

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**КАФЕДРА
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**ПРОГРАМА
II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ
ТЕХНОЛОГІЇ»
ІВТ – 2024**



13-14 Листопада 2024

День 1. 13.11.2024 (середа)

Форма проведення заходу – змішана:

очна - 204 ауд., гол. корп

дистанційна - https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjI0Zjg4NWYtOTgxNC00ODBITlmZDYtZDRjMDNiNzNkNzgw%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%227631cd62-5187-4e15-8b8e-ef653e366e7a%22%2c%22oid%22%3a%226da8abb7-291d-449a-8863-cf7ec8be0c2e%22%7d

ПЛЕНАРНІ ЗАСІДАННЯ

10.00 – 10.10	Микийчук Микола, директор ІКТА, д.т.н., професор	Національний університет «Львівська політехніка»	Вітальне слово
10.10 – 10.20	Бубела Тетяна, д.т.н., професор, зав. кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Вітальне слово
10.20 – 10.30	Гринів Орест, заступник директора департаменту	Львівська обласна військова адміністрація	Вітальне слово
10.30 – 10.40	Слюз Андрій, генеральний директор	ДП «Львівстандартметрологія»	Вітальне слово
10.40 – 10.50	Ткаченко Олександр, директор	ДП «НДІ «Система»	Вітальне слово
10.50 – 11.05	Микийчук Микола, д.т.н., професор, директор ІКТА Яцишин Святослав, д.т.н., професор, проф. кафедри ІВТ Бубела Тетяна, д.т.н., професор, зав. кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Інформаційно- вимірювальні технології: сьогодення, проблематика та перспективи
11.05 – 11.20	Квас Роман, начальник відділу виробничих концепцій	ТЗОВ ЛЕОНІ, м. Стрий	Інформаційно- вимірювальні технології в робототехніці
11.20 – 11.45	<i>Перерва на каву</i>		
11.45 – 12.00	Ільницька Тетяна, к.т.н., начальник калібрувальної лабораторії, головний метролог	ТЗОВ НВП «Техноаги», м. Львів	Погляд виробника щодо оцінки відповідності неавтоматичних зважувальних приладів
	Дворник Олександр, студент факультету електроніки та комп'ютерних наук	Львівський національний університет імені Івана Франка	
12.00 – 12.15	Тріщ Роман, д.т.н., професор,	Національний аерокосмічний університет ім. М. Є.	Застосування функціонально-

	завідувач кафедру мехатроніки та електротехніки Сороколат Наталія, асистентка кафедри мехатроніки та електротехніки	Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	залежних статистик для оцінювання ризиків якості об'єктів кваліметрії
12.15 – 12.30	Катамай Владислав, інженер з метрології Коржак Олег, к.т.н., генеральний директор Малісевич Віталій, інженер з метрології Середюк Денис , к.т.н., начальник центру наукового забезпечення вимірювань об'єму та об'ємної витрати газу, Бас Олександр, к.т.н. провідний науковий співробітник Лемішка Володимир, начальник випробувальної лабораторії	ДП «Івано-Франківськстандартметрологія»	Оцінка розширеної невизначеності робочого еталону в діапазоні об'ємної витрати до 25000 м ³ /год
12.30 – 12.45	Мороз Юрій, молодший науковий співробітник Коржак Олег, к.т.н., генеральний директор Малісевич Віталій , інженер з метрології Кепещук Тарас, головний науковий співробітник Середюк Денис, к.т.н., начальник центру наукового забезпечення вимірювань об'єму та об'ємної витрати газу	ДП «Івано-Франківськстандартметрологія»	Застосування цифрових технологій при оформленні результатів калібрування засобів вимірювальної техніки
12.45 – 13.00	Процько Ігор , д.т.н., професор, професор кафедри АСУ Грищук Олександр,	Національний університет «Львівська політехніка» ТОВ «SoftServe»	Високопродуктивне обчислення модулярного експоненціювання над багаторозрядними

	програміст розробник		числами
13.00 – 14.00	<i>Перерва на обід</i>		
14.00 – 14.15	Кочан Орест, д.т.н., професор, професор кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Взаємозв'язок між похибками від термоелектричної неоднорідності і дрейфу термоелектричних перетворювачів
14.15 – 14.30	Winiarski Tomasz, Gieldowski Daniel, Kaniuka Jan, Ostrysz Jakub, Sadowski Jakub	Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland	HeROS: a miniaturised platform for research and development on Heterogeneous RObotic Systems

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ
(регламент доповіді до 10 хв.)

14.30 – 14.40	Ліпка Володимир, директор	Акціонерне товариство «Центральне конструкторське бюро «Ритм»	Енергоощадний алгоритм протидії фонової освітленості підвищеної надійності
	Добровольський Юрій, д.т.н., професор, професор кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	
14.40 – 14.50	Podousova Tatyana, associate professor of the Department of Information Technologies and Applied Mathematics Vashpanov Yuriy, Doctor of Sciences, full Professor of the Department of Physics	Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture	Optical measurement of crack size on concrete surfaces using UAV and NI LabVIEW hardware and software
14.50 – 15.00	Яцук Юрій, к.т.н., доцент, доцент кафедри КСА Яцук Василь, д.т.н., професор, професор кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Коригування адитивних похибок на місці експлуатації вимірювальних каналів розосереджених систем
15.00 – 15.10	Калінський Євген, к.т.н., доцент, доцент кафедри товарознавства Дворніченко Андрій,	Херсонський національний технічний університет	Використання інформаційно- вимірювальних технологій для підвищення

	студент		ефективності цифрових рішень у закладах вищої освіти
15.10 – 15.20	Basalkevych Olena, PhD in linguistics, associate Professor of Medical Informatics Department Boyko Oksana, Doctor of Tech. S., Professor, Chairperson of Medical Informatics Department	Danylo Halytsky Lviv National Medical University	Interlingual communication medium in medicine
15.20 – 15.40	<i>Перерва на каву</i>		
15.40 – 15.50	Барчук Андрій, інженер з метрології Середюк Денис, к.т.н., начальник центру наукового забезпечення вимірювань об'єму та об'ємної витрати газу Лемішка Володимир, начальник випробувальної лабораторії Пелікан Юрій, начальник лабораторії	ДП «Івано-Франківськстандартметрологія»	Забезпечення простежуваності передачі одиниці об'єму та об'ємної витрати газу до національної еталонної бази центру наукового забезпечення вимірювань
15.50 – 16.00	Тарасенко Єлизавета, директор інституту	ДП «Укрметртестстандарт», м.Київ	Побудова градууювальної характеристики радіометрів за допомогою регресійного аналізу
16.00 – 16.10	Середюк Орест, д.т.н. професор, в.о.завідувача кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Смаглюк Микола, аспірант кафедри інформаційно-вимірювальних технологій	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Аналіз регламентованих методів визначення енергії природного газу в газовидобувних і газотранспортних підприємствах України
16.10 – 16.20	Kepeshchuk Taras, associate professor, chief scientific officer Pastushchyn Liubomyr,	State Enterprise «Ivano-Frankivsk Scientific and Production Center for Standardization, Metrology and Certification»	Validation of non-standardized methods of calibration of measuring instruments

	head of laboratory for calibration and verification of measuring means of mechanical and thermophysical quantities Myslytskyi Volodymyr, metrology engineer		
16.20 – 16.30	Стеценко Андрій , к.т.н., директор	ПрАТ «Енергооблік»	Автоматизація обробки даних при вимірюванні витрати природного газу
	Білинський Йосип, д.т.н., професор, професор кафедри загальної фізики	Вінницький національний технічний університет	
16.30 – 16.40	Уколов Олександр, аспірант кафедри ІВТ Середюк Орест , д.т.н. професор, в.о.завідувача кафедри інформаційно-вимірювальних технологій	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Напрями удосконалення конструктивних рішень автоматизованих установок для промислових лічильників води
16.40 – 16.50	Потапенко Сергій , к.е.н., доцент, доцент кафедри системного аналізу та кібербезпеки	Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана	Особливості доведення асимптотичної складності обчислювальних алгоритмів
16.50 – 17.00	Маріуш Жонса, доктор наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук	Опольський технологічний університет, Польща	Спосіб периферійного сканування 3D об'єктів для рентгенівського томографа
	Середюк Орест , д.т.н. професор, в.о.завідувача кафедри інформаційно-вимірювальних технологій	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	

День 2. 14.11.2024 (четвер)

Форма проведення заходу – змішана:

очна - 204 ауд., гол. корп

дистанційна - https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjI0Zjg4NWYtOTgxNC00ODBITmZDYtZDRjMDNiNzNkNzgw%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%227631cd62-5187-4e15-8b8e-ef653e366e7a%22%2c%22oid%22%3a%226da8abb7-291d-449a-8863-cf7ec8be0c2e%22%7d

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ (регламент доповіді до 10 хв.)

10.00 – 10.10	Козир Олег, к.т.н, доцент Володарський Євген, д.т.н, професор	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Використання формули Баеса для підвищення статистичної надійності контролю технологічного процесу
10.10 – 10.20	Бециль Віталій, аспірант кафедри ІВТ Кочан Орест, д.т.н., професор, професор кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Розроблення програмного забезпечення на базі LabView для дослідження схем на операційних підсилювачах
10.20 – 10.30	Мокійчук Валентин, к.т.н, доцент Редько Олександр, аспірант	Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського	Оцінювання невизначеності вимірювання під час калібрування радіусу матеріальних мір
10.30 – 10.40	Орест Кочан, д.т.н., професор, професор кафедри ІВТ Іванна Кочан, студентка	Національний університет «Львівська політехніка»	Визначення наскрізної функції перетворення каналу вимірювання температури термістором
	Назар Кореньківський, студент	Західноукраїнський національний університет	
	Наталія Кочан, студентка	Львівський національний університет імені Івана Франка	
10.40 – 10.50	Chaplia Oleh, PhD student, Department of Specialized Computer Systems Klym Halyna, Doctor of Technical Sciences, Professor, professor of the Department of Specialized Computer Systems	Lviv Polytechnic National University	Identifying the gaps in microservice source code analysis using large language models

10.50 – 11.00	Куриляк Назар, аспірант кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Аналіз ризиків і економічний ефект від впровадження європейських стандартів у виготовленні суцільноскляних конструкцій
11.00 – 11.10	Середюк Орест, д.т.н. професор, в.о.завідувача кафедри інформаційно- вимірювальних технологій Шекета Василь, д.т.н. професор, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Труфан Михайло, аспірант кафедри інформаційно- вимірювальних технологій	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Застосування паралельних обчислень до процесу обробки даних в інтелектуальних інформаційно-вимірювальних системах
11.10 – 11.20	Malyi Roman, Ph.D student, Software Engineering Department Serdyuk Pavlo, Candidate of Sciences, Docent, Software Engineering Department	Lviv Polytechnic National University	Leveraging event sourcing to improve observability and replayability in metrology
11.20 – 11.30	Малачівський Роман, аспірант кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Застосування мінімаксного наближення для опису залежності температури від опору термістора
11.30 – 11.40	Бондар Богдан, аспірант кафедри ІВТ Степаняк Михайло, к.т.н., доцент, доцент кафедри КСА	Національний університет «Львівська політехніка»	Кристаллооптичні методи вимірювання температури: технологічні рішення та перспективи розвитку
11.40 – 11.50	Shpak Oleksandr, PhD student, Parakuda Vasyl, PhD, Ass.-Prof. Duviriak Dariia, Head of sector	Lviv Polytechnic National University SE NDI «SYSTEMA»	Effective radii of ultrasonic transducers for hydrophone calibration

11.50 – 12.00	Баранецький Михайло-Святослав, студент кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Розробка системи для аналізу рентгенівських зображень за допомогою комп'ютерного зору та алгоритмів глибокого навчання
12.00 – 12.10	Орест Кочан, д.т.н., професор, професор кафедри ІВТ Іванна Кочан, студентка	Національний університет «Львівська політехніка»	Перетворювач температура-частота
	Назар Кореньківський, студент	Західноукраїнський національний університет	
	Наталія Кочан, студентка	Львівський національний університет імені Івана Франка	
12.10 – 12.20	Klichuk Bohdan, a graduate student of the Department of Artificial Intelligence Systems Khavalko Viktor, candidate of technical sciences, associate professor of the Department of Artificial Intelligence Systems	Lviv Polytechnic National University	Textual data drift analysis for assessing language model performance
12.20 – 12.30	Bratiuk Pavlo, Master's student of the Department of Theoretical Radio Engineering and Radio Measurements Ozirkovskyi Leonid, Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Director of the Institute of Telecommunications, Radio Electronics and Electronic Engineering	Lviv Polytechnic National University	A controversial aspect of the theory of assessment and practice of measuring the efficiency of energy accumulation in reactive components of switching voltage converters
12.30 – 12.40	Vasylyk Maksym, student of the Department of Measuring Information Technologies Shchudlo Ivan, PhD student of the Department of Measuring Information	Lviv Polytechnic National University	Development of assessment criteria for evaluating genai applications

	Technologies		
12.40 – 12.50	Zhuk Dmytro , student of Master's Degree in Data Science Dzhalladova Irada, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor of the Department of Systems Analysis and Cybersecurity	Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman	Designing trustworthy recommender system for smart city sustainability
12.50 – 13.00	Карпа Михайло , аспірант кафедри ІВТ Кочан Орест, д.т.н., професор, професор кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Автоматизований розрахунок зміннострумових електричних кіл методом вузлових потенціалів у середовищі LabVIEW
13.00 – 13.10	Юрас Андрій , аспірант кафедри ІВТ Скоропад Пилип, д.т.н., професор, професор кафедри ІВТ	Національний університет «Львівська політехніка»	Аналіз можливості застосування штучного інтелекту для оптимізації конструкції термоперетворювачів газових потоків
13.10 – 13.30	Проведення підсумків конференції		

УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Ярослав Бех ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ

Roman Baran IMPROVEMENT OF SMART FREQUENCY MEASURING SENSORS

Павло Гамула, Михайло Мигаль ВИСОКОЕНТРОПІЙНІ СПЛАВИ ЯК МАТЕРІАЛЬНА ОСНОВА ДЛЯ СЕНСОРІВ У СИСТЕМАХ ВИМІРЮВАННЯ І КОНТРОЛЮ

Олексій Сафонов, Інна Моценко ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ МІЖНАРОДНОГО СТАНДАРТУ ISO 10002:2018 “QUALITY MANAGEMENT — CUSTOMER SATISFACTION — GUIDELINES FOR COMPLAINTS HANDLING IN ORGANIZATIONS” ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СУЯ СЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Інна Моценко ПЕРСПЕКТИВИ РЕАЛІЗАЦІЇ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ «SIX SIGMA» В СФЕРІ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ

Сергій Войтенко, Владислав Гончаров ПРОЦЕДУРА ВАЛІДАЦІЇ МЕТОДІВ КАЛІБРУВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ВИМОГ EN ISO/IEC 17025

Віктор Мошаренков, Альона Моргунова, Олег Денисенко РОЗРОБКА РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ПІД ЧАС ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БЕЗПІЛОТНИХ ЛЕТАЛЬНИХ АПАРАТІВ: ВІД РУЧНОГО КОНТРОЛЮ ДО АВТОМАТИЗАЦІЇ

Сергій Сядристий, Владислав Бовт ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Ольга Бабиц, Вікторія Ковалевська ЕКСПЕРТНИЙ ПІДХІД ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ СИСТЕМИ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОБІВ ОЗБРОСННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ІНОЗЕМНОГО ВИРОБНИЦТВА

Віталій Запека, Олена Головатюк ПИТАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ РУХОМОГО КОНТРОЛЬНОГО ПУНКТУ 9В866

Антоніна Габер, Олександр Челноков, Назар Бондаренко АНАЛІЗ ВИМОГ ДО ЯКОСТІ НАФТОПРОДУКТІВ В УКРАЇНІ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ

Антоніна Габер, Юрій Берменко, Вячеслав Сагайдак ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ТЕПЛОСПОЖИВАННЯМ

Богдан Фалендушев РОЗРОБКА ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО КОМПЛЕКТАЦІЇ МАЛОЇ ПЕРЕСУВНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ КОНТРОЛЬНО-ПЕРЕВІРЯЛЬНОЇ АПАРАТУРИ

Тимофій Терещенков ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ГАРМОНІЧНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ, ШВИДКОДІЇ, НАДІЙНОСТІ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Микола Коваленко, Олег Карнаш УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ВИКРИВЛЕНЬ НАПРУГИ

Marian Milian, Myroslav Tykhan TEMPERATURE COMPENSATION DURING PRESSURE MEASUREMENT USING A TEMPERATURE SENSOR

Діана Дзень, Наталія Топчак, Віталій Дзень МЕССБАУЕРІВСЬКА СПЕКТРОСКОПІЯ: ІНСТРУМЕНТ ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ

Віктор Куць, Дмитро Бринчак УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ ПОВІРКИ СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ (РІВНЕМІРІВ) НАФТОПРОДУКТІВ У РЕЗЕРВУАРАХ

Віктор Куць, Олексій Проскураков УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБЛІКУ НАФТОПРОДУКТІВ В УКРАЇНІ: НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ

Вікторія Юденко, Олександр Коваль РОЗРОБКА ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ РУХОМОГО РАДІОВИСОТОМІРА ПРВ-13

Тетяна Остафійчук, Олександр Коваль РОЗРОБКА ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ С-300ПС

Василь Нагірний, Ігор Ліхновський ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СЕНСОРНА МЕРЕЖА ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ДВОКОНТУРНИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ: ТЕХНОЛОГІЇ КОНТРОЛЮ ТА ВИМІРЮВАННЯ

Олег Ластовецький, Ігор Ліхновський ВПЛИВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ШУМУ ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ НА ВИХІДНІ ПАРАМЕТРИ СЕНСОРУ ЗОБРАЖЕННЯ ТА МЕТОДИ ЙОГО ПОДАВЛЕННЯ

Дар'я Гузар ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ У КОНТРОЛЬНО ВИПРОБУВАЛЬНИХ ПЕРЕСУВНИХ СТАНЦІЯХ 9В95М1

Себастьян Сірко РОЗРОБКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ОСВІТНІХ РЕЗУЛЬТАТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ШІ ТА ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Віталій Генералов БІОМЕХАНІЧНІ СЕНСОРИ: ІННОВАЦІЇ ТА ЇХ РОЛЬ У МЕДИЦИНІ

Альона Моргунова, Олег Денисенко УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ШЛЯХОМ ЗМЕНШЕННЯ ПОХИБОК ВИМІРЮВАНЬ У СИСТЕМІ НАВІГАЦІЇ

Михайло Сичов, Антоніна Габер, Тетяна Литвиненко ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ, НАТУРАЛЬНОСТІ І ТОКСИКОЛОГІЇ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ

Ivan Pytel, Maksym Vasylyk COMPENSATION OF POSITIONING ERROR IN ROBOTIC SYSTEMS

Михайло Сичов СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ ГІДРОКСИДУ МАГНІЮ ПРИ ГІДРОЛІЗІ В РОЗЧИНАХ ХЛОРИДУ МАГНІЮ

Олег Карнаш, Артем Бандурка РОЗРОБЛЕННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ БАГАТОПАРАМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕРІОДИЧНИХ СИГНАЛІВ

Xinyu Zeng, Svyatoslav Yatsyshyn THE EXACTNESS OF ULTRASOUND SENSORS OF ROBOTICS

Тетяна Бубела, Назар Осечко МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА АВТОМОБІЛЕБУДІВНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ

Святослав Яцишин, Юліан Бубела, Тетяна Бубела ПЕРЕДУМОВИ СТВОРЕННЯ КІБЕР-ФІЗИЧНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Ігор Григоренко УЗАГАЛЬНЕНИЙ МЕТОД КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Leonid Kolomiets PROTECTION OF CONSUMER RIGHTS: COMPARATIVE ANALYSIS OF LITHUANIAN AND UKRAINIAN LEGISLATION

Богдан Воробйов РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ МЕТРОЛОГІЧНОЇ ПЕРЕВІРКИ ЦИФРОВИХ МУЛЬТИМЕТРІВ ІНОЗЕМНОГО ВИРОБНИЦТВА

Галина Оляш, Денис Писаренко МАЙБУТНІ ТРЕНДИ СИСТЕМ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ

Дмитро Молодцов, Костянтин Шевченко РОЗРОБКА ВИПРОБУВАЛЬНОГО СТЕНДУ ДЛЯ ОЦІНКИ ОСНОВНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕХАНІЧНИХ ТУРНІКЕТІВ

Лідія Зіангірова, Микола Серенков, Галина Оляш ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЇ В ПАКУВАНІ ХАРЧОВІЙ ПРОДУКТІВ

Вячеслав Рибалка ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ОБМІННОГО ФОНДУ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ НА ОСОБЛИВИЙ ПЕРІОД

Нікіта Горохов, Олег Карнаш РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРЮВАННЯ ПРИ МЕТРОЛОГІЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННІ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ

Oleksandr Vasilevskyi, Michael Cullinan, Alexandra Woods OPTICAL METROLOGY WINDOW FOR MONITORING THE LASER SINTERING PROCESS INSIDE THE BUILDING CHAMBER OF THE EOSINT M280 SYSTEM

Larysa Kosheva, Oleg Melnykov FORMATION OF AN INDICATOR OF THE FUNCTIONAL STATE OF A BIOLOGICAL OBJECT

Остан Кутянський, Микола Микийчук ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРНИХ КЛАСИФІКАЦІЙНИХ ОЗНАК М'ЯСНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Олена Черняк, Тетяна Рибальченко, Дмитро Босенко, Євгеній Босенко, Іван Гуртовий ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ОЦІНЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Тетяна Кравченко, Максим Замковий, Віра Кравченко ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЗВОРОТНЬОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОКРАЩЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Олександр Ришковський, Маркіян Лукашів АЛГОРИТМ ПРЕДИКТИВНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ВІБРУЮЧИХ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ

Олег Любуський, Роман Байцар ТЕНДЕНЦІЇ В РОЗВИТКУ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

Сергій Янушевський, Юрій Добровольський, Юрій Мартинюк, Єлизавета Оринчук МОНИТОРИНГОВО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ ВІДКРИТИХ ДАНИХ

Тарас Шкоденко ТЕХНОЛОГІЯ БЕЗПЕЧНОГО LEAN ПЛАНУВАННЯ ЗАВДАНЬ ДЛЯ РОЗРОБНИКІВ

Юрій Сорокатиий, Юрій Добровольський, Вадим Цеханський РОЗРОБКА МОДЕЛІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРИЛАДУ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ КВАРЦОВИХ ФОКОНІВ ТА УФ-ФОТОДІОДА

Марія Герус, Роман Байцар ОЦІНЮВАННЯ ПЕРСОНАЛУ ВИПРОБОВУВАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ

Roman Maisakovskiy, Mykhailo Stepanyak METHODS OF NON-INVASIVE MEASUREMENT OF INTERNAL BODY TEMPERATURE

Богдан Лисий, Олександр Шишкін, Іван Кізлівський ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ПОХИБОК І НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ ВК КОМПЛЕКСІВ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ТА СИСТЕМ ОБЛІКУ НАФТОПРОДУКТІВ

Анна Ольховікова ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ТА ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КПА

Михайло Гльчук ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ДРУКОВАНОЇ ПЛАТИ НА ОСНОВІ YOLOV8

Соф`я Клімова РОЗРОБКА ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ КОНТРОЛЬНО-ПЕРЕВІРОЧНОЇ РУХОМОЇ СТАНЦІЇ 9B91 ОБСЛУГОЮ ВИЌЗНИХ МЕТРОЛОГІЧНИХ ГРУП

Олег Чабан, Микола Микийчук КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ В МЕДИЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

Юлія Ніцнань, Іван Кізлівський ЗОВНІШНІЙ АУДИТ ЯК ПІДГОТОВКА ДО ПАРИТЕТНОГО ОЦІНЮВАННЯ НМІ В EURAMET

Lidiia Parashchuk USE OF INFORMATION SYSTEMS FOR DIFFERENT PURPOSES TO IMPROVE SITUATION AWARENESS OF MILITARY ADMINISTRATION BODIES

Тетяна Бубела, Богдан Богуш ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ М'ЯСА

Віктор Шкляр, Ігор Микитин РОЗПІЗНАВАННЯ СИГНАЛІВ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СЕРЦЕВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

Іван Ганченко РЕЄСТР ДОКУМЕНТІВ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ТЕХНІЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОВІРИ ДО ЯКОСТІ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ

Дмитро Петренко, Юрій Кривенчук АДАПТИВНІ МЕТОДИ СТАБІЛІЗАЦІЇ ДРОНІВ В УМОВАХ ДИНАМІЧНИХ СЕРЕДОВИЩ ЗА ДОПОМОГОЮ НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ

Алла Іванишин, Олег Романчукевич ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ВДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ВИМІРЮВАННЯМ У ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Олександра Чеснюк, Віталій Сіроклин ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ (ECERS-3)

Зоя Калініченко РОЗВИТОК ВІТЧИЗНЯНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНДУСТРІЇ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Ольга Чорна, Роман Байцар ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІТИК ТА ЦІННІСНИХ ПРАКТИК ЯК СПРЯННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ І БЕЗПЕЧНОСТІ КІНЦЕВОГО ПРОДУКТУ

Лідія Витвицька, Володимир Козут КОМПЛЕКСНИЙ МЕТОД КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛАКІВ І ФАРБ

Олеся Чабан, Оксана Бойко СТРАТЕГІЇ ПЛАНУВАННЯ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ У МЕДИЧНІЙ ЛАБОРАТОРІЇ

Наталія Топчак, Андрій Костик МОДЕЛЬ ЦЕНТРАЛІЗОВАГО РЕГУЛЮВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ

Андрій Лозинський, Богдан Микийчук ОБЛІК ІНДИВІДУАЛЬНОГО СПОЖИВАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ

Микола Микийчук, Тетяна Бубела, Юрій Рибак УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ОПЕРАТИВНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЯКОСТІ М'ЯСА

Микола Микийчук, Назар Сасовець, Володимир Пастернак ПІДВИЩЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ АВТОНОМНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ВИМІРЮВАНЬ

Євген Походило, Микола Флінта ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ БЕТОНУ

Максим Шаварський, Юрій Кривенчук ПОКРАЩЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ З ОБ'ЄКТАМИ АВТОНОМНОГО РОБОТА ЗА ДОПОМОГОЮ ІМІТАЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Софія Гонтарук, Віктор Куць, Юрій Рудик АНАЛІЗ FPV-ДРОНІВ З КЕРУВАННЯМ ПО ОПТОВОЛОКНУ. ПЕРЕВАГИ, НЕДОЛІКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Павло Новіцький, Михайло Степаняк ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ЗАВАД У КІБЕРФІЗИЧНИХ СИСТЕМАХ ДЛЯ ПРОТИДІЇ ПОВІТРЯНИМ ЗАГРОЗАМ

Анатолій Должанський, Оксана Бондаренко, Олег Брагинський АНАЛІЗ ВПЛИВУ НОРМУВАННЯ НА КОМПОНЕНТИ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗНИКА ЯКОСТІ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ПАРАМЕТРІВ З РАЦІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ОБ'ЄКТОМ

Іван Коваленко ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ВЕЛЕЧИН З ПРОМІЖНИМ ПЕРЕТВОРЮВАННЯМ

Vladyslav Dzhumelia, Elvira Dzhumelia, Orest Kochan ASSESSMENT OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC FACTORS IMPACT ON WATER QUALITY BASED ON CORRELATION ANALYSIS RESULTS

Elvira Dzhumelia SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MINING AND CHEMICAL ENTERPRISES IN THE POST-LIQUIDATION PERIOD: CASE STUDY OF CURRENT ENVIRONMENTAL CHALLENGES

Taісія Серденко НОВІТНІ ВИМІРЮВАЛЬНІ МЕТОДИ У ЕЛЕКТРОТЕХНІЦІ ТА ПРОМИСЛОВІЙ ЕЛЕКТРОНІЦІ

Крістіна Перожук, Ганна Бондаренко ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЦЕНТРИ ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНИТАРНОЇ ДОПОМОГИ

Іван Кізілівський ОЦІНЮВАННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ПІД ЧАС РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРОАКУСТИЧНОЇ ПРОВІДНОСТІ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ВИПРОМІНЮВАЧІВ

Ivan Hlad, Nadiia Hablovska, Tetiana Pavlenko, Bohdan Hablovskyi VIRTUAL TEST BENCH FOR LINEAR MOTOR IN MATLAB/SIMULINK: DIAGNOSTIC AND CONTROL TOOLS

Сергій Довгополий АНАЛІЗ МЕТОДУ ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ В УМОВАХ НЕПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ З ДОПОМОГОЮ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Roman Diachok, Halyna Klym DEVELOPING A PROTOTYPE TEST SYSTEM FOR AN FPGA MODULE

Yevhen Bershchanskyi, Halyna Klym FOUNDATION MODEL SYSTEM DESIGN IN ARTIFICIAL INTELLIGENT AND CYBER-PHYSICAL SYSTEMS

Роман Олійник ЗАСТОСУВАННЯ МЕТРИК ШВИДКОДІЇ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВЕБ-РЕСУРСІВ

Дарина Воїнська РОЗРОБКА ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ОПТИКО-МЕХАНІЧНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ ПІД ЧАС ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЇВ ПРИЦІЛЬНОГО НАВЕДЕННЯ САМОХІДНОГО ПРОТИТАНКОВОГО РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ «ШТУРМ-С»

Андрій Гуляєв, Олександр Заруба, Олександр Безшапошніков УДОСКОНАЛЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ОЗБРОЄННЯ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ ТОЧНОСТІ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ЄДИНИХ СТАНДАРТІВ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ВИРОБІВ

Юлія Салабай, Наталія Гоц СИНЕРГІЯ ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ТА МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКІВ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ В КРАЇНАХ ЄС

Сергій Буряк, Оксана Гололобова ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО ОПОРУ ТА ІМПЕДАНСУ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ

Альона Кисилевська, Тетяна Макарська ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ, ВИГОТОВЛЕНИХ З ТКАНИН РІЗНИХ ВИДІВ

Альона Кисилевська, Юрій Тиганій, Михайло Арабаджи МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД У ПОЛЬОВИХ ТА ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ

Lesia Kovaliv, Halyna Klym WEB-BASED MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR SMART HOME COMPONENTS

Наталія Пунченко, Олександр Поторак МЕТОД ВЛАДИСЛАВА КОНДРАТОВА – ШЛЯХ ДО БЕЗПЕЧНОЇ НАВІГАЦІЇ

Nadiia Hablovska, Tetiana Pavlenko, Maryna Kononenko ANALYSIS OF THE POROUS STRUCTURE OF COPPER SAMPLES FOR ELECTRICAL APPLICATIONS

Liubov Shyndak, Anastasiia Bodnarchuk, Mykhailo Hotsuliak ENHANCING EFFICIENCY AND RELIABILITY OF THE AZIPOD SYSTEM USING PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTORS

Антоніна Габер, Гліб Смаглюк МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ НАДАННЯ ПОСЛУГ В МЕРЕЖІ 5G НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ MPLS

Владислав Друзякін, Григорій Черепашук АНАЛІЗ СХЕМИ ЕЛЕКТРИЧНОГО ЛАНЦЮГА ТЕНЗОДАТЧИКІВ

Vitaliy Bozhovskiy, Halyna Klym DEVELOPMENT OF A SEARCH SYSTEM USING NEURAL NETWORKS

Bogdan Rybchyn, Oleksandr Krynytskyi FLICKER AS A PARAMETER OF THE QUALITY OF ELECTRICAL ENERGY

Andrii Lukianchuk, Halyna Klym DEVELOPMENT OF THE PULSE FREQUENCY MEASUREMENT ALGORITHM

Роман Грицак, Андрій Яворський ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В ІЗОЛЮВАНИХ МЕРЕЖАХ ЗМІННОГО СТРУМУ ІЗ СИСТЕМАМИ РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ОСНОВІ ФЕС

Володимир Шведов ЗАСОБИ ВИМІРЮВАНЬ ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ ФУНКЦІЙ АПАРАТІВ ЗАХИСТУ У СИСТЕМІ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТАЛЯЦІЇ

Максим Мельник, Юрій Рудик СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛАЗЕРНИХ ІМПУЛЬСІВ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Oleksiy Mochurad, Nataliya Hots, Anna Gurynovych APPLICATION OF PYROMETRY IN MEDICAL RESEARCH

Андрій Стадник СЕНСОРНА СИСТЕМА ВІДСТЕЖЕННЯ ОБЛИЧЧЯ І ОЧЕЙ ТА ІНТЕРФЕЙСІВ МОЗОК-КОМП'ЮТЕР ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ: ІНТЕГРАЦІЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЗАДАЧАХ М'ЯКОЇ МЕТРОЛОГІЇ

Андрій Стадник, Михайло Ільчук КІБЕР-ФІЗИЧНА СИСТЕМА ДЛЯ РОЗМІНУВАННЯ НА БАЗІ ДРОНА: АДАПТАЦІЯ МОДЕЛІ YOLO 11, АНАЛІЗ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ТА АВТОНОМНА НАВІГАЦІЯ

Олег Радченко, Василь Яцук ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ КАЛІБРУВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ КАНАЛІВ НА МІСЦІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ У РОЗПОДІЛЕНИХ КІБЕРФІЗИЧНИХ СИСТЕМАХ

Гліб Салінко, Марина Лорія ВИКОРИСТАННЯ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ТОЧНОСТІ НАВІГАЦІЇ АВТОНОМНИХ РОБОТІВ У ДИНАМІЧНИХ СЕРЕДОВИЩАХ

Оксана Бойко, Василь Литвин, Олександр Медяков, Богдан Маркович, Андрій Сенік ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ВУЗЛОВИХ УТВОРЕНЬ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ

Олександр Курьянович, Костянтин Мовчан СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННИХ СЕРТИФІКАТІВ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

Руслан Салінко, Тетяна Сотнікова МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ СИЛОВИХ ВПЛИВІВ У РОБОТИЗОВАНИХ МАНІПУЛЯТОРАХ

Наталія Салінко, Людмила Карнюк ІНТЕГРАЦІЯ ІНФРАЧЕРВОНИХ І УЛЬТРАЗВУКОВИХ ДАТЧИКІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВІДСТАНИ В УМОВАХ НИЗЬКОЇ ОСВІТЛЕНОСТІ

Мирослава Чуйко, Михайло Чуйко ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ СТУПЕНЯ ЗМОЧУВАННЯ ПОРІД РОЗЧИНАМИ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН МЕТОДОМ ВІДТІКАННЯ

Olha Barna, Serhii Barna, Lidia Vytvytska A NOVEL METHOD FOR MEASURING DYNAMIC CONTACT ANGLE: ENHANCED ACCURACY AND CONTROL

Андрій Гуляєв, Олег Вотяков ПРОБЛЕМИ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Тарас Карман ВИМІРЮВАННЯ ТА МОНИТОРИНГ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СОБАК ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО ПІДБОРУ КОРМУ

Олег Галас СИСТЕМА КОНТРОЛЮ КЛІМАТУ ДЛЯ ПРИМІЩЕНЬ І ТЕПЛИЦЬ З ФУНКЦІЄЮ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ

Мирослава Прохоренко, Сергій Прохоренко, Надія Драгула КОНТЕКСТНО-ЗМІННІ МАРКЕРИ ЕВАКУАЦІЙНИХ ДИРЕКТРИСС

Сергій Прохоренко, Іван Панчишин ЗАСАДИ КОНВЕКЦІЙНОЇ ТЕРМОРЕГУЛЯЦІЙНОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ В ПРИМІЩЕННІ

Степан Крупа, Юрій Кривенчук УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ КЛАСИФІКАЦІЇ ТОВАРІВ ЗА HTS-КОДАМИ

Oleksandr Stepanov, Halyna Klym WEBASSEMBLY AND MICRO-FRONTENDS: CHALLENGES AND OPTIMIZATION STRATEGIES

Ростислав Маркович, Тарас Бойко СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО МОНИТОРИНГУ ТИСКУ В ТРУБОПРОВОДАХ