Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ганус Олексій Іванович

2. Ganus Oleksiy Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.02

Назва наукової спеціальності: Електричні станції, мережі і системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.090602

Місце роботи здобувача: Акціонерна компанія "Харківобленерго"

Код за ЄДРПОУ: 00131954

Місцезнаходження: 61037, м. Харків, вул. Плеханівська, 149

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.050.06

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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.33

Тема дисертації:

1. Підвищення надійності роботи трансформаторів напруги в електричних мережах з ізольованою нейтраллю

2. Operational reliabiliti improvement of voltage transformers in the electrical networks with the isulated neutral

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси в електричних мережах з ізольованою нейтраллю з трансформаторами напруги різних типів; мета - підвищення надійності експлуатації електричних мереж з ізольованою нейтраллю за рахунок зменшення пошкоджуваності трансформаторів напруги; методи - методи теорії електричних мереж та математичного аналізу, математичної статистики та теорії надійності, методи аналізу лінійних і нелінійних електричних кіл, апроксимації нелінійних характеристик, методи математичного моделювання; новизна - з'ясовано вплив зміни магнітних характеристик трансформаторів напруги на їх пошкоджуваність та розроблено пропозиції щодо їх усунення; результати - розроблено рекомендації щодо вибору типів трансформаторів напруги, запропоновані способи подавлення феррорезонансних процесів в електричних мережах з трансформаторами напруги; впроваджено в АК "Харківобленерго", ВАТ "Полтаваобленерго", ВАТ "Львівобленерго"; галузь - електроенергетика

2. Processes in the electrical networks with the isolated neutral with various high-voltage transformers. Reliability improvement of the electrical network operation at the cost of damageability reduction of voltage transformers. Theoretical methods of the electrical networks and mathematical analysis, mathematical statistics and theory of reliability, approximation, nonlinearity and mathematic simulation. The selection recommendations on voltage transformer types are developed, the suppression methods of ferroresonant processes are proposed. The influence of magnetic characteristics of voltage transformers on their damageability is determined and the recommendations on their removal are developed. The authenticity of theoretical conclusions is proved by experiments. The results have been implemented in JSC "Kharkovoblenergo", "Poltavaoblenergo", "Lvovoblenergo". Electroenergetics

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. Говоров Пилип Парамонович

2. Govorov Philip Paramonovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02

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. Назаров Володимир Васильович

2. Назаров Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02

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. Тугай Юрій Іванович

2. Тугай Юрій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.02

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 Вороновський Генадій Кирилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вороновський Генадій Кирилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.