Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002123

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Засідкович Назар Романович

2. Zasidkovych Nazar Romanovych

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: 06-05-2005

Спеціальність за освітою: 8.090615

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 35.052.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.31.29

Тема дисертації:

1. Феморезонансні процеси в електромережах 35 кВ з трансформаторами напруги

2. Ferroresonance processes in electrical networks 35 kV with voltage transformers

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню феморезонансних процесів в електричних мережах 35 кВ з метою виявлення причин та встановлення режимів, які призводять до пошкодження серійних трансформаторів напруги типу ЗНОМ-35, НАМИ-35. За результатами досліджень, запропоновано принципи побудови нового покоління трифазних трансформаторів напруги з дільником напруги 35 кВ у поєднанні з мікропроцесорним вимірним пристроєм, який реалізує новий підхід вимірювання напруг мережі. Використання схем таких трансформаторів напруги дозволяє, з необхідною точністю, вести облік електроенергії споживачів, забезпечувати вимірювання напруг мережі та здійснювати сигналізацію про замикання фази на землю, а за рахунок стійкості до феморезонансних процесів суттєво підвищити надійність роботи електричної мережі в цілому. Основні результати роботи впроваджено в дослідно-промислову експлуатацію і запропоновані пристрої успішно працюють в електромережах 35 кВ України.

2. Dissertation is devoted to the researching of the ferroresonance processes in the electric networks of 35 kV with the purpose to define the reasons and operating modes of a network which leads to the damaging of serial voltage

transformers of the type ZNOM-35,NAMI-35. A principles of construction of new generation of three-phases voltage transformer with voltage divider, which is steady to any abnormal modes of the network, are offered. The usage of the schemas of such voltage transformers, in association with measuring device formed on the microprocessor base, allows, with necessary accuracy, to registered of electrical power of consumers, provide measuring of network voltage and carry out signaling about the earth-fault of phase. Also their usage increases the reliability of electrical network in general. The devices, which are offered in the dissertation, are inculcated and successfully work in the electric networks of 35 kV of Ukraine.

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. Журахівський Анатолій Валентинович
2. Jurachivsky Anatoliy Valentynovych

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. Гребченко Микола Васильович

2. Гребченко Микола Васильович

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 Стахів Петро Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стахів Петро Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.