Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побігайло Віталій Анатолійович
2. Pobigaylo Vitaliy Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.090603

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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): К 26. 002. 20

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.33.31

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності функціонування засобів обмеження струмів короткого замикання в електротехнічних комплексах

2. Upgrading the efficiency of the fault-current limiting device in the electrical complexes

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності функціонування існуючих методів та засобів обмеження струмів короткого замикання (КЗ) з метою зменшення витрат при їх експлуатації в момент відсутності струмів КЗ та підвищення швидкодії процесу обмеження струмів КЗ. Проведені дослідження режимів роботи засобів, що обмежують струм КЗ, дали можливість розробити метод обмеження струмів КЗ та комплексний пристрій, робота якого базується на теорії прийняття рішення, та енерго ресурсозберігаючих алгоритмах функціонування всіх складових елементів системи електропостачання для забезпечення найефективнішого режиму роботи засобів, що обмежують струм КЗ.

2. The dissertation is concerned with upgrading the efficiency of the existing methods and means of limiting the short circuit currents to reduce losses during absence of short circuit currents and to increase the response speed of short-circuit current limiting process. Investigation of the operating conditions of method of limitation and

current-limiting devices allowed developing a new complex device based on the decision theory and on the resource- and energy-saving algorithms for operation all component elements of industrial power systems to ensure the most effective operating conditions of current-limiting devices.

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. Калінчик Василь Прокопович
2. Kalinchik Vasil Prokopovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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. Рогальський Броніслав Станіславович
2. Рогальський Броніслав Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Туваржієв Валентин Карпович
2. Туваржієв Валентин Карпович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.01

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 Праховник Артур Веніамінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Праховник Артур Веніамінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.