Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літвіх Віктор Вікторович

2. Litvikh Viktor Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.05

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання електричних та магнітних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.091304

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.29.31

Тема дисертації:

1. Методи підвищення точності широкосмугових вольтметрів середньоквадратичної напруги

2. Methods of true RMS wide-band voltmeter's accuracy improvmant

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є широкосмугові вольтметри середньоквадратичної напруги. Метою досліджень є метрологічні та технічні характеристики широкосмугових вольтметрів середньоквадратичної напруги. Як методи дослідження використовувалися чисельні методи, методи теорії випадкових процесів, методи теорії сигналів та кіл, а також макетні та експериментальні зразки. Теоретичні результати і новизна полягають в розвитку теорії структурно-алгоритмічних методів підвищення точності стосовно вольтметрів змінної напруги. Практичними результатами і новизною є широкосмугові вольтметри з високими технічними і метрологічними характеристиками. Прилади В3-48А, В3-59, ВКЗ-64, ВКЗ-65, ВКЗ-66, ВКЗ-68 впроваджені на Талліннському ВО "РЕТ", Естонія. Сферою використання є електровимірювальна техніка.

2. The subject of inquiry - wideband true RMS voltmeters. The investigation is aimed at metrological and technical characteristics of wideband true RMS voltmeters. As methods of investigation there were used numerical methods,

methods of theory of random processes, methods of theory of signal & circuit theory as well as bread- board and experimental models. Theoretical results and novelty lie in developing theory of structural-algorithmic methods of accuracy improving with reference to AC voltmeters. Practical results and novelty are devices of high technical and metrological characteristics. The the following devices: В3-48А, В3-59, ВК3-64, ВК3-65, ВК3-66, ВК3-68 were implemented at PO "RET", Tallinn, Estonia. The field of use - electro measuring technique.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипник.Ю.О.
2. Скрипник.Ю.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ціделко В.Д.

2. Ціделко В.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Ю.Ф.

2. Павленко Ю.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніженський А.Д.

2. Ніженський А.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гриневич Ф.Б.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриневич Ф.Б.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.