Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Виговський Олександр Васильович

2. Vygovs'kyj Oleksandr Vasyl'ovych

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: 14-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.092201

Місце роботи здобувача: Інститут електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 03680,ГСП,м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.03

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: Інститут електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 03680,ГСП,м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.31

Тема дисертації:

1. Моделювання теплових процесів у турбогенераторах з метою діагностики обмоток статора з водяним охолодженням

2. Simulation of thermal processes in turbine-generators for the purpose of diagnostics of stator windings with water cooling

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - турбогенератори з водяним охолодженням обмотки статору. Мета дослідження - створення науково-технічних засобів діагностики обмотки статора. Методи дослідження та апаратура - чисельні методи, математичне моделювання на комп'ютерах, натурні турбогенератори. Теоретичні результати і новизна - нові математичні моделі, виялені діагностичні параметри. Практичні результати і новизна - методики, алгоритми і програми розрахунку, база знань діагностики. Предмет і ступінь впровадження - методика діагностики закупорки впроваджена в Київській ТЕЦ-5. Область використання - атомні та теплові електростанції.

2. Object of investigation - turbine-generators with water cooling of conductors of stator windings. Objective of investigation - creation of scientific-technical means of diagnostics of stator winding. Methods of investigation

and apparatus - numerical method, mathematical simulation on the computer and working turbine-generator. Theoretical results and novelty - new mathematical models, discovering the diagnostics attributes. Practical results and novelty - techniques, algorithms and programs of numerical account, base of knowledge of diagnostics. Object and level of introduction - techniques of diagnostics of encapsulation instil into Kiev Thermal power station N5. Sphere of exploitation - Nuclear power stations and Thermal power stations.

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. Счатлівий Геннадій Григорович
2. Счатлівий Геннадій Григорович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмін Віктор Володимирович

2. Кузьмін Віктор Володимирович

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. Тимошик Андрій Михайлович

2. Тимошик Андрій Михайлович

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 Кузнецов Володимир Григорович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.