

**ПРОГРАМА**  
**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**  
**9-10 листопада 2022 року**

**PROGRAM**  
**OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE**  
**“INFORMATION AND MEASURING TECHNOLOGIES”**  
**9-10 November 2022**

**Львів – 2022**

**Lviv – 2022**

## **ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **9 листопада 2022 р.**

9:00 – 10:00 – Реєстрація учасників конференції.

10:00 – 13:00 – Пленарне засідання.

13:00 – 14:00 – Перерва.

14:00 – 15:30 – Пленарне засідання.

15:30 – 15:45 – Перерва.

15:45 – 17:15 – Секційне засідання.

### **10 листопада 2022 р,**

10:00 – 13:00 – Секційне засідання.

13:00 – 14:00 – Перерва

14:00 – 17:30 – Секційне засідання.

### **Регламент**

Доповідь на пленарному засіданні – 20 хв.

Доповідь на секційному засіданні – 10 хв.

Виступ у дискусії, повідомлення – 5 хв.

## **CONFERENCE SCHEDULE**

### **9 November 2022**

9:00 – 10:00 – Registration.

10:00 – 13:00 – Plenary session.

13:00 – 14:00 – Break.

14:00 – 15:30 – Plenary session.

15:30 – 15:45 – Break.

15:45 – 17:15 – Section session.

### **10 November 2022**

10:00 – 13:00 – Section session..

13:00 – 14:00 – Break.

14:00 – 17:30 – Section session.

### **Regulations**

Plenary report – 20 minutes.

Section report – 10 minutes.

Discussion – 5 min.

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

9 ЛИСТОПАДА 2022 р, 10:00 – 13:00

204 аудиторія, головний корпус

Національного університету “Львівська політехніка” (вул. С. Бандери, 12)

**PLENARY SESSION**

9 November 2022, 10:00 – 13:00

Room 204 of the Main building of

Lviv Polytechnic National University (S. Bandera Str., 12)

<b>№ з/п</b>	<b>Учасник Participant</b>	<b>Організація Institution</b>	<b>Назва доповіді Title of report</b>
1.	<b>МИКИЙЧУК Микола, ЯЦИШИН Святослав</b>	Національний університет "Львівська політехніка", директор ІКТА, д.т.н., професор кафедри «Інформаційно-вимірювальні технології», д.т.н., професор кафедри «Інформаційно-вимірювальні технології»	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
2.	<b>БАБАК Віталій</b>	Інститут загальної енергетики НАН України в.о. директора, член-кореспондент НАН України, д.т.н., професор (Київ, Україна)	МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ МОНІТОРИНГУ І ДІАГНОСТИКИ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ
3.	<b>НЕСЖМАКО В Павло</b>	Національний науковий центр «Інститут метрології» (Харків, Україна), генеральний директор, член міжнародного бюро з мір і ваг, д.т.н., професор	ЩОДО МАЙБУТНЬОГО ПЕРЕВИЗНАЧЕННЯ ОДИНИЦІ ЧАСУ - СЕКУНДИ
4.	<b>ПАРАКУДА Василь</b>	Державне підприємство «Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем» Держспоживстандарту України (ДП «НДІ «Система»), директор	СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕТАЛОННОЇ БАЗИ АКУСТИЧНИХ ВЕЛИЧИН
5.	<b>БУБЕЛА Тетяна</b>	Національний університет «Львівська політехніка», завідувач кафедри «Інформаційно-вимірювальні	МЕТРОЛОГІЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД

		технології», д.т.н. . професор	
6.	<b>BOROVETS Taras, LOZYNKYI Andrii, DEMKIV Lyubomyr</b>	SoftServe (Lviv, Ukraine), Robitcs Engineer, Lviv Polytechnic National University, Professor+, SoftServe (Lviv, Ukraine), Robitcs Practice Leader	REAL-TIME ESTIMATION AND CONTROL FOR AUTONOMOUS MOBILE ROBOTS AND VEHICLES
7.	<b>ЯЦИШИН Святослав</b>	Національний університет «Львівська політехніка», професор кафедри «Інформаційно-вимірювальні технології», д.т.н. . професор	QUANTUM STANDARD OF TEMPERATURE. PROSPECTS AND PROBLEMS
8.	<b>ШАБАТУРА Юрій</b>	Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (Львів, Україна), завідувач кафедри електромеханіки та електроніки, д.т.н., професор	ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У КОМПЛЕКСНОМУ ВИРІШЕННІ ЗАДАЧ ДІАГНОСТИКИ І ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗРАЗКІВ ОБТ
9.	<b>ПРОХОРЕНКО Сергій, ПРОХОРЕНКО Мирослава, МОРОЗ Микола, ФІТЬКАЛО Юрій, ШЕВЕЛЬ Дмитро</b>	Національний університет "Львівська політехніка" д.т.н., професор Національний університет "Львівська політехніка", к.ф-м.н, доцент; Національний університет водного господарства та природокористування, д.ф-м.н., професор; ТОВ «Лімпід Гір», к.ф-м.н.	ОПРАЦЮВАННЯ МОЖЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ІR-ОЦІНКИ ВІДХОДУ ВІД СТАБІЛЬНОСТІ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ ЗОВНІШНЬОГО КОРПУСУ

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

9 ЛИСТОПАДА 2022 р, 14:00 – 15:30

204 аудиторія, головний корпус

Національного університету “Львівська політехніка” (вул. С. Бандери, 12)

**PLENARY SESSION**

9 November 2022, 14:00 – 15:30

Room 204 of the Main building of

Lviv Polytechnic National University (S. Bandera Str., 12)

<b>№ з/п</b>	<b>Учасник Participant</b>	<b>Організація Institution</b>	<b>Назва доповіді Title of report</b>
<b>1.</b>	<b>KISSINGER Thomas</b>	Group for nanofabrication and nanometrology, Department of Mechanical Engineering at Technische Universität Ilmenau, professor.	MULTIPLEXED, RANGE-RESOLVED INTERFEROMETERS BASED ON LASER DIODES
<b>2.</b>	<b>MANSKE Eberhard</b>	Institute of Process Measurement and Sensor Technology, Faculty of Mechanical Engineering Technische Universität Ilmenau, Ilmenau, Germany, professor	ALTERNATIVE TIP- AND LASER-BASED NANOFABRICATION IN LARGE AREAS ON FLAT AND NON-FLAT SURFACES WITH SUBNANOMETRE PRECISION
<b>3.</b>	<b>TOMASZEWSKI Jakub JANIAK Mariusz</b>	Wrocław University of Science and Technology, SoftServe (Wrocław, Poland), MSc Wrocław University of Science and Technology (Wrocław, Poland), SoftServe (Wrocław, Poland), PhD	DESIGN AND CONTROL OF AGILE ROBOTIC LEG
<b>4.</b>	<b>ЯЦУК Василь, ЯЦУК Юрій</b>	Національний університет "Львівська політехніка", кафедра «Інформаційно-вимірювальні технології», д.т.н. . професор, кафедра комп'ютеризованих систем управління, к.т.н., доцент	КАЛІБРУВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ КАНАЛІВ КІБЕР-ФІЗИЧНИХ СИСТЕМ

**СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ**  
9 ЛИСТОПАДА 2022 р, 15:45 – 17:15  
204 аудиторія, головний корпус  
Національного університету “Львівська політехніка” (вул. С. Бандери, 12)

**SECTION SESSION**  
9 November 2022, 15:45 – 17:15  
Room 204 of the Main building of  
Lviv Polytechnic National University (S. Bandera Str., 12)

<b>№ з/п</b>	<b>Учасник Participant</b>	<b>Назва доповіді Title of report</b>
1.	<b>ГУТ Тарас, МИКИЙЧУК Микола, КРАВЧЕНКО Ірина</b>	<b>ІДЕНТИФІКАЦІЯ РИЗИКІВ ПРОЦЕСІВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ КАЛІБРУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ</b>
2.	<b>КРАЙОВСЬКИЙ Володимир</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЧУТЛИВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ НА ОСНОВІ НОВОГО ТЕРМОМЕТРИЧНОГО МАТЕРІАЛУ <math>Lu_{1-x}V_xNiSB</math></b>
3.	<b>DZHALA Roman , DZHALA VasyI, MELNYK Maryan , VERBENETS Bohdan, SHEVCHUK Taras</b>	<b>INFORMATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGY OF UNDERGROUND PIPELINES DIAGNOSTIC TESTING</b>
4.	<b>ЖУКОВ Леонід , ПЕТРЕНКО Дмитро</b>	<b>ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ БЕЗПЕРЕРВНОГО СВІТЛОВОДНОГО ТА БЕЗКОНТАКТНОГО ТЕРМОКОНТРОЛЮ</b>
5.	<b>ЖУКОВ Леонід , СІРЕНКО Катерина , ПЕТРЕНКО Дмитро</b>	<b>ТЕПЛОФІЗИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ТА СТРУКТУРИ МЕТАЛЕВИХ СПЛАВІВ</b>
6.	<b>ZHURAVSKA Anastasiia</b>	<b>ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У СФЕРІ ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ</b>
7.	<b>ІЛЬЧУК Михайло, СТАДНИК Андрій</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ДЛЯ ВІЗУАЛЬНОЇ ПЕРЕВІРКИ ЯКОСТІ ФРУКТІВ НА ПРИКЛАДІ ГРУШ</b>
8.	<b>KVASNII Mykhailo, SHEVCHUK Vladyslav , KLYM Halyna</b>	<b>ROBOTIC PLATFORM FOR METEOROLOGICAL MONITORING AND DATA ANALYSIS</b>
9.	<b>КОЛОДІЙ Зеновій</b>	<b>УТОЧНЕННЯ ПОХИБКИ ПРИ КОРОТКОТРИВАЛИХ СТАТИСТИЧНИХ ВИМІРЮВАННЯХ</b>

**СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ**

10 ЛИСТОПАДА 2022 р, 10:00 – 13:00

204 аудиторія, головний корпус

Національного університету “Львівська політехніка” (вул. С. Бандери, 12)

**SECTION SESSION**

10 November 2022, 10:00 – 13:00

Room 204 of the Main building of

Lviv Polytechnic National University (S. Bandera Str., 12)

<b>№ з/п</b>	<b>Учасник Participant</b>	<b>Назва доповіді Title of report</b>
1.	<b>SZLACHTA Anna</b>	LABVIEW APPLICATIONS USED IN MEASUREMENT SYSTEMS
2.	<b>DOROZHOVETS Mykhaylo, SZLACHTA Anna</b>	EVALUATION PROCEDURE AND UNCERTAINTY BUDGET FOR PH MEASUREMENT OF DRINKING WATER
3.	<b>КАРПА Михайло КОЧАН Орест</b>	СИСТЕМА РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРИЧНИХ КІЛ ІЗ ЗАЛЕЖНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ МЕТОДОМ КОНТУРНИХ СТРУМІВ В СЕРЕДОВИЩІ LABVIEW
4.	<b>PAWŁOWSKI Eligiusz</b>	USING THE LABVIEW ENVIRONMENT IN A REMOTE LABORATORY OF COMPUTER MEASUREMENT SYSTEMS
5.	<b>WARSZA Zygmunt Lech</b>	SELECTED BASIC PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUE FROM OWN AND JOINT WORKS
6.	<b>PUCHALSKI Jacek, WARSZA Zygmunt Lech</b>	LINEAR REGRESSION METHOD OF MATCHING THE PARABOLIC CURVE TO TESTED POINTS OF BOTH CORRELATED COORDINATES
7.	<b>МАЛІСЕВИЧ Віталій</b>	МЕТРОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ТЕПЛОВІДДАЧІ ТЕРМОАНЕМОМЕТРА
8.	<b>ОЗГОВИЧ Андрій, РИШКОВСЬКИЙ Олександр</b>	ЛАБОРАТОРНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЛАБОРАТОРІЇ РОЗУМНИХ СЕНСОРІВ НА КАФЕДРІ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
9.	<b>СЕРЕДЮК Орест</b>	ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ РЕЖИМУ РОБОТИ БІОРЕАКТОРА
10.	<b>СИДОРКО Ігор</b>	ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ
11.	<b>ПАРАКУДА Василь, КІЗЛІВСЬКИЙ Іван, ШПАК Олександр</b>	НАЦІОНАЛЬНІ ЕТАЛОНИ ОДИНИЦЬ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ВЕЛИЧИН ДЛЯ ЗАБЕРПЕЧЕННЯ ЄДНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ В МЕДИЧНІЙ ГАЛУЗІ
12.	<b>ПИТЕЛЬ Іван</b>	SOURCES OF ROBOTIC SYSTEM POSITIONING ERRORS
13.	<b>ТКАЧУК Віталій</b>	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ШВИДКОСТІ РУХУ ТА СКЛАДУ ГАЗОВОГО ПОТОКУ НА ЧУТЛИВІСТЬ ТЕРМОАНЕМОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ
14.	<b>ФЕДИШИН Тетяна, БУБЕЛА Тетяна</b>	ПРОЦЕС ПРОГНОЗУВАННЯ ЯК СКЛАДОВА КІБЕРФІЗИЧНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ У АГРОПРОМИСЛОВОМУ СЕКТОРІ
15.	<b>ШУГАЙ Владислав</b>	ВНУТРІШНІ ЗАСОБИ ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ ЛІНІЙНОЇ ДІЛЯНКИ ТРУБОПРОВОДУ

16.	<b>YATSYSHYN Svyatoslav, XINYU ZENG, CHERKAS Andriy</b>	HARDWARE AND SOFTWARE OF WATER STRIDER ROBOT
17.	<b>ЯЦУК Василь, КУРИЛЯК Назар</b>	АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ НОРМАТИВНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАГАРТОВАНОГО СКЛА
18.	<b>ТОРПАКОВ Андрій, СИЗОНЕНКО Ольга, ТАФТАЙ Едуард, КАНДРОТАЙТЕ ЯНУТИЕНІ Раса</b>	ОЦІНКА ШВИДКОСТІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ХВИЛІ СТИСНЕННЯ ПРИ ВИСКОВОЛЬТНОМУ ЕЛЕКТРИЧНОМУ РОЗРЯДІ У СИСТЕМІ «ГАС – ПОРОШОК ТІ»
19.	<b>ЯЦУК Василь, ЯЦУК Юрій</b>	КАЛІБРУВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ КАНАЛІВ РОЗПОРОШЕНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПІДХОДІВ
20.	<b>ШЕВЧУК Володимир, КОРЖАК Олег, СЕРЕДЮК Денис, ПЕЛІКАН Юрій, БАС Олександр, МАНУЛЯК Роман</b>	ЕТАЛОННА УСТАНОВКА ДЛЯ ПОВІРКИ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ В ДІАПАЗОНІ ОБ'ЄМНОЇ ВИТРАТИ ГАЗУ ДО 6500 М3/ГОД



**СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ**

10 ЛИСТОПАДА 2022 р, 14:00 – 17:30

204 аудиторія, головний корпус

Національного університету “Львівська політехніка” (вул. С. Бандери, 12)

**SECTION SESSION**

10 November 2022, 14:00 – 17:30

Room 204 of the Main building of

Lviv Polytechnic National University (S. Bandera Str., 12)

<b>№ з/п</b>	<b>Учасник Participant</b>	<b>Назва доповіді Title of report</b>
	<b>БЕРЕСТОВ Руслан, ГОЦ Наталя</b>	ПРОГРАМА КОМПЛЕКСНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ЗАКРИТИХ РАДІОНУКЛІДНИХ ДЖЕРЕЛ НА ГЕРМЕТИЧНІСТЬ
	<b>БОГАЧЕВ Ігор</b>	МАЛОАПЕРТУРНІ МАГНІТОСТРИКЦІЙНІ ВИПРОМІНЮВАЧІ ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ
	<b>БОЙКО Тарас, РУДА Марія</b>	СИСТЕМА ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОСТЕМНИХ ПОСЛУГ З РЕКРЕАЦІЇ І ТУРИЗМУ В ПРОСТРОВО-ЧАСОВІЙ ГЕОСИСТЕМІ
	<b>БОЙКО Оксана, ФЕЧАН Андрій, ЧАБАН Олеся, ІЛЬКАНИЧ Катерина</b>	ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ДІАГНОСТИЦІ ПАТОЛОГІЙ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ
	<b>ВАСИЛЕВСЬКА Валентина</b>	КОНСТРУЮВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБ’ЄКТІВ ЕЛЕКТРО- ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ
	<b>ГОНСЬОР Оксана</b>	ВИМІРЮВАННЯ АКТИВНОСТІ ВОДИ В ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ БЕЗКОНТАКТНИМ МЕТОДОМ
	<b>ГУЙДА Олександр НОВАК Дмитро</b>	РОЗРОБКА ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ МОБІЛЬНОЮ РОБОТО ТЕХНІЧНОЮ ПЛАТФОРМОЮ
	<b>ДЕНИСЮК Віктор</b>	ДИНАМІЧНІ ПОХИБКИ В СИСТЕМАХ АКТИВНОГО КОНТРОЛЮ ТА ЇХ ВИЗНАЧЕННЯ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
	<b>ЗАХАРОВ Ігор , БОЦЮРА Олеся , НЕСЖМАКОВ Павло</b>	ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОЇ КІЛЬКОСТІ БАГАТОКРАТНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ
	<b>ІВАНИШИН Алла, РОМАНЧУКЕВИЧ Олег</b>	ЄВРОПЕЙСЬКІ ПІДХОДИ ДО ВИМІРЮВАНЬ, ПОВІРКИ ТА КАЛІБРУВАННЯ
	<b>КАІДУК Oleh, TERLETSKYI Taras</b>	ON THE ANALYSIS OF METHODS OF VERIFICATION OF MEASURING TRANSDUCERS: ADVANTAGES AND DISADVANTAGES
	<b>КОВТУН Світлана , ЩЕПЕТОВ Віталій, ХАРЧЕНКО Сергій</b>	ВІДТВОРЕННЯ ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВОЇ ГУСТИНИ ТЕПЛООВОГО ПОТОКУ ВИСОКОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ
	<b>КОСТЕРОВ Олександр, БУБЕЛА Іванна</b>	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ФРОНТАЛЬНОГО ТА ЕКВІВАЛЕНТНОГО ОБ’ЄМІВ ЛАБОРАТОРНИХ ЕТАЛОННИХ МІКРОФОНІВ НА ЕТАЛОНІ НДЕТУ AUV-03-2019

<b>КОЧАН Орест, РАЮК Олена, БОГАТИРЧУК Владислав, ГРОМ'ЯК Андрій, КОЧАН Володимир</b>	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ТЕСТУВАННЯ СТАНУ ЕЛЕКТРОДІВ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ
<b>КОЧАН Орест, РАЮК Олена, БОГАТИРЧУК Владислав, ГРОМ'ЯК Андрій, КОЧАН Володимир</b>	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТОЧНОЇ ПОХИБКИ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ
<b>КРИВЕНЧУК Юрій</b>	РОЛЬ БІЛА У СУЧАСНОМУ СВІТІ
<b>КУЦЬ Юрій БОГАЧЕВ Ігор ХАЙДУРОВ Владислав</b>	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЮ З МАЛОАПЕРТУРНИМИ МАГНІТОСТРИКЦІЙНИМИ ПЕРЕТВОРЮВАЧАМИ
<b>MIKHALIEVA Maryna, SHABATURA Yuriy ODOSII Liubomyra, ROMANCHUK Volodymyr, SYROTA Mykola</b>	IMPROVEMENT AND HARMONIZATION OF NATIONAL MILITARY STANDARDS TO NATO STANDARDS IN THE FIELD OF CONTROL SYSTEMS OF TECHNICAL FLUIDS OF MILITARY EQUIPMENT
<b>САЛАБАЙ Юлія , ГОЦ Наталія</b>	МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
<b>ПОНОМАРЕНКО Олександр</b>	МЕТОД МОДЕЛЮВАННЯ ЗАБРУДНЕНЬ У ВОДНИХ ДЖЕРЕЛАХ
<b>РОКОМАНЮК Марія</b>	МОДЕЛЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЧУТЛИВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ТЕМПЕРАТУРИ НА ОСНОВІ МАТЕРІАЛУ $Lu_{1-x}Sc_xNiSB$
<b>РОМАНЕНКО Владислав</b>	ОСОБЛИВОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОКРИТТІВ
<b>СКОРОПАД Пилип</b>	ТЕРМОСТРУКТУРНА СТАБІЛЬНІСТЬ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МЕТАЛЕВИХ АМОРФНИХ СТОПІВ
<b>ХАЙДУРОВ Владислав</b>	ОБЕРНЕНІ ЗАДАЧІ ЯК ЗАСІБ АНАЛІЗУ І ПРОГНОЗУВАННЯ РОБОТИ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ І СИСТЕМ
<b>ЧОРНА Ольга БАЙЦАР Роман</b>	ЗАПОБІГАННЯ ХАРЧОВОГО ТЕРОРИЗМУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
<b>SHABATURA Yuriy, POPOVCHENKO Oleksandr</b>	APPLICATION OF INFORMATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGIES FOR PERFORMING THE TASKS OF ASSESSING THE TECHNICAL CONDITION OF COMPLEX SYSTEMS
<b>ШЕВЧУК Володимир</b>	ЕТАЛОННА УСТАНОВКА ДЛЯ ПОВІРКИ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ В ДІАПАЗОНІ ОБСМНОЇ ВИТРАТИ ГАЗУ ДО 6500 МЗ/ГОД
<b>ЯРЧАК Андрій, ЦАП Владислав, ХАВАЛКО Віктор</b>	АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ ГРАНИЦЬ ОБ'ЄКТІВ В МЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕННЯХ

<b>ВОВЧАК Любомир, КРИВЕНЧУК Юрій</b>	ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕНДЕНЦІЙ СВІТОВОГО АВТОМОБІЛЬНОГО РИНКУ
<b>ПИХНЕЙ Вероніка, КРИВЕНЧУК Юрій</b>	АНАЛІЗ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ МЕТРИК КРИПТОВАЛЮТИ З ПЕРЕДБАЧЕННЯМ МАЙБУТНЬОЇ ЦІНИ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
<b>ОЛЕСКЕВИЧ Софія, КРИВЕНЧУК Юрій</b>	РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СТОМАТОЛОГІЇ
<b>ГОРІШНА Надія, КРИВЕНЧУК Юрій</b>	АНАЛІЗ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАРПЛАТ ЗА ДОПОМОГОЮ МАШИННОГО НАВЧАННЯ
<b>БУБЕЛА Тетяна, БОГУШ Богдан</b>	ІДЕНТИФІКАЦІЯ СВІЖОСТІ М'ЯСА ЗА ДОПОМОГОЮ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ
<b>ПОХОДИЛО Євген, СТАСИШИН Юрій</b>	СПОСІБ ВІЯВЛЕННЯ ДОБАВКИ 621 у ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ