Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рак А.Н.

2. Рак А.Н.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 02-07-1998

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: ДУНПГО

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження:

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 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: ДУНПГО

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.41.29

Тема дисертації:

1. Разработка системы теплового контроля и оценка остаточного ресурса по этому фактору срока службы изоляции рудничных тяговых электродвигателей

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Система теплового контроля электродвигателя рудничного локомотива. Цель исследования: Повышение эффективности и надежности функционирования электрооборудования локомотивов. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, шахтный эксперимент, лабораторные исследования, измерительные приборы. Теоретические результаты и новизна: Математическая модель тепловых переходных процессов в электродвигателе, методика прогнозирования остаточного срока службы изоляции обмоток для динамических режимов работы, принципы построения систем теплового контроля, базирующиеся на непрерывном контроле параметров тока, частоты вращения, расположения локомотивов в пространстве. Практические результаты и новизна: Алгоритм контроля и управления двигателями, позволяющий выполнять прогноз остаточного срока службы изоляции обмоток с учетом всех основных влияющих факторов. Предмет и степень внедрения: Внедрено устройство системы теплового контроля и прогнозирования остаточного срока службы ш. "Заперевальная", ш/у "Донбасс", ПО

"Донецкуголь". Эффективность внедрения: Сокращение выхода из строя электродвигателей и затрат на их ремонт. Сфера (область) использования: На шахтах Минуглепрома Украины, и других промышленных предприятиях.

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. Федоров М.М.

2. Федоров М.М.

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. Ковалев Е.Б.

2. Ковалев Е.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01, 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. Маренич К.Н.

2. Маренич К.Н.

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

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.