Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0824U002606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаркевич Ігор Богданович

2. Ihor B. Nazarkevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9487-0696

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 152

Назва наукової спеціальності: Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Галузь / галузі знань: автоматизація та приладобудування

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Дата захисту: 02-07-2024

Спеціальність за освітою: 152 - Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ID 5611

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 20.58.04

Тема дисертації:

1. Калібрування УЗ сенсорів лінійного переміщення з допомогою лазерного інтерферометра

2. Calibration of ultrasound sensors of linear movement with a laser interferometer.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота стосується проблематики метрологічного забезпечення народного господарства України, а саме перенесення розміру одиниці довжини від еталону до засобу вимірювання, що і визначає її актуальність. У роботі структура передбачає наявність 4-х розділів і 4-х додатків. Відповідно є опрацювання літературних даних, методичний розділ, присвячений підготовці зразкового засобу та методології дисертації в цілому, а також розділ досліджень, що стосується вивчення УЗ- сенсора та перенесення розміру одиниці довжини від еталонного засобу до сенсора. Окрім того, наявний 4-й розділ, де опрацьовується проблема прискореного та якісного навчання абітурієнтів роботі з комплексом, причому з використання розроблених сучасних методів навчання.

2. The thesis deals with the problems of metrological support of the national economy of Ukraine, namely the transfer of the size of a unit of length from a standard to a measuring instrument, which determines its relevance. The structure of the work includes 4 chapters and 4 appendices. Accordingly, there is a literature review, a methodological section devoted to the preparation of the prototype instrument and the methodology of the thesis

as a whole, as well as a research section on the study of the ultrasonic sensor and the transfer of the unit length size from the reference instrument to the sensor. In addition, there is Chapter 4, which deals with the problem of accelerated and high-quality training of applicants to work with the complex, using the developed modern teaching methods.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- S. Yatsyshyn, I. Nazarkevych, R. Mastylo, CalibrationoftheUltrasonicSensor-RangeFinderbytheLaserInterferometer, MeasuringEquipmentandMetrology, Volume 80, Number 4, pp.10-17, 2020
- S. Yatsyshyn, I. Nazarkevych, Learning interferometric equipment through the integration of game methods into a mobile application, Energy Engineering and Control Systems, Volume 9, Number 2, pp. 131-135, 2023
- O. Seheda, I. Nazarkevych, Seriesterminationofsingle-ended LVCMOS signals, MeasuringEquipmentandMetrology, Volume 84, Number 4, pp.5-9, 2023
- I.Nazarkevych, O. Seheda, Features of transferring size of unit of length from working standard to measuring device,MeasuringEquipmentandMetrology, Volume 85, Number 1, pp.16-24, 2024

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцишин Святослав Петрович

2. Svyatoslav P. Yatsyshyn

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.11.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4874-1866

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулаков Павло Ігорович

2. Pavlo I. Kulakov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.11.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0167-2218

Додаткова інформація: ;http://orcid.org/0000-0002-0167-2218;https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602754568;https://publons.com/researcher/2061031/pavlo-i-kulakov/

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхалєва Марина Станіславівна

2. Maryna S. Mikhalieva

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5612-3737

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, буд. 32, Львів, 79012, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матіко Федір Дмитрович

2. Fedir D. Matiko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.11.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6569-2587

Додаткова інформація: https://scholar.google.com.ua/citations?user=vBUSy6gAAAAJ&hl=uk

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Микийчук Микола Миколайович

2. Mykola M. Mykyychuk

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0591-6304

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кочан Роман Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кочан Роман Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гонсьор Оксана Йосипівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна