



ЛУЦЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СИНЕРГІЯ ОСВІТИ, НАУКИ,
ВИРОБНИЦТВА
В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ
ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ»**

29 березня 2023 року

м. Луцьк, Україна

СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету конференції:

ВАХОВИЧ Ірина Михайлівна, д.е.н., професор, ректор ЛНТУ.

Заступник голови оргкомітету конференції:

ЛЮТАК Олена Миколаївна, д.е.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи та досліджень ЛНТУ.

Члени оргкомітету конференції:

- БАРЧУК Віктор Олександрович, PhD, директор державного підприємства «Волинський військовий лісгосп»;
- БОНДАР Володимир Налькович, PhD, доцент кафедри лісового господарства ЛНТУ;
- БОРОВИЦЬКИЙ Олександр Миколайович, менеджер з охорони праці Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»;
- ВОЛЯНСЬКИЙ Віктор Олександрович, к.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри лісового господарства ЛНТУ;
- ГАЛАВСЬКА Людмила Євгеніївна, д.т.н., професор, начальник науково-дослідної частини Київського національного університету технологій та дизайну;
- ГЕРАСИМЧУК Олександр Павлович, к.т.н., доцент кафедри лісового господарства ЛНТУ;
- ГОЛОВЕНКО Тетяна Миколаївна, д.т.н., старший дослідник, доцент кафедри технологій легкої промисловості ЛНТУ;
- ДЕМЧУР Олександр Степанович, головний енергетик підприємства ТОВ «Кромберг енд Шуберт Україна Лу»;
- ЖМУРКО Ігор Васильович, к.с.-г.н., директор Шацького лісового фахового коледжу ім. В.В. Сулька;
- КВАТИРКО Олександр Михайлович, PhD, начальник Поліського регіонального офісу державного підприємства «Ліси України»;
- КІРЧУК Руслан Васильович, к.т.н., професор, декан факультету аграрних технологій та екології ЛНТУ;
- КОВАЛЬЧУК Іван Іванович, директор ТзОВ «ІКОС-СТИЛЬ»;
- КОЗАРЬ Оксана Петрівна, д.т.н., професор, професор кафедри інженерії, технологій та професійної освіти Мукачівського державного університету;
- ЛИТВИН Олег Олегович, д.ф.-м. н., професор, завідувач кафедри харчових технологій, легкої промисловості і дизайну Української інженерно-педагогічної академії;
- МАЗЕПА Василь Григорович, д.с.-г.н., професор, професор кафедри лісового господарства ЛНТУ;
- MARTINIЮК Віктор Леонідович, к.т.н., доцент, доцент кафедри галузевого машинобудування ЛНТУ;
- МУРОВАНІЙ Ігор Сергійович, к.т.н., доцент, декан факультету транспорту та механічної інженерії ЛНТУ;
- НАЛЮБІНА Олена Олександрівна, д.т.н., професор, завідувач кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин та обладнання Національного університету водного господарства та природокористування;
- НАЗАРЧУК Людмила Володимирівна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри технологій легкої промисловості ЛНТУ;
- НАУМЕНКО Ірина Павлівна, директор департаменту організаційно-аналітичного забезпечення та взаємодії з органами державної влади Української асоціації підприємств легкої промисловості;
- ПЕРЕХОДЬКО Юрій Анатолійович, голова правління ПрАТ «Едельвіка»;
- ПУЦЬ Віталій Степанович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри галузевого машинобудування ЛНТУ;
- ПОЛЩУК Олег Степанович, д.т.н., професор, завідувач кафедри машин і апаратів, електромеханічних та енергетичних систем Хмельницького національного університету;
- РЯБЧИКОВ Микола Львович, д.т.н., професор, член Науково-методичної комісії МОН України, професор кафедри технологій легкої промисловості ЛНТУ;
- ТКАЧУК Валентина Віталіївна, д.т.н., професор, декан факультету митної справи, матеріалів та технологій ЛНТУ;
- ТКАЧУК Оксана Леонідівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій легкої промисловості ЛНТУ;
- ТОЛСТУШКО Микола Миколайович, к.т.н., доцент, доцент кафедри галузевого машинобудування ЛНТУ;
- ШИМЧУК Сергій Петрович, к.т.н., доцент, доцент кафедри галузевого машинобудування ЛНТУ;
- ШОВКОМУД Олександр Володимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій легкої промисловості ЛНТУ;
- ЯРОШЕВИЧ Микола Павлович, д.т.н., професор, професор кафедри галузевого машинобудування ЛНТУ;
- ХОСЦЬКИЙ Павло Богданович, д.с.-г.н., професор, професор кафедри лісівництва Національного лісотехнічного університету України.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Змішаний формат:

Головний корпус ЛНТУ, ауд. 216

Платформа Zoom за посиланням:

<https://zoom.us/j/95584016952?pwd=SmkzOVhuMTIjUUhqdzVyRGNaUWlGZz09>

29 жовтня 2023 р. (середа)

Пленарне засідання	– 11 ⁰⁰ -12 ³⁰
Технічна перерва	– 12 ³⁰ -14 ⁰⁰
Робота секцій	– 14 ⁰⁰ -16 ⁰⁰
Заключне пленарне засідання. Прийняття резолюції конференції.	– 16 ³⁰ - 17 ⁰⁰

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв

Доповідь на секційному засіданні – до 10 хв

Повідомлення – до 5 хв

Виступ – до 5 хв

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вітальне слово

ВАХОВИЧ Ірина Михайлівна, д.е.н., професор, ректор ЛНТУ.

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

- УНІВЕРСАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ОСНОВНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ**
Рябчиков М.Л.
Луцький національний технічний університет
- ВІБРАЦІЙНЕ ЗАХОПЛЕННЯ ОБЕРТАННЯ НЕЗРІВНОВАЖЕНОГО РОТОРА**
Ярошевич М.П., Мартинюк В.Л.
Луцький національний технічний університет
- РЕФОРМА ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ**
Бондар В.Н.
Луцький національний технічний університет
- АНАЛІЗ СПОСОБІВ ВИДІЛЕННЯ НАТУРАЛЬНИХ ТЕКСТИЛЬНИХ ВОЛОКОН З ХВОЇ**
Герасимчук О.П., Ткачук О.Л.
Луцький національний технічний університет
- МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВИЛУЧЕННЯ МЕТАЛУ НА КОНВЕЄРНОМУ ТРАНСПОРТІ**
Ковалець Р., Рибницький М., Мирна Н.
Технічний університет «Метінвест політехніка»

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ. 1. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Голова секції – к.т.н., доцент **НАЗАРЧУК Л.В.**

Секретар – **ТКАЧУК О.Л.**

- ОЦІНКА МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ В УМОВАХ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЛЛЯНОГО СЕКТОРУ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**
Березовський Ю.В., Кузьміна Т.О., Бойко Г.А., Краглік В.С., Михайлов І.С.
Херсонський національний технічний університет
- СПЕЦІАЛЬНИЙ ВОГНЕ- ТА ТЕРМОЗАХИСНИЙ ТЕКСТИЛЬ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОГО ОДЯГУ**
Боброва С.Ю.¹, Галавська Л.Є.¹, Прохоровський А.С.², Пилипчук О.Ю.¹
¹*Київський національний університет технологій та дизайну,*
²*ТОВ «РА.ДА»*
- ДОСЛІДЖЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ СУЧАСНИХ УТЕПЛЮВАЧІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ОДЯГУ ТА ВЗУТТЯ**
Борисова Т. М.
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка
- КОНОПЛЯНІ ВОЛОКНА – ЯКІСНА СИРОВИНА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТЕКСТИЛЬНОГО ВЗУТТЯ**

- Бойко Г.А., Расторгуєва М.Й., Капітонов А.В.**
Херсонський національний технічний університет
5. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАЛУЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ШВЕЙНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ**
Борисенко Д. В.
Українська інженерно-педагогічна академія
6. **СУЧАСНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ТАМБУРНОГО ШВА, ВИКОНАНОГО ГАЧКОМ, ДЛЯ ОЗДОБЛЕННЯ ОДЯГУ ТА ТЕКСТИЛЮ**
Кажукало Я., Лозовенко С.
Київський національний університет технологій та дизайну
7. **ЗМІНА КОЛЬОРУ ЕЛАСТИЧНИХ ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**
Мельник Л.М.¹, Кизимчук О.П.²
¹ *Київський національний університет технологій та дизайну*
² *Technische Universität Dresden*
8. **ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ: ІННОВАЦІЇ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ**
Нагорна Н.О.
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка
9. **АНАЛІЗУ ХУДОЖНЬО-ЕСТЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИРОБІВ З ФАКТУРНІМИ РІШЕННЯМИ**
Назарчук Л.В., Метельська Л.М.
Луцький національний технічний університет
10. **ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ АСОРТИМЕНТУ КОЛЕКЦІЙ ОДЯГУ В СТИЛІ FAMILY LOOK**
Назарчук Л.В., Трофімчук А.І.
Луцький національний технічний університет
11. **АНАЛІЗУ ХУДОЖНЬО-ЕСТЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИРОБІВ З ФАКТУРНІМИ РІШЕННЯМИ**
Назарчук Л.В., Метельська Л.М.
Луцький національний технічний університет
12. **СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ**
Назарчук Л.В.
Луцький національний технічний університет
13. **ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТОТЕХНІКИ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА СУЧАСНОГО ОДЯГУ**
Орлова Н.С.
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка
14. **ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ МОДЕЛЕЙ ШВЕЙНОГО ОДЯГУ НА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОТОКОВИХ ЛІНІЙ**
Попова Т.І.
Українська інженерно-педагогічна академія
15. **ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО АСПЕКТУ В ТЕКСТИЛЬНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ**
Резнікова В.В.
Херсонський державний аграрно-економічний університет
16. **СУЧАСНІ СМАРТ ТЕХНОЛОГІЇ В ФЕШН ІНДУСТРІЇ**
Рябчиков М.Л.
Луцький національний технічний університет
17. **НАПРЯМИ ПОКРАЩЕННЯ ГІГІЄНИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОДЯГУ**
Ткачук О.Л., Головенко Т.М., Климко М.В.
Луцький національний технічний університет
18. **ФІЗИЧНІ ПРИНЦИПИ ВОЛОГО-ТЕПЛОЇ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ОДЯГУ**
Ткачук О.Л., Телесницька К.Я.
Луцький національний технічний університет
19. **ДО ПИТАННЯ ВИДІЛЕННЯ НАТУРАЛЬНИХ ТЕКСТИЛЬНИХ ВОЛОКОН З ХВОЇ**
Ткачук О.Л., Рябчиков М.Л., Птух В.І.
Луцький національний технічний університет

СЕКЦІЯ 2. ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ

Голова секції – к.с.-г.н., доцент **ВОЛЯНСЬКИЙ В.О.**

Секретар – к.т.н., доцент **ГЕРАСИМЧУК О.П.**

1. **ТАКСАЦІЙНИЙ АСПЕКТ САНІТАРНИХ РУБОК В ЯЛИННИКАХ ДП «НАДВІРНЯНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**
Вицега Р.Р.¹, Додяк Д.В.²
¹*Національний лісотехнічний університет України*

- ²ДСЛП «Івано-Франківськлісозахист»
2. **СТАН ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ФЛІЙ ПОЛІСЬКОГО ЛІСОВОГО ОФІСУ ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» В МЕЖАХ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Волянський В.О.
Луцький національний технічний університет
 3. **САНІТАРНИЙ СТАН ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ КІВЕРЦІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ЦУМАНСЬКА ПУЩА»**
Герасимчук Г.В.^{1,2}, Мазепа В.Г.³
¹*Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуца»*
²*Національний лісотехнічний університет України*
³*Луцький національний технічний університет*
 4. **СУТЬ ЛІСОВОЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ ТА ПРИНЦИПИ ПІДБОРУ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ НА РЕКУЛЬТИВОВАНИХ ЗЕМЛЯХ**
Дацюк Л.М., Вржещ М.В.
Луцький національний технічний університет
 5. **НАПРЯМ ЕКОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ – МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ТРОФЕЙНЕ ПОЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОХОРОНИ ПРИРОДИ**
Делеган І.^{1,2}, Мазепа В.³, Хоєцький П.¹
¹*Національний лісотехнічний університет України*
²*ГС «Всеукраїнська асоціація мисливців та користувачів мисливських угідь»*
³*Луцький національний технічний університет*
 6. **ЛІСІВНИЧА ХАРАКТЕРИСТИКА СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ДП «РОМАНІВСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Іванюк Т.М., Головня Я.М.
Поліський національний університет
 7. **ДО ПИТАННЯ МОНІТОРИНГУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ**
Кайдик О.Л., Терлецький Т.В., Меус О.С., Садовий М.О., Івасишин В.Р.
Луцький національний технічний університет
 8. **СКЛАДОВІ ТЕХНІЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЗБИРАННЯ НАСАДЖЕНЬ ДЕРЕВНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР**
Кузьменко В.Ф.¹, Толстушко Н.О.², Оніщенко В.Б.³
¹*Інститут механіки та автоматики НААН;*
²*Луцький національний технічний університет.*
³*Національний університет біоресурсів та природокористування України*
 9. **АНАЛІЗ ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ СУЧАСНОСТІ**
Ковальчук Н.П., Петрук С. Р.
Луцький національний технічний університет
 10. **ФЛОРИСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІДПРАЦЬОВАНОГО ТОРФОКАР'ЄРУ «ВЕЛИКЕ БАГНО» У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ**
Коцун Л.О.
Волинський національний університет імені Лесі Українки
 11. **ПОШИРЕННЯ PLATANHERA VIFOLIA НА ЗАКИНУТИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДДЯХ**
Коцун Б.Б.
Волинський національний університет імені Лесі Українки
 12. **ФЛОРА ЧОРНОВІЛЬШЯКІВ КІВЕРЦІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ЦУМАНСЬКА ПУЩА»**
Кузьмішина І.І.
Волинський національний університет імені Лесі Українки
 13. **СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВНУТРІШНЬОКІЛЬЦЕВОЇ ЩІЛЬНОСТІ ДЕРЕВИНИ**
Кульман С.М., Піскун І.О., Крещенко Я.М., Міхнюк А.М.
Поліський національний університет
 14. **РУБКИ ДОГЛЯДУ У ДЕРЕВОСТАНАХ**
Толстушко Н.О.
Луцький національний технічний університет
 15. **АДАПТАЦІЯ ЛІСОВИХ МАШИН ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЛІСОЗАГОТІВЛІ**
Толстушко Н.О., Мазепа В.Г.
Луцький національний технічний університет
 16. **ВИМОГИ ДО СКЛЕЮВАННЯ МАСИВНОЇ ДЕРЕВИНИ КЛЕЯМИ НА ОСНОВІ ПОЛІУРЕТАНУ**
Толстушко Н.О.¹, Сірко З.С.², Торчилевський Д.П.², Грицун В.М.²
Луцький національний технічний університет
Український державний науково-дослідний інститут «Ресурс»
 17. **DIRECTIONS FOR RECREATIONAL TRANSFORMATION OF THE EXPERIMENTAL PLOT AT**

LUTSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY

Herasymchuk O.P., Kadlubovskiy M.V.

Lutsk National Technical University

18. APPLYING QGIS IN FOREST OPERATIONS

Herasymchuk O.P., Kleizun O.V.

Lutsk National Technical University

19. ON THE ISSUE OF ASSESSING THE CONDITION OF SCOTS PINE NEEDLES IN LUTSK CITY BY THE METHOD OF BIOINDICATION

Herasymchuk O.P., Kondratiuk H.S.

Lutsk National Technical University

20. DIRECTIONS FOR DEVELOPMENT OF MODERN WOOD PROCESSING EQUIPMENT

Herasymchuk O.P., Kryvets B.A.

Lutsk National Technical University

21. APPLICATION OF THE GEOSPATIAL PORTAL «FORESTS OF UKRAINE» IN FORESTRY ACTIVITIES

Herasymchuk O.P., Sakharuk R.V.

Lutsk National Technical University

22. DETERMINING THE CENTER OF GRAVITY OF A RACK FOR STORING ROUND MATERIALS IN STACKS

Herasymchuk O.P., Morzhynskiy A.V.

Lutsk National Technical University

23. TOWARDS THE ISSUE OF EVALUATING RECREATIONAL RESOURCES IN SUBURBAN AREAS

Herasymchuk O.P., Skupieko A.P.

Lutsk National Technical University

24. REGARDING THE ISSUE OF EVALUATING AND OPTIMIZING THE STATE OF PINE PLANTATIONS ON THE EXPERIMENTAL SITE OF LUTSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY

Herasymchuk O.P., Zinkevych M. V.

Lutsk National Technical University

25. CLIMATE COMPONENT MANAGEMENT OF FORESTRY IN THE CONDITIONS OF THE VOLYN HIGHLANDS

Novak A.

Ukrainian National Forestry University, Lviv

СЕКЦІЯ 3. ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ: СИНЕРГІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

Голова секції – к.т.н, доцент **ПУЦЬ В.С.**

Секретар – к.т.н, доцент **МАРТИНЮК В.Л.**

1. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ МЕТАЛОТОРГУЮЧОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗА РАХУНОК ВДОСКОНАЛЕННЯ РЕМОНТУ КОЛІС ВАНТАЖОПІДІЙМАЛЬНИХ КРАНІВ
Бойко В., Рибницький М.

Технічний університет «Метінвест політехніка»

2. ДО ПИТАННЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ
Борисов С.

Технічний університет «Метінвест політехніка»

3. АГРЕГАТ ДЛЯ ГЛИБОКОГО РИХЛЕННЯ ҐРУНТУ
Бундза О.З., Ткачук О.І., Мельник А.В.

Національний університет водного господарства та природокористування

4. ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ В УМОВАХ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Голотюк М., Фомич М., Горобець Ю.

Національний університет водного господарства та природокористування

5. ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКУ В АПК

Голотюк М., Котяй Ю., Поліщук М.

Національний університет водного господарства та природокористування

6. ВПРОВАДЖЕННЯ МАТРОНІКИ В ТЕХНОЛОГІЇ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
Голотюк М., Налобіна О., Бундза О.

Національний університет водного господарства та природокористування

7. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ДОЗУВАННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Голячук С.Є., Павлишин В.В.

Луцький національний технічний університет

8. ТЕХНОЛОГІЧНЕ І МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ПІДШИПНИКІВ ЗАСОБАМИ АКТИВНОГО КОНТРОЛЮ

- Денисюк В.Ю., Ярликів О.О.**
Луцький національний технічний університет
9. **МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЗАВАНТАЖЕННЯ ШАРОВОГО МЛИНА ПОДРІБНЮЮЧИМ МАТЕРІАЛОМ (КУЛЯМИ)**
Ковалець Р., Самохін О.
Технічний університет «Метінвест політехніка»
10. **КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЗУБЧАСТИХ ПЕРЕДАЧ**
Мартинюк В.Л.
Луцький національний технічний університет
11. **ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗБИРАННЯ СТЕБЕЛ КОНОПЛІ**
Налобіна О. О., Мельник П. А., Заборовська С. В.
Національний університет водного господарства та природокористування, Україна
12. **МЕТОД ВИБОРУ НАВАНТАЖУВАЧА ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**
Пуць В.С., Мелесь П.П.
Луцький національний технічний університет
13. **СИСТЕМИ ПОДАВАННЯ РІДИНИ В ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РОТОРНІ СИСТЕМИ**
Рябчиков М.Л.
Луцький національний технічний університет
14. **ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ ФІЗІОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ЗАСОБІВ МАШИННОГО ДОІННЯ**
Ткач В. В.
Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН
15. **СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ І АДРЕСНОЇ ГОДІВЛІ КОРІВ**
Ткач В. В.
Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН
16. **ПЕРЕВАГИ РУЛОННОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБИРАННЯ БІОМАСИ**
Толстушко Н.О.¹, Толстушко М.М.¹, Юхимчук С.Ф.¹, Кузьменко В.Ф.²
¹*Луцький національний технічний університет*
²*Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН*
17. **ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ГРЕЙФЕРНИХ МОСТОВИХ КРАНІВ ШЛЯХОМ МЕХАТРОННИХ ТА АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ**
Харченко І., Мазан Б.
Технічний університет «Метінвест політехніка»
18. **ОЦІНКА ЯКОСТІ ЗВАРЮВАЛЬНИХ ШВІВ ПІД ЧАС РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**
Хомич С.М., Оніщук В.Є.
Луцький національний технічний університет
19. **ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ КОНОПЕЛЬ З ВИКОРИСТАННЯМ СТРІЧКОВИХ НАГРОМАДЖУВАЧІВ**
Шейченко В.О.¹, Коропченко С.П.², Скоряк Ю.Б.¹
¹*Полтавський державний аграрний університет,*
²*Інститут луб'яних культур НААН України*
20. **ДОСЛІДЖЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ ТЕРТЯ КОЧЕННЯ ТА КОВЗАННЯ БУЛЬБ КАРТОПЛІ ПО СТАЛЕВІЙ ПОВЕРХНІ**
Шимко А.В., Антончук А.А.
Національний університет водного господарства та природокористування
21. **СТАН ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ В УКРАЇНІ**
Шимко А.В., Мацюк Н.В.
Національний університет водного господарства та природокористування, Україна
22. **МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВИБРАКОВКИ ТА ЗАМІНИ ОБПАЛЮВАЛЬНИХ ВІЗКІВ НА ОБПАЛЮВАЛЬНІЙ МАШИНИ LURGI**
Щербина О., Кашуба Ю.
Технічний університет «Метінвест політехніка»

СЕКЦІЯ 4. ІНТЕГРАЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ У СВІТОВИЙ ОСВІТНІЙ ПРОСТІР

Голова секції – д.т.н., професор **РЯБЧИКОВ М.Л.**

Секретар – д.т.н., старший дослідник **ГОЛОВЕНКО Т.М.**

1. **АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ТЕХНІКІВ-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МОЛОЧНОКОНСЕРВНИХ КОМБІНАТІВ**
Александров О.В., Шаповалова А. О.
Українська інженерно-педагогічна академія
2. **ОСНОВНІ НАПРЯМИ ІНТЕГРУВАННЯ УКРАЇНИ У СВІТОВИЙ ОСВІТНІЙ ПРОСТІР**
Бондаренко М.І.
Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка

3. **ФОРМУВАННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ГОТОВНОСТІ ДО САМОРОЗВИТКУ І САМОРЕАЛІЗАЦІЇ**
Бондаренко С.В.
ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського НАУ»
4. **ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ХІМІЯ І МЕТОДИ АНАЛІЗУ РЕЧОВИН» ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 182 ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**
Гулай О.І., Мороз І.А., Шемет В.Я.
Луцький національний технічний університет
5. **ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСВІТИ У КОНТЕКСТІ ЧЕТВЕРТОЇ ПРОМИСЛОВОЇ РЕВОЛЮЦІЇ**
Гулай О.І.
Луцький національний технічний університет
6. **ПОШУК ШЛЯХІВ ПОКРАЩЕННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ**
Кірчук Р.В.
Луцький національний технічний університет
7. **АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ТЕХНІКІВ-ТЕХНОЛОГІЙ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБНИЦТВ**
Корольова Н.Ю., Минка А.О.
Українська інженерно-педагогічна академія
8. **НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА «ПЕДАГОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ» В ПІДГОТОВЦІ МАГІСТРІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**
Красильникова Г.В.
Хмельницький національний університет
9. **ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ВИВЧЕННІ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВЕБ-ДИЗАЙН»**
Красильников С.Р.
Хмельницький національний університет
10. **МЕТОДОЛОГІЯ ПІДГОТОВКИ РОБІТНИКІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**
Кулик Є. В.
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка
11. **СИСТЕМА ВИКЛАДАННЯ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩІЙ ШКОЛІ ФРАНЦІЇ**
Назарчук Л.В., Шовкомуд О.В., Пустюльга С.І.
Луцький національний технічний університет
12. **ПРО ВАЖЛИВІСТЬ НОВИХ ЗНАТЬ ПРО МАШИНОБУДУВАННЯ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ УЧНІВ ЗЗСО**
Рябець С.І., Рябець І.С.
Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка
13. **ПРОБЛЕМИ ЗАРАХУВАННЯ ОЦІНОК УЧНІВ, ОДЕРЖАНИХ В ІНОЗЕМНИХ ШКОЛАХ**
Рябчикова О.В.
Харківська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №62 Харківської міської ради Харківської області
14. **МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ЧАСТИНКИ СИПКОГО ЗВ'ЯЗНОГО МАТЕРІАЛУ**
Сацюк В.В.
Луцький національний технічний університет
15. **КОНТЕКСТНИЙ ПІДХІД У ФОРМУВАННЯ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ БАКАЛАВРІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ «ТРАНСПОРТ»**
Храпач Д.М.
Хмельницький національний університет
16. **ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ТЕХНІКІВ-ТЕХНОЛОГІВ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ У СУЧАСНИХ УМОВАХ**
Цихановська І.В., Шевченко Д.Є.
Українська інженерно-педагогічна академія

СЕКЦІЯ 5. ІНТЕРДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ

Голова секції – к.т.н., доцент **ШИМЧУК С.П.**

Секретар – к.т.н., доцент **ШОВКОМУД О.В.**

1. **МАРКЕТИНГОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ТЕХНІЧНО-СКЛАДНОЇ ПРОДУКЦІЇ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ**
ВОЙТОВИЧ С.Я.¹, ГЕРАСИМЧУК О.О.^{1,2}, ПУЦЬ В.С.¹
¹*Луцький національний технічний університет*
²*Технічний фаховий коледж Луцького національного технічного університету*
2. **ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ І ЯКОСТІ ЗЕРНА *Triticum sativum* L. В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ**
Голуб С. М.

3. *Волинський національний університет імені Лесі Українки*
**ТЕХНОГЕННІ ЗМІНИ ВМІСТУ І МІГРАЦІЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ
В УРБООКОСИСТЕМІ М. КОВЕЛЬ**
Голуб В. О.
4. *Волинський національний університет імені Лесі Українки*
ЄМНІСНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ
Голубєв В.А., Защепкіна Н.М.
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
5. **ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЦУКРОВОГО ПЕЧИВА
ПІДВИЩЕНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ**
Лазарєва Т.А., Цихановська І.В., Минка А.О.
Українська інженерно-педагогічна академія
6. **ТЕНДЕНЦІ РОЗВИТКУ СПОСОБІВ БОРОТЬБИ З БУР'ЯНАМИ**
Налобіна О.О., Михайлов А.О.
Національний університет водного господарства та природокористування
7. **ПЕРЕВАГИ НЕІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ ГЛЮКОЗИ В КРОВІ**
Сурова Н.М.¹, Назарчук Л.В.²
¹Луцький біотехнічний інститут ЗВО «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», ²Луцький національний технічний університет
8. **ІНТЕРДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ ІНДУСТРІЇ
ТУРИЗМУ**
Філіпчук С. С., Матвійчук Л.Ю.
Луцький національний технічний університет
9. **ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС БОРОШНА
З ЕКСТРУДОВАНОГО ЯДРА НАСІННЯ СОНЯШНИКА**
Цихановська І.В., Александров О.В., Антоненко І.В.
Українська інженерно-педагогічна академія
10. **ІННОВАЦІЙНИЙ СИРОВИННИЙ ІНГРЕДІЄНТ В ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ
КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ**
Цихановська І.В., Лазарєва Т.А., Вербицька С.О.
Українська інженерно-педагогічна академія
11. **БОРОШНО З ЕКСТРУДОВАНОГО ЯДРА НАСІННЯ СОНЯШНИКА – ІННОВАЦІЙНИЙ
ВТОРИННИЙ ПРОДУКТ ПЕРЕРОБКИ СОНЯШНИКА**
Цихановська І.В., Нікуліна А.В., Блохін О.В.
Українська інженерно-педагогічна академія
12. **ВИКОРИСТАННЯ ОМАГНІЧЕНОЇ ВОДИ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**
Юхимчук С.Ф., Толстушко М.М., Юхимчук С.М.
Луцький національний технічний університет