Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002904

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бузько Свтітлана Миколаївна

2. Buzko Svetlana Vasilievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: ДП НЕК "Укренерго" Північна ЕС

Код за ЄДРПОУ: 00131624

Місцезнаходження: 61003, м.Харків, вул.Кооперативна, 12/14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.09

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.13.21

Тема дисертації:

1. Метод допускового контролю змінних технологічних профілів провідникових кабельних виробів

2. A method for tolerance monitoring of wires and cables variable technological profiles

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси впливу фізико-механічних параметрів провідникових матеріалів на розрахунок контрольних профілів при допусковому контролі змінних технологічних профілів провідниковихї кабельних виробів. Мета дослідження: розробка методу допускового контролю змінних технологічних профілів провідникових кабельних виробів. Методи дослідження та апаратура: аспекти дисертаційної роботи ґрунтуються на аналітичних методах математичної фізики, на чисельному методі лінійної алгебри та на методах теорії електричного поля. Теоретичні і практичні результати: розроблено метод операційного неруйнівного контролю геометричних розмірів провідникових кабельних виробів для підвищення надійності промислового обладнання та наступного переходу до допускового контролю технологічних профілів. Новизна: розроблено і обгрунтовано високопродуктивний метод неруйнівного контролю змінних технологічних профілів провідникових кабельних виробів за допомогою розрахованих з

наперед заданою точністю контрольних профілів. Ступінь упровадження: впроваджено у промислове виробництво ПАТ "Завод "Південкабель" як інженерні методи розрахунку контрольних профілів для контролю провідникових виробів складного перерізу. Сфера використання: результати роботи використовуються для підприємств кабельної галузі.

2. Investigation object - processes influence the physical and mechanical parameters of semiconductor materials on the calculation of control accounts for tolerance in the control variables of technological profiles providnykovyhyi cable products. Target of investigation: development of tolerance in the method of control variables of technological profiles conductor cable products. Investigation methods and equipment: aspects of the thesis are based on analytical methods of mathematical physics, the numerical methods of linear algebra and on the methods of the theory of the electric field. Theoretical and practical results: the method of operating non-destructive testing geometry conductor cable products to improve the reliability of industrial equipment and subsequent conversion to tolerance in the control of technological profiles. New: highly developed and proved method of nondestructive testing process variable profiles conductor cable products using designed with predetermined precision control profiles. Degree of introduction: implemented in industrial production of PJSC "Plant" Yuzhkabel "as engineering methods for calculating the control section to control the conducting of complex cross section. Sphere of use is introduced in industrial production: results are used for enterprise wired network.

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. Золотарьов Володимир Михайлович
2. Zolotaryov Vladimir Michailovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Щапов Павло Федорович

2. Щапов Павло Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Кириленко Всеволод Михайлович

2. Кириленко Всеволод Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.10

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	Гурін Анатолій Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гурін Анатолій Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.