Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Юлій Миколайович

2. Boyko Juliy Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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, 59.29.35, 59.29.71

Тема дисертації:

1. Способи обробки вимірювальної інформації та побудова вимірювачів електричних параметрів конденсаторів надвеликої ємності.

2. The processing method of measuring information and construction electrical parameters super-high capacitors measurer.

Реферат/анотація:

1. Процес вимірювання електричних параметрів конденсаторів надвеликої ємності. Розробка методу визначення електричних параметрів конденсаторів надвеликої ємності та створення нових способів обробки вимірювальних сигналів у апаратурі для вимірювання параметрів конденсаторів надвеликої ємності. Методи теорії лінійних електричних кіл, теорії сигналів, теоретичних основ вимірювань та теорії похибок, ПЕОМ. Проведено вибір математичної моделі конденсаторів, створено метод та нові способи обробки вимірювальних сигналів в апаратурі для вимірювання параметрів конденсаторів надвеликої ємності. Розроблено апаратуру для визначення електричних параметрів конденсаторів надвеликої ємності, методику налагодження та повірки апаратури та залежності електричних параметрів таких об'єктів від частоти вимірювального сигналу. Результати впроваджено в ЧВ ІПМ НАНУ, в НДІ "Уконд", ВАТ "Катіон". Сферою

використання є вимірювальна техніка.

2. Process of the super-high capacitor electrical parameters measuring. Is a working out of method for defining of super-high capacitor electrical parameters and creating of the new method for processing of measuring signals in the devices for measuring of the super-high capacitor electrical parameters. The methods of the linies circuits theory, the signal theory, the theoretical bases measuring, PC. It was perform the choise and improving of the super-high capacitor mathematical models; it was created the methods and new signal processing methods devices for measuring of super-high capacitor electrical parameters; it was obtained the dependencies for estimating of the metrological characteristics for working out apparatuses. It was worked the apparatuses for defining of the super-high capacitor electrical parameters and the regulating metrological and testing of the apparatuses and dependencies of the electrical parameters such object from the frequency of the signal. It was used for CD of PMI NASU and SRI "Ukond" and "Kation" Ltd. The branch of using a 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вдовін О.А.

2. Vdovin O.A.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Туз Ю.М.

2. Туз Ю.М.

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. Тучин Р.Д.

2. Тучин Р.Д.

Кваліфікація: к.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.