Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002419

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шлепнев Сергей Владимирович
2. Шлепнев Сергей Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 22-10-1998

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: Донецкий государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 340000, г.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.052.02

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: Донецкий государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 340000, г.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.31.01

Тема дисертації:

1. Создание феррогидродинамических указателей тока короткого замыкания с улучшенными техническими характеристиками

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Устройство контроля возникновения коротких замыканий. Цель исследования: Разработка математических моделей, позволяющих установить закономерности статических и динамических характеристик феррогидродинамического показателя тока кортокого замыкания (ФУТКЗ) от входных параметров и режимов работы контролируемой сети, и анализ влияния распределения магнитного поля на выходные характеристики устройства. Методы исследования и аппаратура: Аппарат теории электромагнитного поля, ферромагнетизма, математической статистики, планирования эксперимента и гидродинамики. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель для расчета динамики ФУТКЗ в течение полного рабочего цикла устройства, а также математическая модель с применением теории математического планирования эксперимента и установлены оптимальные условия функционирования ФУТКЗ. Практические результаты и новизна: Проанализирован опыт промышленной эксплуатации ФУТКЗ и разработаны требования по его модификации. Выработаны практические

рекомендации по выбору основных параметров ФУТКЗ. Разработана методика расчета ФУТКЗ и соответствующая программа на ЭВМ. Предмет и степень внедрения: ФУТКЗ на предприятиях ГАЭК "Донецкоблэнерго". Эффективность внедрения: Уменьшение недоотпуска электроэнергии, связанного с ним экономического и социального ущерба и повышение безопасности работ. Сфера (область) использования: На предприятиях электрических сетей Министерства энергетики Украины.
2.

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. Баринберг А.Д.
2. Баринберг А.Д.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбан В.С.

2. Дзюбан В.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 1

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. Эсауленко В.А.

2. Эсауленко В.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.12

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 Сивокобыленко В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сивокобыленко В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.