# 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.