

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білокінь Євген Миколайович

2. Bilokin Ievgen Mikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2011

Спеціальність за освітою: 091302

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"

Код за ЄДРПОУ: 04725906

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 36

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.827.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДНВО "Метрологія"

**Код за ЄДРПОУ:** 02568325

**Місцезнаходження:** 310002, м.Харків, вул. Мироносицька, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 59.29.71

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення методів передачі розміру одиниці електричного опору нерівнономінальним мірам
2. The improvement of electric resistance unit size transfer methods to non equal nominal standards.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню методів передачі розміру одиниці електричного опору нерівнономінальним некратнодесятичним мірам. Розроблено принцип удосконалення методів порівняння, в основу якого покладена ідея формування мір відношення із взаємозворотних змішаних сполучень рівнономінальних резисторів. Доведено закономірність, відповідно до якої різниця між відносними похибками взаємозворотних змішаних сполучень резисторів становить величину другого порядку малості. Удосконалено метод порівняння за допомогою перехідних мір другого типу, потенціометричний та мостовий методи шляхом використання багатозначних мір зі змішаним сполученням резисторів у вимірвальних схемах які реалізують ці методи.

2. The dissertation is devoted to improvement of electric resistance unit size transfer methods to non equal nominal non decimal standards. Developed the principle of improvement of comparison methods, based on the idea of creation of the relation measures from mutually inverse combinations of equal nominal resistors. The paper

describes the law concerning the mixed combinations of resistors, according to which the difference between relative errors of the mutually inverse connections of resistors is insignificant. The method of comparison by means of transitive standards of the second type, electrometric and bridge methods is improved. Improvement is based on using of multiple-valued standards with the mixed combinations of resistors in measuring schemes which realize these methods.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Науменко Олександр Маркович

2. Naumenko Aleksandr Markovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.01.02

**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. Руженцев Ігор Вікторовіч

2. Руженцев Ігор Вікторовіч

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.02, 05.11.08

**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. Єременко Володимир Станіславович

2. Єременко Володимир Станіславович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Павленко Юрій Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Павленко Юрій Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.