректора Луцького національного технічного університету, доктора економічних наук, професора Вахович Ірини Михайлівни.

Привітання від проректора з науково-педагогічної роботи та досліджень, доктора економічних наук, професора Лютак Олени Миколаївни.

Привітання від заступника голови Волинської обласної державної адміністрації Левчук Вікторії Юрївни.

Привітання від начальника управління інформаційно-комунікаційних технологій Луцької міської ради Короля Олександра Анатолійовича.

Привітання від начальника відділу комп'ютерних систем та програмного забезпечення Волинської обласної ради Цимбалюка Андрія Вікторовича.

ДОПОВІДІ:

1. *ЕВОЛЮЦІЯ ІНТЕРНЕТУ: WEB3 ТА ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ МАЙБУТНЄ*
Фірс Юрій Петрович, CEO IT-компанії Wetelo.
2. *THE SYSTEM OF CONTINUING EDUCATION FOR UNIVERSITY TEACHERS AT BAVARIAN UNIVERSITIES*
Nicolai Teufel, Center for Teaching and Learning in Higher Education, University of Bayreuth, Germany.
3. *СИСТЕМА ОСВІТИ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНОГО СТАНОВЛЕННЯ*
Горбатюк Роман Михайлович, д.пед.н., професор, завідувач кафедри машинознавства і транспорту, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.
4. *ПСИХОЛОГІЯ «ГОДИННИКОВОГО МЕХАНІЗМУ» ФРЕДЕРІКА ТЕЙЛОРА*
Хміляр Олег Федорович, доктор психологічних наук, професор, начальник кафедри суспільних наук, Національний університет оборони України.
5. *IT ЯК СПІЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ, НАУКИ І ВИРОБНИЦТВА*
Коменда Тарас Іванович, директор ТОВ МІНТ ІННОВЕЙШН.

6. *ДИДАКТИЧНІ ЗАСАДИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ЗВО ДО ОПАНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЄЮ 3D-ДРУКУ*
Тулашвілі Юрій Йосипович, д.пед.н., професор, професор кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.
7. *ОСОБЛИВОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЛНТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*
Гулай Ольга Іванівна, д.пед.н., професор, професор кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.
8. *ДИДАКТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗП(ПТ)О ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОННИХ СЕРВІСІВ*
Чеб Сергій Сергійович, викладач, Луцький центр професійно-технічної освіти.
9. *ОГЛЯД ДЕФІНІЦІЇ КІБЕРГІГІЄНИ У НАУКОВІЙ ЛІТЕРАТУРІ ТА СУСПІЛЬНИХ ДУМОК*
Козубцов Ігор Миколайович, д.пед.н., к.т.н., старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник відділу теорії і практики педагогічної освіти, Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих ім. І.Зязюна НАПН України.
10. *ELECTROLUMINESCENCE GENERATION IN PBS QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING FIELD-EFFECT TRANSISTORS WITH SOLID-STATE GATING*
Shulga Artem, Doctor of Philosophy, University of Groningen (Holland) RUG Zernike Institute for Advanced Materials (ZIAM).

Засідання секції №1

МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ

Голова – Козубцов Ігор Миколайович, д.пед.н., к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Секретар – Чеб Сергій Сергійович, викладач, Луцький центр професійно-технічної освіти.

**25 травня, четвер
15.30-17.00**

ДОПОВІДІ:

1. ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ – ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Базиль Сергій Михайлович, завідувач лабораторії, викладач, доктор філософії, Відокремлений структурний підрозділ «Шосткинський фаховий коледж імені Івана Кожедуба Сумського державного університету».

2. ЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ У ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

Бундак Олена Анатоліївна, к.і.н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи, ВСП ЗВО «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»» Луцький інститут розвитку людини.

Бундак Сергій Анатолійович, здобувач вищої освіти III курсу, спеціальності 029 «Інформаційна, архівна та бібліотечна справа», Луцький інститут розвитку людини.

3. ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВИХ НАВИЧОК У МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ

Вовк Богдан Іванович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри професійної освіти та технологій сільськогосподарського виробництва, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка.

4. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСУ LEARNINGAPPS

Гулай Ольга Іванівна, д.пед.н., професор, Луцький національний технічний університет.

Серафинюк Вікторія Вікторівна, магістрант, Луцький національний технічний університет.

5. МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПРИНЦИП КОРЕКТНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ДЕФІНІЦІЙ З ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ

Козубцов Ігор Миколайович, д.пед.н., к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Тульчинська Дар'я Миколаївна, викладач кафедри математики та фізики, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації ім. Героїв Крут.

6. ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ У КРОСДИСЦИПЛІНАРНОМУ ПРОФЕСІЙНОМУ НАВЧАННІ.

Прилепа Іван Миколайович, аспірант, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка.

7. МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В ЦИФРОВОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Сушик Олександр Григорович, к.пед.н., доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

8. ДИДАКТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗП(ПТ)О ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОННИХ СЕРВІСІВ

Чеб Сергій Сергійович, викладач, Луцький центр професійно-технічної освіти.

Засідання секції №2

ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ПЕДАГОГІЧНОГО, ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНОГО І ТЕХНІЧНОГО НАПРЯМКІВ

Голова – Горбатюк Роман Михайлович, д.пед.н., професор, завідувач кафедри машинознавства і транспорту, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Секретар – Гуда О.В., к.т.н., доцент кафедри фізики та вищої математики, Луцький національний технічний університет.

**25 травня, четвер
15.30-17.00**

ДОПОВІДІ:

1. ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ І ТЕХНОЛОГІЙ

Андросенко Артем Олександрович, аспірант, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка.

2. СПЕЦИФІКА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ІНКЛЮЗІЄЮ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»

Бундак Олена Анатоліївна, к.і.н., доцент, доцент заступник директора з науково-методичної роботи ВСП ЗВО «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»» Луцький інститут розвитку людини.

3. РОЗВИТОК ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОСОБИСТОСТІ ПЕДАГОГА У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Вовк Людмила Анатоліївна, аспірантка Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

4. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Герасимчук Галина Андріївна, к.т.н., доцент, декан факультету ЦОСТ, Луцький національний технічний університет.

Кабак Віталій Васильович, к.пед.н., доцент, завідувач кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

Четвержук Тарас Іванович, к.т.н., доцент кафедри прикладної механіки та мехатроніки, Луцький національний технічний університет.

5. КРИТЕРІЇ ТА ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

Горбатюк Роман Михайлович, д.пед.н., професор, завідувач кафедри машинознавства і транспорту, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Кучер Світлана Леонідівна, д.пед.н., доцент, професор кафедри педагогіки, Криворізький державний педагогічний університет.

Волкова Наталія Валентинівна, к.п.н, доцент кафедри педагогіки та методики технологічної освіти, Криворізький державний педагогічний університет.

6. ПРОБЛЕМИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ КУРСУ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ЗА УМОВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Гуда О.В., к.т.н., доцент кафедри фізики та вищої математики, Луцький національний технічний університет.

Крадінова Т.А., к.т.н., доцент кафедри фізики та вищої математики, Луцький національний технічний університет.

Гуда В.С., студент групи ІПЗм-51, Луцький національний технічний університет.

7. ОСОБЛИВОСТІ ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ЛНТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Гулай Ольга Іванівна, д.пед.н., професор кафедри матеріалознавства, Луцький національний технічний університет.

Герасимчук Галина Андріївна, к.т.н., доцент, декан ФЦОСТ, Луцький національний технічний університет.

8. НА ШЛЯХУ ДО ЛОГІКО-МЕТОДОЛОГІЧНОЇ ГРАМОТНОСТІ

Деордіца Таяна Юріївна, д.пед.н., доцент, директор, Благодійний фонд «e-Terra».

Вороніна Марина Вікторівна, к.пед.н., ст. викладач, Київський національний університет культури і мистецтва.

9. МЕТОДИКА ВИПЕРЕДЖАЮЧОГО ВИКЛАДАННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ЗДОБУВАЧАМ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНОГО, ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНОГО І ТЕХНІЧНОГО НАПРЯМКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

Козубцов Ігор Миколайович, провідний науковий співробітник відділу теорії і практики педагогічної освіти, д.пед.н., к.т.н., старший науковий співробітник, Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих ім. І.Зязюна НАПН України.

Саган Надія Зенонівна, старший викладач кафедри Інформаційних технологій та програмування, Івано-Франківська філія Відкритого міжнародного університету розвитку людини “Україна”.

10. ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ В ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Ліщина Валерій Олександрович, канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук ЛНТУ.

Падалко Ніна Йосипівна, канд. пед. наук, доцент кафедри теорії функцій та методики навчання математики Волинського національного університету ім. Лесі Українки.

Падалко Анатолій Михайлович, канд. фіз.-мат. наук, доцент кафедри електричної інженерії ЛНТУ.

11. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Ліщина Наталія Миколаївна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Ліщина Валерій Олександрович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Шарадкін Дмитро Михайлович, к.т.н., доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

12. ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Марушко Лариса Петрівна, декан факультету хімії, екології та фармації, к.х.н., доцент, Волинський національний університет імені Лесі Українки.

13. ФОРМУВАННЯ М'ЯКИХ НАВИЧОК У СТУДЕНТІВ В ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ

Повстяна Юлія Славомірівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Самчук Людмила Михайлівна, к.т.н., доцент кафедри прикладної механіки та мехатроніки, Луцький національний технічний університет.

14. ДИДАКТИЧНІ ЗАСАДИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ЗВО ДО ОПАНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЄЮ 3D-ДРУКУ

Тулашвілі Юрій Йосипович, доктор педагогічних наук, професор кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

y.tulashvili@lutsk-ntu.com.ua

Лук'янчук Юрій Анатолійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

15. ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДЧАС ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З АГРОІНЖЕНЕРІЇ

Чорнобай Богдан Володимирович, аспірант, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка.

16. IRCULAR ECONOMY IN EUROPEAN COUNTRIES

Luís Frólén Ribeiro, Professor, Polytechnic Institute of Braganca (Portugal).

Засідання секції №3

ІННОВАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Голова – Гулай Ольга Іванівна, д.пед.н., професор кафедри матеріалознавства, Луцький національний технічний університет.

Секретар – Великий Олександр Анатолійович, викладач, Технічний фаховий коледж ЛНТУ.

**25 травня, четвер
15.30-17.00**

ДОПОВІДІ:

1. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ У СУЧАСНІЙ ОСВІТІ

Великий Олександр Анатолійович, викладач, Технічний фаховий коледж ЛНТУ.

Саварин Павло Вікторович, к.пед.н., доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

Ілюшик Ольга Іванівна, методист, Технічний фаховий коледж ЛНТУ.

2. ЧАТ-БОТ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Гулай Ольга Іванівна, д.пед.н., професор кафедри матеріалознавства, Луцький національний технічний університет.

Карамач Вікторія Андріївна, магістрант, Луцький національний технічний університет.

3. ПСИХОМОТОРНІ СИМВОЛИ КОДУВАННЯ ПОВІДОМЛЕНЬ У СИСТЕМІ «СВІЙ – ЧУЖИЙ»

Дзюба Роман Леонідович, слухач, Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського.

Хміляр Олег Федорович, доктор психологічних наук, професор, начальник кафедри суспільних наук, Національний університет оборони України.

4. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

Кабак Віталій Васильович, к.пед.н., доцент, завідувач кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

Хиць Руслан Андрійович, студент гр. ПОм-11, Луцький національний технічний університет.

5. ПЕРЕВАГИ І РИЗИКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ

Ковальчук Василь Іванович, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри професійної освіти і технологій сільськогосподарського виробництва, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка.

6. ПРОЦЕСНО-РИЗИКОВИЙ ПІДХІД У РОЗВИТКУ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ОСОБИСТОЇ КУЛЬТУРИ КІБЕРГІГІЄНИ

Козубцова Леся Михайлівна, к.т.н., завідувач кафедри математики та фізики, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

7. ІННОВАЦІЙНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Личова Тетяна Юріївна, аспірантка, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка.

8. ОГЛЯД ПЛАТФОРМ ДЛЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Мамосюк Юлія Миколаївна, студентка групи ПОМ-11, Луцький національний технічний університет.

Бернадин Максим Олександрович, студент групи ПОМ-11, Луцький національний технічний університет.

Саварин Павло Вікторович, к.пед.н., доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

9. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ АНГЛОМОВНОЇ ФОНЕТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

Моляка Інна Володимирівна, аспірантка 4 р.н. спеціальності 013 Початкова освіта, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка.

Вашуленко Микола Самійлович, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України.

10. РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ СИМВОЛІЧНОЇ МІМІКРІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Пшенишнюк Геннадій Олександрович, слухач, Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського.

Хміляр Олег Федорович, доктор психологічних наук, професор, начальник кафедри суспільних наук, Національний університет оборони України.

11. КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ

Сушик Олександр Григорович, к.пед.н., доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

Дудка Тетяна Іванівна, студентка групи ПОмз–11, Луцький національний технічний університет.

12. СТВОРЕННЯ МООСs: ДОСВІД БАЙРОЙТСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Трима Катерина Андріївна, к.політ.н., старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу взаємодії університетів та суспільства Інституту вищої освіти НАПН України.

13. ПСИХОЛОГІЯ «ГОДИННИКОВОГО МЕХАНІЗМУ» ФРЕДЕРІКА ТЕЙЛОРА

Хміляр Олег Федорович, доктор психологічних наук, професор, начальник кафедри суспільних наук, Національний університет оборони України.

14. ІННОВАЦІЙНІ ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНФРАСТРУКТУРИ ІoT

Шевцова Наталія Вікторівна, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання, Рівненський державний гуманітарний університет.

15. МОЖЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Шемет Василина Ярославівна, к.х.н., доцент кафедри матеріалознавства, Луцький національний технічний університет.

Фурс Тетяна Василівна, к.т.н., доцент кафедри матеріалознавства, Луцький національний технічний університет.

Засідання секції №4

ПРИКЛАДНІ ЗАСОБИ ПРОГРАМУВАННЯ І ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Голова – Ліщина Валерій Олександрович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Секретар – Редько Ольга Іванівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

**25 травня, четвер
15.30-17.00**

ДОПОВІДІ:

1. СТВОРЕННЯ SPRING-STARTER ДЛЯ РОЗРОБКИ TELEGRAM БОТІВ

Білик Олексій Вікторович, студент, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Вергунова Ірина Миколаївна, к.фіз.мат.н., доктор габлітації, професор кафедри математичної інформатики, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

2. АВТОМАТИЗОВАНІ РОЗРАХУНКИ ПАРАМЕТРІВ СКЛАДІВ

Валецький Богдан Петрович, к.т.н., доцент, Луцький національний технічний університет.

3. ЗАСТОСУВАННЯ MATLAB/SIMULINK У КУРСІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

Власик Р.О., студент групи АВ-21, Луцький національний технічний університет.

Гуда О.В., к.т.н., доцент кафедри фізики та вищої математики, Луцький національний технічний університет.

4. РОЗРОБКА ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ НА ОСНОВІ DJANGO

Вовчук Матвій Олександрович, студент групи ІПЗс-31, Луцький національний технічний університет.

Ліщина Наталія Миколаївна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Подоляк Володимир Миколайович, к.т.н., доц. кафедри туризму та готельно-ресторанної справи, Луцький національний технічний університет.

5. АНАЛІЗ РЕАЛІЗАЦІЙ ПРОТОКОЛУ WEBSOCKET ДЛЯ ПЛАТФОРМИ NODE.JS

Григола Владислав Андрійович, ст. групи ІПЗ-41, Луцький національний технічний університет.

Суринович Олена Миколаївна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

6. CISCO: ІННОВАЦІЙНІ БЕЗДРОТОВІ РІШЕННЯ ДЛЯ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ

Гулієва Наталія Михайлівна, к.т.н., доцент кафедри прикладної механіки та мехатроніки, Луцький національний технічний університет.

7. РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ЗУСТРІЧЕЙ І ДОДАВАННЯ ЇХ ДО КАЛЕНДАРЮ

Здолбіцька Ніна Василівна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Положенцев Дмитро Валерійович, здобувач, Луцький національний технічний університет.

8. РОЗРОБКА СЕРВІСУ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ЧАТ-БОТІВ

Здолбіцька Ніна Василівна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Савич Іван Миколайович, здобувач, Луцький національний технічний університет.

Кікець Микола Ігорович, здобувач, Луцький національний технічний університет.

9. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО МАРКЕТПЛЕЙСУ КОМПЛЕКТУЮЧИХ ДО ВІКОННИХ ТА ДВЕРНИХ СИСТЕМ

Кузавка Віктор Валентинович, магістр, Луцький національний технічний університет.

Ліщина Валерій Олександрович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

10. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІК В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Лещук Галина Василівна, д.е.н., професор кафедри обліку і оподаткування, Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника.

11. СТВОРЕННЯ SPA (SINGLE-PAGE APPLICATION) З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ASP.NET CORE ТА ФРЕЙМВОРКА BLAZOR

Матвійв Юрій Ярославович, д.т.н., професор кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Шульга Артем Геннадійович, доктор філософії, Гронінгенський університет (Голандія), Руг Зерніке Інститут передових матеріалів.

Удоденко Андрій Сергійович, студент групи ІПЗ-32, Луцький національний технічний університет.

12. ОСНОВНІ НАЛАШТУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ САЙТУ, РОЗРОБЛЕНОГО НА WORDPRESS

Мацай Юрій Сергійович, здобувач, Луцький національний технічний університет.

Ройко Олександр Юрійович, викладач, к.т.н., Відокремлений структурний підрозділ «Волинський фаховий коледж Національного університету харчових технологій».

Повстяна Юлія Славомирівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

13. АНАЛІЗ БІБЛІОТЕК ДЛЯ СТВОРЕННЯ ФОРМ ІЗ ВВЕДЕННЯМ ДАНИХ ДЛЯ ФРЕЙМВОРКУ REACT

Михалевич Назар Дмитрович, студент групи ІПЗс-31, Луцький національний технічний університет.

Ящук Андрій Анатолійович, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

14. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ UX/UI ВЕБДОДАТКІВ

Неділько Ольга Володимирівна, асистент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Шимонюк Михайло Володимирович, студент гр. КН-21, Луцький національний технічний університет.

26 травня, п'ятниця

10.00-13.00

ДОПОВІДІ:

1. ПІДГОТОВКА ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ЯКІСНОГО ТА ПРОДУКТИВНОГО ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ВМІСТОМ

Повстяна Юлія Славомирівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Гук Світлана Віталііна, студентка групи ІПЗс-41, Луцький національний технічний університет.

2. РОЗРОБКА ДОДАТКУ ЗІ ЗРУЧНИМ ІНТЕРФЕЙСОМ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

Повстяна Юлія Славомирівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Комада Павел, д-р інженерії, заступник директора Інституту електроніки та інформаційних технологій Люблінської політехніки (м. Люблін, Польща).

Коваль Павло Сергійович, студент групи ІПЗс-31, Луцький національний технічний університет.

3. ДОСЛІДЖЕННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ З ПРОДАЖУ ЗБРОЇ

Повстяна Юлія Славомирівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Лець Євген Михайлович, студент групи ІПЗ-41, Луцький національний технічний університет.

4. ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ

Редько Ольга Іванівна, к.т.н., доцент, Луцький національний технічний університет.

Y. Kovch, Engineering Lattimer, North Mill Road, Vineland, New Jersey (USA).

Редько Павло Ростиславович, студент, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

5. ПОБУДОВА ДІАГРАМИ ДІЯЛЬНОСТІ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ СКЛАДСЬКОГО ОБЛІКУ ЗАСОБАМИ UML

Самчук Людмила Михайлівна, к.т.н., доцент кафедри прикладної механіки та мехатроніки, Луцький національний технічний університет.

Повстяна Юлія Славомирівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Киричук Олександр Олександрович, студент групи ІПЗс-11, Луцький національний технічний університет.

6. РОЗРОБКА ЕФЕКТИВНОГО ТЕЛЕГРАМ-БОТУ НА ОСНОВІ NODE.JS

Стасько Станіслав Іванович, ст. групи ІПЗс-31, Луцький національний технічний університет.

Суринович Олена Миколаївна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

7. ПОБУДОВА ТА МІНІМАЛІЗАЦІЯ МАТРИЦЬ ВІДНОШЕНЬ R ЗА ДОПОМОГОЮ ВЛАСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ C++

Сулім Вікторія Олегівна, асистент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Котловець Аліна Володимирівна, студент гр. ІПЗ-13, Луцький національний технічний університет.

Савлук Максим Олександрович, студент гр. ІПЗ-13, Луцький національний технічний університет.

8. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ КОНТРОЛЮ ФІНАНСОВИХ ВИТРАТ КОРИСТУВАЧІВ

Цимбалюк Арсен Миколайович, ст. групи ІПЗм-11, Луцький національний технічний університет.

Суринович Олена Миколаївна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

9. АНАЛІЗ ЗАСОБІВ І МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТЕКСТІВ, ЗГЕНЕРОВАНИХ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ

Ящук Андрій Анатолійович, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Дунець Роман Богданович, д.т.н., професор, завідувач кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем, Національний університет «Львівська політехніка».

10. РОЗРОБКА ДОДАТКУ НА ОСНОВІ VUE 3 ТА NUXT 3

Ящук Андрій Анатолійович, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Потейчук Михайло Іванович, асистент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Пилипчук Назарій Віталійович, студент групи ІПЗс-31, Луцький національний технічний університет.

11. UTILIZING AWS TO ENHANCE THE EFFICIENCY OF DATA MANAGEMENT

Bohdan Perkhaliuk, student, Lutsk National Technical University.

Lishchyna Nataliia, Ph.D., Associate Professor, head of the Software Engineering Department, Lutsk National Technical University.

12. REVIEW OF THE FREE SOFTWARE FOR A DIFFERENT STAGES OF CRYSTALLOGRAPHIC ANALYSIS

Gulay Nataliya, Ph.D., Research Associate, Department of Chemistry, University of Liverpool, Liverpool, United Kingdom.

13. REACT.JS APPLIED PROGRAMMING TOOLS: CONVENIENT DEVELOPMENT OF MODERN APPLICATIONS

Yulia Mykhaliak, student, Lutsk National Technical University.

Lishchyna Nataliia, Ph.D., Associate Professor, head of the Software Engineering Department, Lutsk National Technical University.

Засідання секції №5

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ

Голова – Сяський Володимир Андрійович, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання, Рівненський державний гуманітарний університет.

Секретар – Повстяна Юлія Славомирівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

25 травня, четвер

15.30-17.00

ДОПОВІДІ:

1. МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА УНІВЕРСИТЕТУ НА ПРИНЦИПАХ СТУДЕНТОЦЕНТРОВАНОГО ПІДХОДУ

Аширова Альона Вікторівна, аспірант, Черкаський державний технологічний університет.

Кожем'якін Олексій Сергійович, заступник начальника навчально-методичного відділу, Черкаський державний технологічний університет.

2. АРХІТЕКТУРНЕ РІШЕННЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕРЕЖІ ПРОВАЙДЕРА З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ QINQ

Багнюк Н.В., к.т.н., доцент, Луцький національний технічний університет.

Лінчук О.М., асистент, Луцький національний технічний університет.

Литвинчук О.І., магістр, Луцький національний технічний університет.

3. РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ, ЯК ОДИН З МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ Й ПРОГНОЗУВАННЯ ВИРОБНИЧИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДПРИЄМСТВ

Головня Сергій Анатолійович, аспірант, Quality Assurance Engineer, компанія “Global Logic”.

4. КОМБІНОВАНИЙ МЕТОД УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ПРОЄКТУ ТА ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЯ В СИСТЕМІ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

Максимов Антон Євгенійович, аспірант, Черкаський державний технологічний університет.

5. ChatGPT: ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ЧАТ-БОТ НА БАЗІ GPT

Матвіїв Анастасія Юріївна, студентка, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Хітько Юлія Володимирівна, студентка, Луцький національний технічний університет.

Матвіїв Юрій Ярославович, д.т.н., професор кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

6. ТЕХНОЛОГІЯ ІНДИВІДУАЛІЗОВАНОГО НАВЧАННЯ ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Мельничук Юлія Євгеніївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

7. АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІЧНИЙ ПРОГРЕС

Остапчук Олександр Вікторович, ст. групи ІПЗм-12, Луцький національний технічний університет.

Кондіус Інна Степанівна, к.е.н., доцент, декан факультету комп'ютерних та інформаційних технологій, Луцький національний технічний університет.

8. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОСОБИСТОГО КАБІНЕТУ СТУДЕНТА

Повстяна Юлія Славомирівна, к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Самчук Людмила Михайлівна, к.т.н., доцент кафедри прикладної механіки та мехатроніки, Луцький національний технічний університет.

Климовець Дмитро Вадимович, студент групи ІПЗс-31, Луцький національний технічний університет.

9. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ E-LEARNING ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ПРОЦЕСОМ

Редько Ольга Іванівна, к.т.н., доцент, Луцький національний технічний університет.

Зубовецька Наталія Тарасівна, к.т.н., доцент, Луцький національний технічний університет.

Редько Назар Володимирович, аспірант, Луцький національний технічний університет.

10. МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЛОГІЧНИХ УМОВИВІДІВ, ЯК СКЛАДОВА ФУНКЦІОНУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Сінчук Алеся Михайлівна, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання, Рівненський державний гуманітарний університет.

Сяський Володимир Андрійович, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання, Рівненський державний гуманітарний університет.

11. ВЕБ-ОРІЄНТОВАНА ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ РИЗИКУ БАНКРУТСТВА

Сіньковський Артем Петрович, асистент, Черкаський державний технологічний університет.

Триус Юрій Васильович, професор, д.пед.н., к.фіз.-мат.н., Черкаський державний технологічний університет.

Засідання секції №6

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ В ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова – Ліщина Наталія Миколаївна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Секретар – Вовк Петро Богданович, викладач, Технічний фаховий коледж Луцького національного технічного університету.

**25 травня, четвер
15.30-17.00**

ДОПОВІДІ:

1. ЯК СИСТЕМИ КЕЙС МЕНЕДЖЕМЕНТУ ВПЛИНУЛИ НА ПРОЦЕС РОЗРОБКИ ПЗ

Бандач Георгій Олегович, магістр, Луцький національний технічний університет.
Ліщина Наталія Миколаївна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

2. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В ПРОЕКТАХ ЗІ СТВОРЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Борошок Віталій Миколайович, магістрант, Луцький національний технічний університет.
Ліщина Наталія Миколаївна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

3. МЕТОДОЛОГІЇ ТА ПРАКТИКИ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Вовк Петро Богданович, викладач, Технічний фаховий коледж Луцького національного технічного університету.

Засідання секції №7

ОРГАНІЗАЦІЯ БАЗ ДАНИХ І ЗНАНЬ

Голова – Лавренчук Світлана Василівна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, Луцький національний технічний університет.

Секретар – Вознюк Анастасія Вадимівна, асистент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

**25 травня, четвер
15.30-17.00**

1. ВИБІР СКБД ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ МАРКЕТИНГУ З УРАХУВАННЯМ МОДЕЛЕЙ ДАНИХ ТА ЇХ БЕЗПЕЧНОГО ЗБЕРІГАННЯ

Лавренчук Світлана Василівна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, Луцький національний технічний університет.

Мельник Катерина Вікторівна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, Луцький національний технічний університет.

Багнюк Наталія Володимирівна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, Луцький національний технічний університет.

Погорілець Богдан Ігорович, здобувач, Луцький національний технічний університет.

2. АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ПРОБЛЕМАТИКА АВТОМАТИЗАЦІЇ ПЕРЕКЛАДУ БАЗ ДАНИХ

Марценюк Вікторія Петрівна, студентка групи ПЗс-31, Луцький національний технічний університет.

Вознюк Анастасія Вадимівна, асистент кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Засідання секції №8

КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Голова – Андрущак Ігор Євгенович, д.т.н., професор, професор кафедри інженерії програмного забезпечення, Луцький національний технічний університет.

Секретар – Сушик Олександр Григорович, к.пед.н., доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

**25 травня, четвер
15.30-17.00**

1. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ГОТЕЛЬНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСАХ

Коваль Андрій Васильович, студент групи ПОМ-11, Луцький національний технічний університет.

Лепкий Михайло Іванович, к.г.н., доц. кафедри туризму та готельно-ресторанної справи, Луцький національний технічний університет.

Подоляк Володимир Миколайович, к.т.н., доц. кафедри туризму та готельно-ресторанної справи, Луцький національний технічний університет.

2. ОГЛЯД ДЕФІНІЦІЇ КІБЕРГІГІЄНИ У НАУКОВІЙ ЛІТЕРАТУРІ ТА СУСПІЛЬНИХ ДУМОК

Козубцов Ігор Миколайович, д.пед.н., к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри комп'ютерних наук, Луцький національний технічний університет.

Самелюк Вікторія Пилипівна, науково-дослідний відділ, науковий центр зв'язку та інформатизації Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

Maksim Iavich, Affiliate full Professor, head of cyber security direction, Caucasus University.

3. ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ УЧНІВ У ЦИФРОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ: ВИКЛИКИ ТА ПОШУК ШЛЯХІВ РІШЕННЯ

Кравчук Тарас Ярославович, студент групи ПОМ-11, Луцький національний технічний університет.

Несторик Тетяна Михайлівна, студентка групи ПОМз-11, Луцький національний технічний університет.

Сушик Олександр Григорович, к.пед.н., доцент кафедри цифрових освітніх технологій, Луцький національний технічний університет.

4. КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Пальонка Дмитро Анатолійович, бакалавр, Луцький національний технічний університет.

Мельник Катерина Вікторівна, к.т.н., доцент, Луцький національний технічний університет.

5. КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В РАДІОРЕЛЕЙНИХ ЛІНІЯХ ЗВ'ЯЗКУ

Штонда Роман Михайлович, начальник науково-дослідного відділу, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

Терещенко Тетяна Павлівна, старший науковий співробітник, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

Нечушкін Микола Петрович, науковий співробітник, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

6. QUALITATIVE ASPECTS OF DATA MANAGEMENT THREAT INTELLIGENCE

Andrushchak Igor Yevgenovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Department of Software Engineering, Lutsk National Technical University.

Sverstyuk Andriy Stepanovych, Doctor of Technical Sciences, Professor, Department of Medical Informatics, I. Horbachevsky Ternopil National Medical University.

7. SECURING NODE.JS APPLICATIONS: A COMPREHENSIVE THREAT MODELING APPROACH

Kravets Maksym, student, Lutsk National Technical University.

Lishchyna Nataliia, Ph.D., Associate Professor, head of the Software Engineering Department, Lutsk National Technical University.

8. ANALYSIS OF CYBER SECURITY ASPECTS IN COMPUTER NETWORKS

Martsenyuk Vasyl Petrovych, Doctor of Technical Sciences, Professor, Department of Computer Sciences, University of Bielsko-Biala, Poland.

Andrushchak Igor Yevgenovych, Doctor of Technical Sciences, Professor, Department of Software Engineering.

**26 травня, п'ятниця
14.00-15.00**

Круглий стіл. Підбиття підсумків конференції

15.00

Закриття конференції:

- загальна дискусія, обмін думками;
- обговорення освітніх програм галузей знань 01 Освіта/Педагогіка і 12 Інформаційні технології та прийняття рекомендацій;
- підведення підсумків.

Підписано до друку 17.05.2023 р.
Формат 60x84/16. Папір офс. Гарнітура Times.
Ум. друк. арк. 1,75.
Тираж 100 прим.

Відділ іміджу та промоції
Луцького національного технічного університету
43018 м. Луцьк, вул. Львівська, 75
Друк – ВІП ЛНТУ