Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Обшта Анатолій Феліксович
2. Obshta Anatoliy Feliksovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.29

Тема дисертації:

1. Розвиток теорії та методів побудови засобів контролю якості струмопровідних матеріалів.
2. The development of theory and construction methods of conductive materials quality control means.

Реферат:

1. Дисертація присвячена актуальним питанням вихрострумового контролю якості струмопровідних матеріалів та вимірювань заданих параметрів об'єкта контролю, які впливають на формування відгуку первинного перетворювача. В дисертації вироблено єдиний підхід щодо рішення теоретичних засад науково-технічної проблеми багатопараметрової дефектометрії. На базі створеної автором теорії розв'язування різноконтурних задач методом узагальнених потенціалів розроблено методи визначення електричних параметрів відгуку первинного перетворювача, в основу яких покладено використання рівняння Гельмгольця. Запропоновано та обгрунтовано перспективність створення нових електрично сканувальних засобів багатопараметрового вихрострумового контролю якості струмопровідних матеріалів на основі використання первинних перетворювачів з обертовим магнітним полем та обертовою

азимутальною неоднорідністю.

2. The dissertation is devoted to the urgent questions of vortex-current control of the quality of conductive materials and measuring the given parameters of the object of control that influence the formation of the sensing device reaction. A unified approach to the solving of theoretical issues of the scientific-technical problem of multiparametric defectometry has been elaborated in this dissertation. On the basis of the theory of solving multicircuit tasks through generalized potentials produced by the author, methods of defining electrical parameters of the sensing device reaction on the basis of Helmholtz Equation have been developed. The creation of new electrically scanning means of conductive materials multiparametric vortex-current quality control on the basis of sensing devices with a rotational magnetic field and rotational azimuth heterogeneity is suggested and grounded as prospective.

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. Столярчук Петро Гаврилович
2. Stolyarchuk Petro Gavrylovych

Кваліфікація: 05.11.04

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Себко Вадим Пантелійович
2. Себко Вадим Пантелійович

Кваліфікація: 05.13.05

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кісіль Ігор Степанович
2. Кісіль Ігор Степанович

Кваліфікація: 05.11.13

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хома Володимир Васильович
2. Хома Володимир Васильович

Кваліфікація: 05.11.05

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стадник Богдан Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стадник Богдан Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.