

Міністерство освіти і науки України
Національний університет “Львівська політехніка”
Управління магістральних газопроводів “Львівтрансгаз”
Академія метрології України
Державне підприємство “Науково-дослідний інститут метрології
вимірювальних і управляючих систем”
Агенція з акредитації закладів вищої освіти Республіки Сербської
(Боснія і Герцеговина)
Технічний університет – Варна (Болгарія)



**УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ
В ОСВІТІ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ:
ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

ПРОГРАМА

IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

До 100-річчя кафедри інформаційно-вимірювальних технологій

16–17 травня 2019 року

Львів – 2019

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 травня 2019 р.

9⁰⁰ – 10⁰⁰ – Реєстрація учасників конференції.

10⁰⁰ – 10¹⁵ – Відкриття конференції.

Бобало Юрій Ярославович – ректор Національного університету “Львівська політехніка”, д-р техн. наук, професор.

10¹⁵ – 11¹⁵ – Пленарне засідання.

11¹⁵ – 12⁰⁰ – Перерва на філіжанку кави.

12⁰⁰ – 13⁰⁰ – Пленарне засідання.

13⁰⁰ – 14⁰⁰ – Обід.

14⁰⁰ – 16³⁰ – Робота секцій конференції.

16³⁰ – 17⁰⁰ – Ознайомлення учасників конференції з Львівською політехнікою (музей історії Університету).

18⁰⁰ – Товариська вечеря.

17 травня 2019 р.

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – Робота секцій конференції.

12⁰⁰ – 12³⁰ – Урочисте закриття конференції. Вручення сертифікатів учасникам.

12³⁰ – 13³⁰ – Вільний час.

13³⁰ – 16⁰⁰ – Екскурсія історичними місцями Львова.

16⁰⁰ – 17⁰⁰ – Відвідування Народного музею метрології та вимірювальної техніки.

Від'їзд учасників конференції.

Регламент

Доповідь на пленарному засіданні – 15 хв.

Доповідь на секційному засіданні – 10 хв.

Виступ у дискусії, повідомлення – 5 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 травня 2019 р., 10⁰⁰ – 13⁰⁰

204 аудиторія, головний корпус Національного
університету “Львівська політехніка” (вул. С.Бандери, 12)

Тема доповіді	Доповідачі	Інформація про доповідачів
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”	Бобало Ю.	Ректор, д-р техн. наук, професор.
	Павлиш В.	Перший проректор, канд. техн. наук, професор.
	Микийчук М.	Директор Інституту комп’ютерних технологій, автоматики та метрології, д-р техн. наук, професор.
	Дунець Р.	Зав.кафедри спеціалізованих комп’ютерних систем, д-р техн. наук, професор.
Національний університет “Львівська політехніка”, Львів, Україна		
ВПРОВАДЖЕННЯ ВНУТРІШНЬОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ В УНІВЕРСИТЕТІ НА ОСНОВІ СТАНДАРТІВ ESG-2015	Давидчак О.	Проректор, канд. техн. наук, доцент.
	Олексів І.	Професор кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва, д-р екон.наук, професор, член НАЗЯВО
	Шуляр Р.	Доцент кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва, канд.екон.наук, доцент
	Харчук В.	Доцент кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва, канд.екон.наук, доцент
Національний університет “Львівська політехніка”, Львів, Україна		

Тема доповіді	Доповідачі	Інформація про доповідачів
MANAGEMENT QUALITY FOR SUSTAINED SUCCESS OF ORGANIZATION	Bobrek M.	Head of Department of industrial engineering, PhD, professor. University of Banjaluka, Banjaluka, Bosnia and Herzegovina – Republic Serbian
	Ivanovic M.	Mr., consultant. Agency for Quality of Management, Indija, Srbija
ПОВТОРНЕ РЕЦЕНЗУВАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ОДНА З ПРОЦЕДУР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇЇ ЯКОСТІ	Красильникова Г.	Завідувач відділу забезпечення якості вищої освіти доцент кафедри технологічної та професійної освіти і декоративного мистецтва, д-р. пед. наук., доцент
	Білецька Г.	Професор кафедри екології, д-р. пед. наук, доцент
	Білик В.	Ст. викладач кафедри технологічної та професійної освіти і декоративного мистецтва, канд. пед. наук
		Хмельницький національний університет, Хмельницький, Україна
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ISO 9004 НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ	Косач Н.	Начальник відділу управління якістю, д-р техн.наук, професор. Державне підприємство «Харківський машинобудівний завод «ФЕД», Харків, Україна
	Большаков В.	Віце-президент, д-р техн.наук, с.н.с. Академія метрології України, Харків, Україна
	Павлова Г.	Начальник Управління якості, канд.техн.наук, доцент. Державне підприємство «Харківський машинобудівний завод «ФЕД», Харків, Україна

Тема доповіді	Доповідачі	Інформація про доповідачів
<p style="text-align: center;">ФАВЛАВ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ</p>	<p style="text-align: center;">Козик В.</p>	<p>Завідувач кафедри економіки підприємства та інвестицій, канд.екон.наук, професор</p>
	<p style="text-align: center;">Мрихіна О.</p>	<p>Доцент кафедри економіки підприємства та інвестицій, д-р.екон.наук, доцент</p>
		<p>Національний університет “Львівська політехніка”, Львів, Україна</p>
<p style="text-align: center;">ВПРОВАДЖЕННЯ НА ПРОМИСЛОВИХ ОБ’ЄКТАХ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ (КАНАЛ – РАЦІОНАЛЬНЕ ВОДОЗАБЕЗПЕ- ЧЕННЯ)</p>	<p style="text-align: center;">Штепа В.</p>	<p style="text-align: center;">Науковий співробітник, канд.техн.наук Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна</p>

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 травня 2019 р., 14⁰⁰ – 16³⁰, 17 травня 2019 р., 10⁰⁰ – 12⁰⁰

СЕКЦІЯ 1. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ У СФЕРІ ОСВІТИ, НАУКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ

204 аудиторія, головний корпус Національного
університету “Львівська політехніка” (вул. С.Бандери, 12)

КЕРІВНИКИ СЕКЦІЇ:

Байцар Роман Іванович – д-р техн. наук, професор,
Гунькало Алла Василівна – канд. техн. наук, доцент.

1. **Бурак Н., Головатий Р.** ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ СУЧАСНИХ РЯТУВАЛЬНИКІВ (Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів, Україна).

2. **Васілевський О.** ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОГО СТАНДАРТУ ISO 21001:2018 (Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна).

3. **Vojvodic B., Tepic J., Radakovic T.** THE MAIN CONCEPTS AND TOOLS FOR HIGHER EDUCATION QUALITY ASSURANCE – HEAARS CASE (Higher Education Accreditation Agency of Republika Srpska, Banjaluka, BiH – RS).

4. **Гладун С., Логуш О.** РОЛЬ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ПРОФЕСІЙНОМУ СТАНОВЛЕННІ ВИПУСКНИКІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

5. **Грень Л.** ВЗАЄМОДІЯ У СИСТЕМІ «ПРОФЕСІЙНА (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНА) ОСВІТА – РИНОК ПРАЦІ»: ДЕРЖАВНО-УПРАВЛІНСЬКИЙ АСПЕКТ (Національний університет цивільного захисту України, Харків, Україна).

6. **Грибик І., Смолінська Н., Гавран В.** ТИПОВІ ПОМИЛКИ ПРИ ФОРМУВАННІ СИСТЕМИ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ РОБОТИ ПЕРСОНАЛУ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

7. **Гуцькало А.** УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

8. **Дмитрів В., Ланець О., Дмитрів І.** ТЕСТОВІ ЗАПИТАННЯ ЯК КРИТЕРІЙ ЯКІСНОГО РІВНЯ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

9. **Дрозіч І.** ДУАЛЬНА ФОРМА ОСВІТИ – НОВА ПАРАДИГМА ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ (ДНЗ «Хмельницький центр професійно-технічної освіти сфери послуг», Хмельницький, Україна).

10. **Єршова І., Сухенко А.** НОВИЙ СТАНДАРТ ISO НА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДЛЯ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ (ДП НДІ «Система», Львів, Україна).

11. **Завгородній І., Краснікова С., Перцев Д., Нікуліна Н., Марушенко О., Сєдая Ю.** МОНІТОРИНГ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ В МЕДИЧНІЙ ДОДИПЛОМНІЙ ОСВІТІ (Харківський національний медичний університет, Харків, Україна).

12. **Загороднюк С.** РЕЗУЛЬТАТИ Й ПРОДУКТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ (Національна академія державного управління при Президентові України, Київ, Україна).

13. **Залога В., Дядюра К., Рибалка І.** ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НА МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ (Сумський державний університет, Суми, Україна).

14. **Івахненкова В.** АКТУАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ В РЕФОРМУВАННІ ОСВІТИ (Житомирський інститут МАУП, Житомир, Україна).

15. **Іллюшко А., Люлька О., Губеня В., Іщенко Т.** ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ГОТЕЛЬНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ (Національний університет харчових технологій, Київ, Україна).

16. **Казакова І., Лебединець В.** ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВАХ З ВИРОБНИЦТВА ЛІКАРСЬКИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ (Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна).

17. **Колісніченко Д., Слива Ю.** АКТУАЛЬНІСТЬ АУДИТУ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ В ТОРГІВЕЛЬНИХ МЕРЕЖАХ (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна).

18. **Kirov K., Krachunov H.** CURRENT ISSUES AND OPPORTUNITIES FOR THE DEVELOPMENT AND QUALITY OF HIGHER EDUCATION (Technical University of Varna, Varna, Bulgaria).

19. **Локшин В.** ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ З УРАХУВАННЯМ МАКАРЕНКОЗНАВЧИХ ВИМІРІВ СУЧАСНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ІННОВАТИКИ (Київський професійно-педагогічний коледж ім. А. Макаренка, Київ, Україна).

20. **Малик О.** ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ – ОСНОВА ВИГОТОВЛЕННЯ ЯКІСНОЇ ПРОДУКЦІЇ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

21. **Медведєва Н.** ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА МООВОЮ СТАНДАРТИЗАЦІЇ (Національний університет біоресурсів та природокористування України, Київ, Україна).

22. **Наумович О.** ОГЛЯД ПЕРЕВАГ ВИКОРИСТАННЯ SCRUM У РОЗРОБЦІ ПРОЕКТІВ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ВІДПОВІДНО ДО ISO 9001:2015 (Дочірнє підприємство «Датський Текстиль» компанії ПВН Холдінг А/С (Данія), Сокаль, Україна).

23. **Олексів І., Шуляр Р., Харчук В., Муқан О.** ДОСВІД ПРОЕКТУ ДОСНУВ ЩОДО ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

24. **Перерва В.** РОЛЬ НАВЧАЛЬНО-ПОЛЬОВОЇ ПРАКТИКИ З БОТАНІКИ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНО-ТЕРМІНОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ (Криворізький державний педагогічний університет, Кривий Ріг, Україна).

25. **Походило Є., Флюнт Н.** ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ М'ЯСА (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

26. **Прачун І.** СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ В КОМПАНІЇ LEONI (ТзОВ «Леоні», Львівська область, Україна).

27. **Розбицька Т., Сухенко В.** ІНТЕГРОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВАХ (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна).

28. **Ткаченко Н.** МОДЕЛЮВАННЯ РЕЖИМІВ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ФУНКЦІОНУЮЧОГО ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА НА БАЗІ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ ВІДПОВІДНО ДО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ISO серії 9000 (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

29. **Ус С., Медведєва А.** СТАТИСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, Україна).

30. **Хмельникова Л., Більчук В.** ВІРТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ПРОВІЗОРІВ (Державний заклад «Дніпровська медична академія МОЗ України», Дніпро, Україна).

СЕКЦІЯ 2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ, ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ І ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ (ПОСЛУГ)

226 аудиторія, головний корпус Національного
університету “Львівська політехніка” (вул. С.Бандери, 12)

КЕРІВНИКИ СЕКЦІЇ:

Яцук Василь Олександрович – д-р техн. наук, професор,
Походило Євген Володимирович – д-р техн. наук, професор.

1. **Арсенович Л.** НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ІТ-ПІДРОЗДІЛІВ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ: ДОСВІД КРАЇН ЄС (Національна академія державного управління при Президентові України, Київ, Україна).

2. **Байцар Р., Дева Л.** АНАЛІЗ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ З МОНІТОРИНГУ ВОД В УКРАЇНІ НА ВІДПОВІДНІСТЬ ЄВРОПЕЙСЬКИМ СТАНДАРТАМ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

3. **Берестов Р., Гоц Н.** АНАЛІЗ НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЕКТРОМЕТРІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЕННЯ (ДП «Київоблстандартметрологія», Біла Церква, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

4. **Бойко О., Чабан О.** ТРАНЗИСТОРНИЙ ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ ТЕМПЕРАТУРИ (Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна).

5. **Бойко О., Голяка Р.** ФУНКЦІОНАЛЬНО ІНТЕГРОВАНІЙ ТЕРМОМАГНІТНИЙ ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ (Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

6. **Бойко Т., Руда М., Паславський М.** ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СЛК МАКСИМІЗАЦІЄЮ ПОКАЗНИКІВ ЗАХИСНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ ЛІСОВОГО КОМПАРТМЕНТУ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Національний лісотехнічний університет України, Львів, Україна).

7. **Бубела Ю.** ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ВИСОТИ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

8. **Веренікін О.** АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОБУТОВОЇ ХІМІЇ ЩОДО ВМІСТУ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна).

9. **Герасименко О., Марков О.** ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ДЕТАЛЕЙ ВІДПОВІДАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НОВОГО СПОСОБУ ОСАДЖЕННЯ (Донбаська державна машинобудівна академія, Краматорськ, Україна).

10. **Голінка І.** ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ДЛЯ РОЗРОБКИ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ІННОВАЦІЙ В НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ УСТАНОВАХ (Український державний науково-дослідний інститут «Ресурс» Державного агентства резерву України, Київ, Україна).

11. **Гонсьор О.** ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ФУНКЦІОНУВАННІ СИСТЕМИ НАССР НА ПІДПРИЄМСТВІ (Львівський національний аграрний університет, Дубляни, Україна).

12. **Івах Р.** ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЄМНІСНИХ ПЕРВИННИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ У СИСТЕМАХ WIM (WEIGH-IN-MOTION) (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

13. **Кізілівський І., Шпак О.** ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ АПАРАТУРИ В УКРАЇНІ (ДП НДІ «Система», Львів, Україна).

14. **Kirov K., Krachunov H.** APPROACH FOR MODELING AND DESIGNING OF TECHNOLOGICAL PROCESSES IN THE EXECUTION OF THE REQUIRED BASIC QUALITY PARAMETERS (Technical University of Varna, Varna, Bulgaria).

15. **Коваль З.** ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ФАКТОРНОГО ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЙ ПІДПРИЄМСТВ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

16. **Костеров О.** СТВОРЕННЯ НОВИХ МЕТОДИК ПОВІРКИ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ, ЯКІ ВІДНОСЯТЬСЯ ДО СФЕРИ ЗАКОНОДАВЧО РЕГУЛЬОВАНОЇ МЕТРОЛОГІЇ (ДП НДІ «Система», Львів, Україна).

17. **Костюк О., Бубела Т., Друзюк В.** АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ДОВКІЛЛЯ ВІДПОВІДНО ДО СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ISO 14001 (Філія «Оператор газосховищ України» Акціонерного товариства «Укртрансгаз», Національний університет «Львівська політехніка», УМГ «Львівтрансгаз», Львів, Україна).

18. **Кривенчук Ю., Мельникова Н., Хавалко В., Микитин І.** ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ НЕПЕВНОСТІ ЕКВІВАЛЕНТНОЇ ЧАСТОТИ СПЕКТРУ КОМБІНАЦІЙНОГО РОЗСПІВАННЯ СВІТЛА ВІД КІЛЬКОСТІ ВИПАДКОВИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

19. **Кричевець О.** ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІЙ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПОХИБОК ВХІДНИХ ДАНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ЛАНЦЮГІВ НА БАЗІ ТЕОРІЇ КІНЦЕВИХ АВТОМАТІВ (Державне підприємство «Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем», Львів, Україна).

20. **Куць В., Рудик Ю., Дзюбак О.** ФОРМУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів, Україна).

21. **Лисий Б., Шабаліна Л.** ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОБЛІКУ НАФТОПРОДУКТІВ ШЛЯХОМ ЗБІЛЬШЕННЯ ТОЧНОСТІ ПОВІРКИ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ НАФТОПРОДУКТІВ В РЕЗЕРВУАРНИХ ПАРКАХ ПІДПРИЄМСТВ (ДП «НДІ «Система», Львів, Україна).

22. **Логуш О, Тимун Б.** ВПЛИВ УМОВ ОДЕРЖАННЯ НА ПРОЦЕСИ УТВОРЕННЯ ДЕФЕКТІВ В СИСТЕМАХ SI-SIO2 (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

23. **Лотоцька Л., Колач Т.** ЕЛЕКТРОННІ ПЕРСОНІФІКОВАНІ МЕДИЧНІ ЗАПИСИ: ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ ТА КОРИСНОСТІ (Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна).

24. **Малєєв В., Безпальченко В.** КАНАЛІЗАЦІЙНІ ОЧИСНІ СПОРУДИ: СТАН, ТЕХНОЛОГІЇ, НОРМАТИВИ (НА ПРИКЛАДІ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ) (Херсонський національний технічний університет, Херсон, Україна).

25. **Микийчук М., Байцар Р., Телішевський А.** АНАЛІЗ ЗМІН НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ У БУДІВЕЛЬНІЙ СФЕРІ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

26. **Микийчук М., Гут Т.** КЛАСИФІКАЦІЯ ТА МЕТРОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ДО СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО ЗВАЖУВАННЯ ДОРОЖНІХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В РУСІ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

27. **Микийчук М., Зіганшин Н.** НАДІЙНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

28. **Микийчук М., Лазаренко Н.** ВИБІР І ОБГРУНТУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

29. **Микийчук М., Репетило Х.** РОЗРОБЛЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ МАШИННОГО ЗОРУ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

30. **Мотало А., Стадник Б., Мотало В.** ЯКІСТЬ ВУГЛЕВОДНЕВИХ ГАЗІВ: ВПЛИВ НА СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА ДОВКІЛЛЯ, (Газопромислове управління «Львівгазвидобування», Львів, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

31. **Мотало В., Мочурад О.** АНАЛІЗ МЕТОДІВ КАЛІБРУВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

32. **Пістун Є., Матіко Ф., Лесовой Л.** МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ПЛИННИХ СЕРЕДОВИЩ МЕТОДОМ ЗМІННОГО ПЕРЕПАДУ ТИСКУ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

33. **Рак В.** ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДУ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ГАЗОВИХ СУМІШЕЙ ЗА ДОПОМОГОЮ АКУСТИЧНОГО РЕЗОНАНСУ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

34. **Рудик Ю., Куць В., Назаровець О.** ОБГРУНТУВАННЯ ПІДСТАВ І МЕЖ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЕКОВОГО ПОКАЗНИКА

ЯКОСТІ (Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

35. **Серedyк О., Винничук А.** ЗАСТОСУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ КВАЛІМЕТРІЇ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПОБУТОВИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ, Україна).

36. **Сидорко І., Байцар Р.** ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СФЕРІ КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ (ДП «Львівстандартметрологія», Львів, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

37. **Сілонова Н.** АНАЛІЗ ВИМОГ ДО УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ЗА ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна).

38. **Слива Ю.** АНАЛІЗ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНІСТЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна).

39. **Сулима О.** МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ В ПРОМИСЛОВОСТІ Державне підприємство «Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем» (ДП НДІ «Система», Львів, Україна).

40. **Триш Р., Денисенко А.** МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РОЗПОДІЛУ КІЛЬКІСНИХ ОЦІНОК ЯКОСТІ ПРОЦЕСІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, Україна).

41. **Чабан О., Бойко О.** ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ СПОЖИВЧОЇ ДОВІРИ ПАЦІЄНТІВ ДО МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ В СУЧАСНИХ УМОВАХ (Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна).

42. **Чепусенко Є.** ТЕЛЕМЕТРИЧНА СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ПРОКОЛЮЮЧОЇ БУРОВОЇ ГОЛОВКИ У ҐРУНТІ (Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, Україна).

43. **Черняк О.** КВАЛІМЕТРИЧНІ МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА МАШИНОБУДІВНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ (Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, Україна).

44. **Шейченко В., Дудніков І., Кузьмич А., Шевчук М.** ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ КОМБАЙНА НА ЯКІСТЬ ЗЕРНА, ВІДДІЛЕНОГО ПРИСТРОЄМ ПОПЕРЕДНЬОГО ОБМОЛОТУ (Полтавська державна аграрна академія, Полтава, Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», Глеваха, Україна).

45. **Штефан В., Куць В.** РОЗРАХУНОК ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТА НИЗЬКОВИТРАТНИХ ЗАХОДІВ НА ПРИКЛАДІ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

46. **Юзевич В., Лозован В.** КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ТРУБОПРОВІДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

47. **Ярмолюк О., Гоц Н.** ВИБІР ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ (ДП НДІ «Система», Львів, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

48. **Яцишин С., Лазаренко С.** КАЛІБРУВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЕННЯ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

49. **Яцук В., Яцук Ю.** ЗМЕНШЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ПОХИБОК ТЕСТОВИМ МЕТОДОМ (Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна).

