Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечаус Андрій Олександрович

2. Nechaus Andrey Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.01

Назва наукової спеціальності: Електричні машини і апарати

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: Харківський військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 07867185

Місцезнаходження: 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

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 64.050.08

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: Харківський військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 07867185

Місцезнаходження: 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.31.29

Тема дисертації:

1. Вдосконалення магнітокерованого реактора для установок високовольтних випробувань силових кабелів

2. Refinement magnetic flux control of a reactor for installations of high- voltage test of power cables

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес збудження високої напруги на об'єктах випробувань ємнісного типу з одночасною індикацією рівня часткових розрядів; мета - розробка магнітокерованого реактора для резонансних установок випробувань силових кабелів, конструкція якого дозволяє виділяти та ідентифікувати сигнали часткових розрядів в обєкті контролю; методи - математичне моделювання і експериментальні дослідження; новизна - використання для створення резонансної установки реакторного типу силового трифазного трансформатора, включеного за спеціальною схемою; результати - розрахункові співвідношення для розрахунку реактора, встановлений взаємозв'язок ємностей реактора і характеристик сигналів часткових розрядів, методика аналізу характеристик високовольтних котушок, критерії для контролю параметрів кабелів; впроваджено ТК 131 Держспоживстандарту України, у навчальний процес; галузь - кабельні заводи, випробування кабелів.

2. Plant - process of generation high voltage on test articles of a capacity type with simultaneous indication level of partial discharges; the purpose - development magnetic control reactor for resonance installations trial of power cables, which construction allows to select signals of partial discharges in plant of monitoring; methods - mathematical modeling and experimental research; the novelty - is taken into account influence capacities of reactor to slacking signals of partial discharges; outcomes - relations for calculation of the offered reactor, the correlation of capacities of reactor and performances of partial discharges, technique of analysis performances of high-voltage spools, criterions for monitoring parameters of cables; is introduced TC 131 Dergspogivstandart of Ukraine, into the educational process; area - cable factories, trial cables.

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. Кононов Борис Тимофійович
2. Kononov Boris Timofeevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.13, 20.02.14

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. Васьковський Юрій Миколайович

2. Васьковський Юрій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

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. Грищук Юрій Степанович

2. Грищук Юрій Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.01

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 Данько Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данько Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.