



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет робототехніки та приладобудування
Академія інженерних наук України
Люблинський технологічний університет, Польща



**XXV Міжнародна науково-технічна конференція
“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ:
стан і перспективи”**

*12 – 13 травня 2026 р.
Київ, Україна*

ПРОГРАМА
науково-технічної конференції



КИЇВ 2026



“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ 2026: стан і перспективи”

ПРОГРАМА

Міжнародної науково-технічної конференції

Вівторок, 12 травня, 2026	10:30 - 12:30	Пленарне засідання
	13:00 - 14:00	Перерва
Вівторок, 12 травня, 2026	14:00 - 18:00	Секційні засідання
Середа, 13 травня, 2026	10:00 - 14:00	Секційні засідання

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

12 травня, 10³⁰ – 12³⁰

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Засідання розпочнеться у вівторок, **12 травня 2026 р. о 10.30** з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/81645456043?pwd=jgyPkQ5ilm38UCM7FJfUWGEVC1GjPg.1>

Meeting ID: 816 4545 6043, Passcode: 335736

◆ ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ МНТК «ПРИЛАДОБУДУВАННЯ 2026: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ» ВІД НАУКОВОГО КОМІТЕТУ

Тимчик Г.С., проф., д.т.н., Голова Наукового комітету, Київ, Україна

◆ ГОЛОВНА АСТРОНОМІЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ НАН УКРАЇНИ: НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ РОЗРОБКИ

Синявський І.І., старший дослідник, д.т.н., завідувач відділу атмосферної оптики та приладобудування Головна астрономічна обсерваторія (ГАО) НАНУ, Київ, Україна

◆ СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ НАПРЯМКУ R&D В КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

Галаган Р.М., к.т.н., доцент, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”, Київ, Україна

◆ АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ КОМП’ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Назарук Є.Ф., комерційний директор, Інженерно-технологічний центр «Технополіс», Київ, Україна

**Секція 1 КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ
НАВІГАЦІЇ І КЕРУВАННЯ**

**Голова секції д.т.н., проф. Бурай Н. І.,
секретар секції к.т.н., доц. Мураховський С. А.**

*Засідання № 1
13 травня 10⁰⁰ –12³⁰*

Засідання розпочнеться у середу, *13 травня 2026 р. о 10:00* з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/85770475079?pwd=ao6bIAPL60czZjk2lbK80GfNneC1BM.1>

Meeting ID: 857 7047 5079 Passcode: 386871

◆ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЧУТЛИВИМ ЕЛЕМЕНТОМ ГІРОТЕОДОЛІТА

Мураховський С.А.

◆ АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОФІЛЮВАННЯ РЕАКТИВНОГО СОПЛА В RHINO GRASSHOPPER

Ляховой К.Ю., Гришанова І. А.

◆ МОДАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ КУТОМ КРЕНУ БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА ЗІ СПОСТЕРІГАЧЕМ СТАНУ

Хутко М.Ю.

◆ АНАЛІЗ ФОРМУВАННЯ ЧАСОВИХ ЗАТРИМОК У МЕРЕЖАХ З ПРОСТОРОВО-РОЗПОДІЛЕНИМИ ПОВІТРЯНИМИ ВУЗЛАМИ

Медведь Ю.Г., Сайко В.Г.

◆ MODELING OF A GEOMETRIC SEGMENTATION ALGORITHM BASED ON LASER SCANNING DATA

Shelemekha V., Tsybulnyk S.

◆ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

Потапов Д.І., Гришанова І. А.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГЕОМЕТРІЇ КРИЛА НА ПОЄДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИРОДНОГО ЛАМІНАРНОГО ПОТОКУ ТА ЛІТАЮЧОГО КРИЛА

Іщенко А. Ю., Гришанова І. А.

Секція 2 ОПТИЧНІ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ

Голова секції д.т.н., проф. Микитенко В.І.,
секретар секції д.т.н., проф. Микитенко В.І.

Засідання № 1
12 травня 14³⁰ –17³⁰

Засідання розпочнеться у вівторок, *12 травня 2026 р. о 14.30* з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/2531792449?pwd=Nk1Ka3YzU2NXbDBiL083NFRzeHJHdz09>

Meeting ID: 253 179 2449 , Passcode: 9WpNGR

◆ ОПТИЧНІ СПЕКТРАЛЬНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ СКЛАДУ РЕЧОВИН ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ПРОМИСЛОВОСТІ

Денисюк В.Ю.

◆ АРХІТЕКТУРА ГЕТЕРОГЕННОЇ МУЛЬТИСЕНСОРНОЇ СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ БПЛА З ВИКОРИСТАННЯМ АДАПТИВНОГО ЗЛИТТЯ ДАНИХ НА РІВНІ РІШЕНЬ

Танчук В.С., Колобродов В.Г.

◆ КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КАМЕР ОБРОБКИ ПОДІЙ

Бортнік В.А., Боровицький В.М.

◆ HIGH-POWER LEDs CHARACTERIZATION FOR INTEGRATING-SPHERE LIGHT SOURCES

Shyshkin V.A., Borovytsky V.M.

◆ ЗАСОБИ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ

Кравченко І. В.

◆ КОМПЕНСАЦІЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ НА ЯКІСТЬ РОБОТИ ТЕЛЕВІЗІЙНИХ СИСТЕМ НАВЕДЕННЯ

Кучеренко О.К.

◆ YOLO AI MODELS TRAINING FOR OBJECT DETECTION IMPROVEMENT

M.S. Mamuta, I.V. Kravchenko, O.D. Mamuta

◆ GLOBAL OPTIMIZATION TESTER: A COMPUTER PROGRAM FOR AUTOMATED STATISTICAL ANALYSIS OF CONTINUOUS GLOBAL OPTIMIZATION ALGORITHMS

Sokurenko V. M., Sokurenko O. M.

◆ FUSION OF THERMAL AND POLARIMETRIC IMAGES

Муkytenko V.I.

◆ ЗУМ-ПРОЄКЦІЙНІ ОПТИЧНІ СИСТЕМИ НА НЕРУХОМИХ ВАРІОЛІНЗАХ

Чиж І.Г.

**Секція 3 КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА
ПРИЛАДІВ**

**Голова секції д.т.н., проф. Тимчик Г.С., д.т.н., проф. Антонюк В.С.
секретар секції Волошко О.В.**

*Засідання № 1
12 травня 14³⁰ –18⁰⁰*

Засідання розпочнеться у вівторок, *12 травня 2026 р. о 14.30* з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/81645456043?pwd=jgyPkQ5ilm38UCM7FJfUWGEVC1GjPg.1>

Meeting ID: 816 4545 6043, Passcode: 335736

◆ АВТОМАТИЗОВАНИЙ МОНІТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО АЕРОЗОЛЮ ПАНОРАМНИМИ ПОЛЯРИМЕТРАМИ

Дмитро Манзюк, Іван Синявський, Михайло Безуглий

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ЧИСЛОВОГО ІНТЕГРУВАННЯ РІВНЯНЬ ОБЕРТОВОЇ КРАПЛІ В СЕРЕДОВИЩІ LABVIEW

Біліщук В. Б.

◆ INTELLIGENT SYSTEM FOR CONTROLLING SURFACE ROUGHNESS PARAMETERS OF PARTS BASED ON MULTI-TASK NEURAL NETWORKS

Polushko M.M, Shevchenko V.V.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ СФЕРИЧНОЇ АПРОКСИМАЦІЇ ЕЛІПСОЇДАЛЬНИХ РЕФЛЕКТОРІВ У ФОТОМЕТРИЧНИХ ПРИСТРОЯХ БІОМЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Будник Г.А., Безуглий М.О.

◆ JUSTIFICATION FOR THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR AN AUTOMATED SYSTEM FOR MONITORING THE PARAMETERS OF INTERBLOCK ELECTRICAL CONNECTIONS

Vukovskyi O., Vysloukh S

◆ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ У СКЛАДАЛЬНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Філіппова М.В. Демченко М.О.

◆ ПРОГРАМОВАНІ РЕЛЕ В АВТОМАТИЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Лісовець С.М.

◆ РОЗРОБЛЕННЯ СТЕНДУ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ДИНАМІЧНОГО ГЕОМЕТРИЧНОГО КАЛІБРУВАННЯ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО ПОЛЯРИМЕТРА

Романенко К.А., Безуглий, М.О.

◆ ANALYSIS OF MODERN APPROACHES TO THE STUDY OF RESIDUAL LIMB PROPERTIES IN PROSTHETICS

Rudkovskiy I.E Stelmakh N.V

◆ АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ БУДІВЛІ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ

Гук П. М., Барандич К. С.

◆ CLASSIFICATION AND PATTERN RECOGNITION IN MODELING PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS

Sergii Vysloukh, Oksana Voloshko

◆ IMAGE-BASED SYSTEM FOR ASSESSING PLANT DAMAGE SEVERITY TO FORM A DIFFERENTIATED APPLICATION RATE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

Nagorniy A.I., Bezuhla N.V.

Секція 4 ПРИЛАДИ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ

Голова секції д.т.н., проф. Киричук Ю. В.,

секретар секції к.т.н., доц. Нечай С. О.

Засідання № 1

12 травня 14³⁰ –18⁰⁰

Засідання розпочнеться у вівторок, *12 травня 2026 р. о 14⁰⁰* з використанням Google Meet за посиланням <https://meet.google.com/ogh-pyxn-vtd>

◆ БАЛІСТИЧНИЙ ГРАВИМЕТР

Безвесільна О.М., Толочко Т.О., Гриневич М.С.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМІВ РОЗСІЮВАННЯ ЕЛЕКТРОНІВ В АНТИМОНІДІ ІНДІЮ

Саурова Т. А.

◆ КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ВОДНО-ПАЛИВНОЇ ЕМУЛЬСІЇ З ОЦІНКОЮ РОЗМІРУ КРАПЕЛЬ ДИСПЕРСНОЇ ФАЗИ ЗА ДОПОМОГОЮ ДАТЧИКІВ КАЛАМУТНОСТІ

Ходєєв А. А., Заболотний О. В.

◆ ТЕХНІЧНА ДІАГНОСТИКА ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ОПОРУ БЕЗ ДЕМОНТАЖУ

Питель І. Д., Івах Р.

◆ АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МЕХАНІЗМІВ РУЧНОГО КЕРУВАННЯ ПЕДАЛЯМИ АВТОМОБІЛЯ ТА ОБІРУНТУВАННЯ УДОСКОНАЛЕНОЇ СХЕМИ ОДНОРУЧНОГО КЕРУВАННЯ ТРЬОМА ПЕДАЛЯМИ

Корендій В. М., Федунішин Н. М., Пасіка В. Р., Угрин Л. С., Похмурська А. В.

◆ *Зінченко М.О.* ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ, ЩО ВІДБУВАЮТЬСЯ У БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ

◆ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ ДЛЯ ПАКУВАННЯ

Безвесільна О. М., Подчашиинський Ю. О., Чепюк Л. О.

◆ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСІВ

Подчашиинський Ю. О., Магалецький Я. В., Чепюк Л. О.

◆ АНАЛІЗ ВИМОГ ДО КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ГАЗОРОЗПОДІЛЬЧОЇ СТАНЦІЇ

Подчашиинський Ю. О., Чепюк Л. О., Лугових О. О., Наумчук В. А.

◆ КЛАСИФІКАЦІЯ ДЖЕРЕЛ ПОХИБОК ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ У КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ ВИМІРЮВАННЯ КУТОВОЇ ШВИДКОСТІ

Подчашиинський Ю. О., Чепюк Л. О., Криворучко М. Г.

Секція 5. АНАЛІТИЧНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Голова секції д.т.н., проф. Защепкіна Н.М.,

секретар секції к.т.н., доц. Божко К.М.

Засідання № 1

12 травня 14³⁰ –17³⁰

Засідання розпочнеться у вівторок, **12 травня 2026 р. о 14.30** з використанням застосунку ZOOM за посиланням:

Meeting ID: 543 870 1664 , Passcode: 15yixW

◆ “SMART” ЗОЛЬ-ГЕЛЬ НАНОПОКРИТТЯ ДЛЯ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ І МЕДИЦИНИ

Маслов В.П., Качур Н.В., Дорожсинська Г.В., Федоренко А.В.

◆ АНАЛІЗ ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ НА ОСНОВІ ГЛИБИННОГО НАВЧАННЯ

Єременко В.С., Петров В.В., Мельниченко Д.С.

◆ ОЦІНЮВАННЯ ТЕПЛОВОЇ ПОТУЖНОСТІ ДЕФЕКТІВ СОНЯЧНОЇ ПАНЕЛІ

Божко К.М., Мушкет К.Я., Однорог О.В., Сидоренко С.Ю.

**Секція 6. ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ
БІОМЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**Голова секції к.т.н., ст.н.с. Клочко Т. Р.,
секретар секції к.т.н., доц. Безугла Н. В.**

**Засідання № 1
12 травня 14³⁰ –17³⁰**

Засідання розпочнеться у вівторок, **12 травня 2026 р. о 14.30** з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/78815672821?pwd=5ofOGf2U3zWkQ6eeyAIRVP7qUHsikg.1>

Meeting ID: 788 1567 2821 Passcode: 3SbypC

◆ СКЛАД ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОДУЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ НАЗЕМНОГО РОБОТИЗОВАНОГО КОМПЛЕКСУ ЕВАКУАЦІЇ В УМОВАХ БПЛА-ЗАГРОЗ

Є.В. Малецький

◆ ОСОБЛИВОСТІ МУЛЬТИСЕНСОРНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ ФОРМИ ОБ'ЄКТІВ МАНІПУЛЯЦІЇ В РОБОТИЗОВАНИХ ПРОТЕЗАХ ВЕРХНІХ КІНЦІВОК

Ю.В. Лобур, Р.І. Линник, К.П. Вонсевич

◆ СИСТЕМА АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ ВІБРО ТАКТИЛЬНИМ ЗВОРОТНИМ ЗВ'ЯЗКОМ НА ОСНОВІ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ БІОНІЧНОЇ КІНЦІВКИ

Є.О. Бурковський, А.Л. Шмиголь, К.П. Вонсевич

◆ КОНСТРУКЦІЯ АНТРОПОМОРФНОГО СИМУЛЯТОРА ЛЮДСЬКОЇ ДОЛОНІ ТА КІНЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЙОГО МОДУЛЬНОГО ПАЛЬЦЯ

В.М. Корендій, М.Р. Дурняк, І.І. Кривуляк, В.М. Гелетій, Н.О. Гембара, А.В. Похмурська

◆ РОЗГЛЯД ПРОЦЕСІВ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ДІЕЛЕКТРИЧНОГО ІМПЛАНТАНТА ТА БІОТКАНИНИ

О.П. Яненко, Л.Гайдай

◆ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ РЕЄСТРАЦІЇ ЕРГ І ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ОКА ТА НОРМАЛІЗАЦІЇ ВНУТРІОЧНОГО ТИСКУ

Р.М. Ткачук

◆ ТЕМПЕРАТУРНО-БІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДІАБЕТИЧНОЇ СТОПИ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ

В.І. Дунаєвський, Л.В. Борковська, В.Й. Котовський, В.Б. Орел, В.Е. Орел, С.С. Назарчук

◆ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА ІНТЕГРАЦІЇ ТОМОГРАФІЧНИХ ТА РИНОМАНОМЕТРИЧНИХ ДАНИХ У РИНОЛОГІЇ

А.О. Соколюцов

◆ CLASSIFICATION AND ANALYSIS OF MEDICAL IMAGE SEGMENTATION METHODS FOR CUSTOM-MADE PROSTHETICS

O. Serdiuk, N. Stelmakh

◆ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОВЖИНИ КОРОТКОГО БАГАТОМОДОВОГО ОПТИЧНОГО ВОЛОКНА НА ОДНОРІДНІСТЬ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ ПРИ БАГАТОЕМІТЕРНОМУ ЛАЗЕРНОМУ ДІОДНОМУ ЗБУДЖЕННІ

В.С. Лукасевич, О.С. Комарова, М.І. Звонарьова, В.І. Гордієнко

◆ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНОЮ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ ЛАЗЕРНОЇ МЕДИЦИНИ

В.А. Вялков, М.Ф. Терещенко

◆ СТРУКТУРА ТА АЛГОРИТМИ РОБОТИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ВАКУУМНОЇ ТА УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ОЧИСТКИ РАН

Дейнеко Б.С., Терещенко М.Ф.

◆ АДАПТИВНИЙ КОМБІНОВАНИЙ МАГНІТОТЕРАПЕВТИЧНИЙ АПАРАТ

М.Ф. Терещенко, Ю.В. Пацина

◆ ROBOTIC MECHATRONIC PLATFORM FOR A HEALTHCARE FACILITY

Klotchko T.R., Rozumnyak R.L., Zhiglyi D.V.

Секція 7. НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНА ТА МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА, ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ГАЛУЗІ

**Голова секції д.п.н., проф. Протасов А. Г.,
секретар секції д-р. філос. Момот А.С.**

*Засідання № 1
13 травня 14⁰⁰ –18⁰⁰*

Засідання розпочнеться у середу, 13 травня 2026 р. о 14.30 з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/81372721465?pwd=bdmwVN56ZPHzXkeKMbpdQAQi0hxgdB.1>

Meeting ID: 813 7272 1465, Passcode: 982708

◆ METHODS OF SELF-INDICATION OF TEMPERATURE IN MEMS SENSORS

Feoklistov D., Bohdan H.

◆ АЛГОРИТМІЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОТОЧНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ МОБІЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ

Падій М.О., Богдан Г.А.

◆ КОНЦЕПЦІЯ НАПОВНЕННЯ ІНФОРМАТИВНОСТІ ОЗНАК ПРИ ВИХРОСТРУМОВІЙ ІДЕНТИФІКАЦІЇ МАРОК ФЕРОМАГНІТНИХ МЕТАЛІВ

Гальченко В.Я., Станкович О.С., Трембовецька Р.В., Тичков В.В.

◆ ВІБРАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОБЕРТОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ МЕХАНІЗМІВ ПОРТАЛЬНИХ КРАНІВ

Семенов П.О., Яворський І.М., Юзефович Р.М., Личак О.В., Мацько І.Й.

◆ ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АРХІТЕКТУР НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ РЕГРЕСІЙНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРИТТЯ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗОВАНОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ

Стешенко Я.В.

◆ ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АНАЛІЗУ ВІБРОСИГНАЛІВ БАГАТОВАЛЬНИХ АВІАЦІЙНИХ ГТД НА ОСНОВІ КАСКАДНОЇ ПНВП-ДЕКОМПОЗИЦІЇ

Сбродов Є.В., Юзефович Р.М., Торба Ю.І.

◆ IMPROVING THE RELIABILITY OF ULTRASONIC TESTING FOR MATERIALS WITH HETEROGENEOUS STRUCTURE

Galagan R.

◆ ЗАСТОСУВАННЯ БЮДЖЕТНИХ ЕНДОСКОПІЧНИХ USB ВІДЕОКАМЕР ПРИ ОГЛЯДІ ВНУТРІШНІХ ПОВЕРХОНЬ БАЛОНІВ ДЛЯ ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ

Панченко О.А., Несін В.В.

◆ THERMAL STABILIZATION OF IMAGE QUALITY IN MEDICAL THERMAL IMAGING SYSTEMS

Muraviov O.V., Nahornyi M.D.

◆ ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО RGB/LIDAR КОНТРОЛЮ ДЛЯ ОЦІНКИ ТРИЩИН БЕТОННИХ ПОВЕРХОНЬ

Лесковець Б.В., Богдан Г.А.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТОХАСТИЧНОЇ ПОВТОРЮВАНОСТІ ОБЕРТОВИХ МЕХАНІЗМІВ МЕТОДАМИ ТЕОРІЇ ТА СТАТИСТИКИ ПНВП

Яворський І.М., Хміль Р.І., Юзефович Р.М., Личак О.В., Трохим Г.Р.

◆ PROSPECTS FOR THE USE OF LARGE LANGUAGE MODELS IN NON-DESTRUCTIVE TESTING

Momot A.

◆ ДІАГНОСТУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОБЕРТОВИХ МЕХАНІЗМІВ ПІДДАНИХ НАВОДНЕННЮ

Юзефович Р.М., Комарницький Б.Р., Яворський І.М., Личак О.В., Слєпко Р.Т.

◆ ВПЛИВ ПОВЕРХНЕВИХ ДЕФЕКТІВ ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ ТРУБ НА РЕЗУЛЬТАТИ КОНТРОЛЮ ДИФРАКЦІЙНО-ЧАСОВИМ МЕТОДОМ

Глабець С.Н., Єременко В.С.

◆ ЗАСТОСУВАННЯ БІПЕРІОДИЧНИХ ВИПАДКОВИХ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСІВ У ВІБРАЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ ОБЕРТОВИХ МЕХАНІЗМІВ

Юзефович Р.М., Пеліпець Р.І., Яворський І.М., Личак О.В., Шарамга Р.В.

◆ БАГАТОКАНАЛЬНИЙ КОСМЕТОЛОГІЧНИЙ УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ПРИЛАД
Довженко О.П., Якуніна Н.О., Лук'яненко Е.В.

◆ ANALYSIS OF THE CHARACTERISTICS OF PVDF MATERIAL SELECTION FOR BROADBAND ULTRASONIC TRANSDUCERS
Momot A., Yakunina N.

◆ СТВОРЕННЯ ВИХРОСТРУМОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ПОДВІЙНОГО ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ВНУТРІШНІХ ТРІЩИН В ЗОНІ ЗАКЛЕПОК НА НАДНИЗЬКИХ РОБОЧИХ ЧАСТОТАХ
Учанін В.М., Іващенко К.А.

◆ AUTONOMY OF UAVS: LEVELS, FUNCTIONAL FEATURES, AND DEVELOPMENT PROSPECTS
Muraviov O.V.

◆ АДАПТИВНІ СТРАТЕГІЇ CURRICULUM LEARNING ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ MAPLESS-НАВІГАЦІЇ МОБІЛЬНИХ ПЛАТФОРМ
Петренко Д.В., Протасов А.Г.

◆ ANALYSIS OF MODELS FOR IMAGE SEGMENTATION IN MAGNETIC PARTICLE NON-DESTRUCTIVE TESTING
Momot A.

◆ БЕЗКООНТАКТНИЙ МАГНІТОАНІЗОТРОПНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНЬ ЗВАРНИХ КОНСТРУКЦІЙ
Мінаков С.М., Учанін В.М., Мінаков А.С.

◆ PASSIVE OPTICAL ATHERMALIZATION OF DIOPTRIC INFRARED OBJECTIVES
Muraviov O.V.

◆ ЕЛЕКТРОМАГНІТНО - АКУСТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТИВНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЮ ФЕРОМАГНІТНИХ МЕТАЛОВИРОБІВ ЗНАЧНИХ РОЗМІРІВ
Сучков Г.М., Кальницький М.Е., Курандо О.Г.

◆ METHODS FOR SOLVING INVERSE PROBLEMS IN ULTRASONIC NON-DESTRUCTIVE TESTING USING CLASSICAL AND MACHINE LEARNING APPROACHES
Galagan R.

◆ МОДЕЛІ ШУМОВИХ СИГНАЛІВ У ЗАДАЧАХ ПРОМИСЛОВОГО АКУСТИЧНОГО МОНІТОРИНГУ
Фриз М.Є., Воробець І.В.

◆ ОЦІНКА ПРИДАТНОСТІ МЕТОДІВ ГЛИБИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВІЗУАЛЬНО-ОПТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ДРУКОВАНИХ ПЛАТ У ПРОЦЕСІ ЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ
Орлов С.В., Тарасенко Я.В., Грічанюк О.М., Сотченко А.М.

◆ АНАЛІТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ СТРУКТУРНОЇ АНІЗОТРОПІЇ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЮ АУСТЕНІТНИХ СТАЛЕЙ

Зайцева Л.В.

◆ РОЗРОБЛЕННЯ ВИМОГ ЩОДО АКУСТИЧНОГО КОНТРОЛЮ СТВОЛІВ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СИСТЕМ

Рибіцький І.В., Головатюк О.І., Запека В.Ю.

◆ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БОЙОВИХ ЛІТАКІВ

Сайко В.Г., Комаров В.О., Коломійцев О.В.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ КУЛЬОК У ПРАЦЮЮЧОМУ ПІДШИПНИКУ КОЧЕННЯ ЗА ВІБРАЦІЙНИМ СИГНАЛОМ

Трохим Г.Р., Юзефович Р.М., Личак О.В., Черчик Г.Т.

**Секція 8. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ.
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБЛІКУ ЕНЕРГОНОСІВ**

**Голова секції: д.т.н., проф. Коробко І. В,
секретар секції: к.т.н., доцент Писарець А. В.**

***Засідання № 1
13 травня 14³⁰ –17³⁰***

Засідання розпочнеться у середу, **13 травня 2026 р. о 14.30** з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/84937562867?pwd=NIZIRGJ5azdaVXc3SVkwZU9OQnBPZz09>

Meeting ID: 849 3756 2867, Passcode: fMcz59

◆ АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ СОНЯЧНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ В УМОВАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ

Єфименко В. С., Запорожець А. О., Декуша О. Л.

◆ ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ НЕІНТРУЗИВНОГО МОНІТОРИНГУ НАВАНТАЖЕННЯ ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ БУДІВЕЛЬ

Лось В. Ю.

◆ ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ ОПАЛЕННЯ В ГРОМАДСЬКІЙ БУДІВЛІ

Романчук А. Г., Яворський А. В., Цих В. С., Ковбанюк М. А.

◆ АНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ТОЧКИ МАКСИМАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ СОНЯЧНОГО ЕЛЕМЕНТА ЗА ПАРАМЕТРАМИ НАПРУГИ ХОЛОСТОГО ХОДУ ТА СТРУМУ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ

Ткачов А. К., Яганов П. О., Черненко В. В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ

Кульчак А. М., Цих В. С., Яворський А. В.

◆ INFORMATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGIES FOR ESTIMATING FLICKER AND VOLTAGE PARAMETERS USING SIMPLIFIED SIGNAL PROCESSING ALGORITHMS

Rybchyn B. R., Krynytskyi O. S.

◆ INFORMATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGIES FOR DIAGNOSING SOLAR PANELS AND THERMOELECTRIC MODULES BY CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTICS

Knyazevich D. D., Matsiuk I. V., Krynytskyi O. S.

◆ МАЙБУТНЄ ВИТРАТОМЕТРІЇ: ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ, ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА КВАНТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

Гришанова І. А.

◆ МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДАНИХ ДЛЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В ЗАДАЧАХ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ

Бугайчук М. І, Роман В. І.

◆ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМУ РІДКИХ НАФТОПРОДУКТІВ В ЦИЛІНДРИЧНИХ НАХИЛЕНИХ РЕЗЕРВУАРАХ

Боднар Р. Т., Середюк О. Є.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ ЗМОЧУВАНОСТІ НАФТОНОСНИХ ПОРІД РОЗЧИНАМИ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН

Боднар Р. Т.

◆ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ОБЛІКУ ЕНЕРГОНОСІЇВ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ПОДВІЙНОГО КОНТРОЛЮ ТА МАШИННОГО НАВЧАННЯ

Середюк О. Є., Труфан М. М.

◆ ОЦІНЮВАННЯ ВЛИВУ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ПОХИБКУ ВИМІРЮВАНЬ ОБ'ЄМУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Реуцький Є. А., Піндус Н. М.

◆ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ШЛЯХОМ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ТА ОБ'ЄМУ

Драчук О. О.

◆ ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ БАГАТОЛІНІЙНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ ГАЗУ

Горжий І. В., Писарець А. В.

Секція 9. МЕТРОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИМІРЮВАННЯ МАСИ

Голова секції старший викладач Зайцев В. М.,

секретар секції к.т.н. ст.н.с. Кожарін І. Д.

Засідання № 1

12 травня 14³⁰ –17³⁰

Засідання розпочнеться у вівторок, *12 травня 2026 р. о 14.30* з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us05web.zoom.us/j/89172169073?pwd=QlZwczIrOEs1VThXV28yWV15enFJdz09>

Meeting ID: 891 7216 9073, Passcode: J4YCqy

◆ ЗАКОНОДАВЧІ АСПЕКТИ ЗВАЖУВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ

Ціпоренко С.В.

◆ ВИБУХОЗАХИЩЕНА ПРОДУКЦІЯ ТЗОВ НВП “ТЕХНОВАГИ”

Клос І. М., Івах Р. М.

◆ ПРИЛАД ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ СКЛУВАННЯ БІТУМУ, ЯК ПОКАЗНИКА НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ТРИЩИНОСТІЙКОСТІ АСФАЛЬТОБЕТОНУ

Хомутенко Д. Г., Зайцев В. М.

◆ ОПТИЧНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ДЕФОРМАЦІЙ І ПЕРЕМІЩЕННЯ В ТУНЕЛЯХ НА ОСНОВІ ВОЛОКОННИХ РЕШІТОК БРЕГГА

Курочкін О.В.

◆ MEASUREMENT ACCURACY AND RELIABILITY IN ENGINE TESTING

Pohuliaiko O.

◆ CHANGE IN RESISTANCE OF STRAIN GAUGES WHEN OPERATING AT HIGH TEMPERATURES

Pohuliaiko O.

◆ TEMPERATURE STABILITY AND OXIDATION OF STRAIN GAUGE GRID ALLOYS IN HIGHTEMPERATURE STATIC AND DYNAMIC TESTING

Pohuliaiko O.

Секція 10. АВТОМАТИЗАЦІЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**Голова секції д.т.н., проф. Туз Ю. М.,
секретар секції к.т.н., доц. Добролюбова М.В.**

*Засідання № 1
12 травня 14³⁰ – 17³⁰*

Засідання розпочнеться у вівторок, **12 травня 2026 р. о 14.30** з використанням застосунку Zoom за посиланням:

<https://us05web.zoom.us/j/94738468912?pwd=d2ZFR1VPTkEwNUZjOERpVnZ3bGRKdz09>

Meeting ID: 947 3846 8912, Passcode: 7QCbG9

◆ МЕТОДИКА ВИБОРУ ПРОТОТИПУ НА ЕТАПІ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУВАННЯ ПРИЛАДУ

Білокур М. О., Сенаторов В. М.

◆ УЛЬТРАЗВУКОВІ МАГНІТОСТРИКЦІЙНІ ВИМІРЮВАННЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВІРТУАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ

Козир О. В., Богачев І. В., Дмитрієва Т. Д.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ КОНТРОЛЬНИХ КАРТ ШУХАРТА ДО ВЕЛИЧИНИ ПОСТІЙНОГО ЗМІЩЕННЯ

Козир О. В., Zygmunt L. Warsza, Єременко В. С.

◆ РОЗШИРЕННЯ ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ FPV-ДРОНІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ HARDWARE-IN-THE-LOOP

Нікулін С. С., Заболотний О. В.

◆ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ В ЛІНІЯХ ЗВ'ЯЗКУ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Смолін Ю. О.

◆ EVALUATION OF TIME CONSTANT MEASUREMENT UNCERTAINTY DURING CALIBRATION OF PRECISION RESISTANCE STANDARDS USING THE NATIONAL STANDARD OF THE UNITS OF ELECTRICAL CAPACITANCE AND DISSIPATION FACTOR

Shevkun S. M., Kvasnikov V. P., Dobroliubova M. V., Shevkun M. S.

◆ ОЦІНЮВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО КОНТАКТУЮТЬ ІЗ ТКАНИНАМИ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ

Шевченко К. Л., Яненко О. П.

Секція 11 МЕТРОЛОГІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова секції д.т.н., доц. Єременко В.С., секретар секції Мокійчук В.М.

***Засідання № 1
12 травня 14³⁰ –17³⁰***

Засідання розпочнеться у середу, ***12 травня 2026 р. о 14.30*** з використанням застосунку Google Meet за посиланням:

<https://meet.google.com/vtf-kymt-uot>

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АДИТИВНОГО ШУМУ НА ТОЧНІСТЬ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗАШУМЛЕНИХ ВЕЙВЛЕТ-СПЕКТРІВ СИГНАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ CNN

Онуфрієнко Д. М., Сучков Г. М.

◆ АНАЛІЗ І ВИБІР МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ТА ВІРОГІДНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ

Григоренко І. В., Лашков А. Г., Григоренко С. М.

◆ МЕТОДИКА ДИНАМІЧНОГО ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЮ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ТВЕРДОГО СИРУ

Григоренко І. В., Лиска С. В.

◆ МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ У ВИСОКОШВИДКІСНОМУ ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Жигло С.В.

◆ ЕКОМЕНЕДЖМЕНТ ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ АВТОЗАПРАВНИХ СТАНЦІЙ

Коломієць Л.В., Кузнєцов В.Ф., Кузнєцова Л.В.

◆ DIGITAL ROLE-BASED MANAGEMENT AND COMMUNICATION SYSTEM FOR METROLOGICAL SUPPORT

Bovt V.V.

◆ УДОСКОНАЛЕННЯ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗЕНІТНОЇ САМОХІДНОЇ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ УСТАНОВКИ

Бандурка А. М., Карпаш О. М.

◆ РОЗВИТОК СТАНДАРТИЗАЦІЇ ЩОДО ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Юношев Д. Є., Штефан Н. В.

◆ ОЦІНЮВАННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ПІД ЧАС ВИМІРЮВАНЬ ТЕМПЕРАТУРИ ТЕРМОМЕТРАМИ ІНФРАЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Кондратенко В.О.

◆ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КОНТРЕКСЦЕСІВ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОСТОВІРНОЇ ОЦІНКИ РОЗШИРЕНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ПІД ЧАС КАЛІБРУВАННЯ РОБОЧИХ ЕТАЛОНІВ

Новосьолов О.А.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ВИХРОСТРУМОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ ВИМІРУ ТОВЩИНИ ДІЕЛЕКТРИЧНИХ ПОКРИТТІВ

Хомяк Ю. В., Носков М. С., Дроздова Т. В.

◆ МЕТРОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ПРОЦЕДУРИ АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ

Денисюк В. Ю.

◆ ОСОБЛИВОСТІ КОМПЛЕКСНОГО ВИКОРИСТАННЯ ДОПЛЕРІВСЬКИХ РАДАРНИХ СИСТЕМ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ В ТРАЄКТОРНИХ ВИМІРЮВАННЯХ

Юла О.В., Засядько А.А., Рижков О.В.

◆ ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ ТРАЄКТОРНИХ ВИМІРЮВАНЬ

Засядько А.А., Швець С.І., Кот О.Б.