Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000445

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бранспіз Юрій Адольфович

2. Branspiz Yuriy Adolfovych

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: 30-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.092206

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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 26.187.01

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.03.03

Тема дисертації:

1. Електромагнітні (пондеромоторні) сили постійного магнітного поля (основи теорії і практики розрахунку)
2. Electromagnetic (ponderomotiv) forces of the permanent magnetic field (theory's bases and calculation practice)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - силова дія постійного магнітного поля на намагнічений матеріал. Метою роботи є розвиток аналітичних методів дослідження аналізу і розрахунку силових ефектів постійного магнітного поля. Методи: метод торинних джерел поля, векторний аналіз, статистична фізика, фізичне моделювання. Новизна: узгоджені різні існуючі підходи до визначення густини сили постійного магнітного поля, для якої одержаний однозначний вираз, що описує об'ємний розподіл її в довільних магнітних матеріалах. Результати: розроблено математичну модель розрахунку густини силової дії магнітного поля на матеріали без струмів і з ними; наведена методика визначення силової дії магнітного поля на частину тіла; запропоновано математичні моделі для розрахунку сил магнітного поля магнітних сепараторів. Впровадження: методика розрахунку сил магнітних шківів в інституті "Діпромашвуглезбагачення"; удосконалені магнітні сепаратори на ДРЕС (м. Зміїв). Галузь: машинобудування.

2. A research object is power action of permanent magnetic field on the magnetized material. Purpose dissertation is development of analytical research methods, analysis and calculation of power effects of the permanent magnetic field. Methods of research: the method of secondary sources of a field, vector analysis, statistical physics, physical modelling. Novelty: are coordinated the various known approaches to account of density of force of a permanent magnetic field, for which the unequivocal expression volumetric it is received by distributions in any magnetic materials. Results: the calculation of closeness of power action of the magnetic field is specified on material without currents and with them; a method is improved determinations of power action of the magnetic field on part bodies; mathematical models for the calculation of forces are offered magnetic field jf magnetic separators. Application: a technique account of forces of magnetic pulleys in institute " Dipromashvuglezbagachennya"; advanced magnetic separators on GRES (t. Zmiyew). Branch: mechanical engineering.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стаднік Іван Петрович

2. Стаднік Іван Петрович

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. Толмачов Станіслав Трохимович

2. Толмачов Станіслав Трохимович

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. Подольцев Олександр Дмитрович

2. Подольцев Олександр Дмитрович

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 Анатолій Корнійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Шидловський Анатолій Корнійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.