Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003273

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальова Інна Володимирівна
2. Kovalyova Inna Volodymyrovna

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: 26-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.092501

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

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 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: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.84

Тема дисертації:

1. Електротехнічний комплекс шахтної дільниці з функцією двобічного знеструмлення при виникненні аварійного стану

2. Engine electrotechnical complex of mine with function of two-end power supply disconnection at emergency condition

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - електротехнічний комплекс шахтної технологічної дільниці. Мета - прискорення знеструмлення електротехнічного комплексу шахтної дільниці та зменшення кількості електрики в колі витоку струму на землю при виникненні аварійних станів на основі наукового обґрунтування параметрів і структури автономних технічних засобів захисного відокремлення зворотних енергетичних потоків асинхронних двигунів споживачів. Методи - теоретичні (теорія перехідних процесів електричних машин змінного струму, метод просторового вектора) і експериментальні (вимірювання показників перехідних процесів в лабораторних умовах з використанням сучасних методів електричних вимірів; обчислення виконувалися за допомогою методів теорії імовірності та математичної статистики). Новизна полягає у подальшому розвитку методів захисту електротехнічних комплексів гірничих підприємств. Результати - вирішена задача

прискорення знеструмлення електротехнічного комплексу шахтної дільниці та зменшення кількості електрики в колі витоку струму на землю при виникненні аварійних станів, що має істотне значення для підвищення безпеки експлуатації гірничого електроустаткування. Галузь - вугільна промисловість.

2. Object - engine electrotechnical complex of mine. The purpose - reduce the time of power supply disconnection engine electrotechnical complex of mine and reducing amount of electricity within the earth-leakage circuit at emergency condition based on the scientific justification of parameters and structure of independent means of safety disconnection the back-to-network power generation produced by induction motors. Methods - theoretical (theory of transients in alternating current electrical machines, space vector method) and experimental (measuring of transient parameters in laboratory, using modern methods of electrical measurements; processing was carried out by means of probability theory methods and the mathematical statistics). Novelty consists in further development of protective methods of engine electrotechnical complex of mine. Results -the task of reduce the time of power supply disconnection engine electrotechnical complex of mine and reducing amount of electricity within the earth-leakage circuit at emergency condition, was solved, which is essential for improving safe operation of electrical mining. Industry is coal mines 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. Маренич Костянтин Миколайович
2. Marenych Konstyantyn Mykolaiovych

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. Дзюбан Віталій Серафимович

2. Дзюбан Віталій Серафимович

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. Жарков Віктор Якович

2. Жарков Віктор Якович

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 Сивокобиленко Віталій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Сивокобиленко Віталій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.