

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боев Вячеслав Михайлович

2. Boyev Vyacheslav Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.05

Назва наукової спеціальності: Теоретична електротехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.092201

Місце роботи здобувача: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071183

Місцезнаходження: 61002, Україна, Харків-2, вул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.01

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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071183

Місцезнаходження: 61002, Україна, Харків-2, вул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.03.05

Тема дисертації:

1. Аналіз квазістаціонарних магнітних полів в неоднорідних середовищах з використанням розривних функцій
2. The quasistationary magnetic fields analysis in non-uniform environs with use of explosive functions

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є методи аналізу і розрахунку магнітних полів електротехнічних пристроїв. Метою досліджень є розроблення нового підходу до методів аналізу і розрахунку магнітних полів на основі використання розривних функцій. Застосовано методи теорії електромагнетизму і математичної фізики. Використані ПК і експериментальні установки. Теоретичні результати полягають в подальшому розвитку методів аналізу і розрахунку магнітних полів у неоднорідних середовищах на основі використання розривних функцій. Розроблено нові методики розрахунку поля в неоднорідних і нелінійних середовищах. Розроблені методики та пристрої впроваджено в НДІ "Електроважмаш", у відділі магнетизму Інституту електродинаміки НАН України, у навчальному процесі. Галузь використання - теоретична електротехніка, електромашинобудування

2. The objects of investigation are the methods of analysis and calculations of magnetic fields of electric-technical devices. The aim of researches is elaboration of new approach to the methods of analysis and calculation of magnetic fields on the basis of discontinuous functions usage. The methods of the theory of electromagnetism and mathematical physics have been applied. PC and experimental installations are used. Theoretical results consist in further development of the methods of analysis and calculation of magnetic fields in heterogeneous mediums on the base of discontinuous functions usage. New methods of field calculation in heterogeneous and nonlinear mediums are developed. Elaborated techniques and devices have been applied in "Electrotyagmash" Scientific Research Institute, in the Department of Electromagnetism of the Institute of Electrodynamics of the National Academy of Sciences of Ukraine, in studies at Universities. The realms of usage are theoretical electrical engineering, electric motor or building industry.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко А. М.

2. Кравченко А. М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Хижняк М. А.

2. Хижняк М. А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Михайлов В. М.

2. Михайлов В. М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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**

Шидловський А. К.

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

Шидловський А. К.

