Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорноус Євген Віталійович

2. Chornous Evgeniy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.090603

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): Д11.052.05

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: 86.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів оцінки безпеки електрообладнання дільниць вугільних шахт в аварійних режимах роботи мережі

2. An improvement method of estimate safety electrical equipment district coal mine in network malfunction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - безпека дільничних мереж електропостачання та захисного заземлення, струм через тіло людини, струми розтікання в мережі заземлення. Ціль дослідження - розвиток методів оцінки рівня небезпеки дільничної шахтної системи електропостачання для людини і розробка рекомендацій з підвищення безпеки електричної мережі. Методи дослідження - математичне моделювання системи електропостачання і заземлюючої мережі дільниці. Досліджено інтегральні показники рівня небезпеки дільничної мережі для людини. Показано, що інтегральні показники можуть використовуватися як критерії оптимізації параметрів і режиму компенсуючих пристроїв. Досліджено струми мережі і струми розтікання в режимі двофазного замикання на рознесені точки заземлюючого контуру. Встановлено, що в цій аварійній ситуації існуючи засоби струмового захисту неефективні. Результати роботи використані галузевими інститутами в ряді методик по оцінці рівня небезпеки для людини дільничних шахтних мереж. Область

використання - охорона праці, вугільна промисловість, електроенергетика.

2. Subject of inquiry - safety of district power supply network and protective ground connection. Object of inquiry - the development of estimate method of district mine power-supply system level danger for men and elaboration recommendation by increase of safety network. Analysis - mathematical simulation of power-supply system and ground district network. It explore the integral characteristics of dangerous level district network for men. It demonstrated, integral characteristics are as optimization criteria of compensate equipment parameters and operating mode. The currents of network and spreading currents are explored in the mode of two-phase short circuit on set about the in space points of ground connection. It is set that in this emergency situation existent facilities of current defence are uneffective. Results to use applied-research institutes for several procedure by dangerous level district mine network. Area of application - protection of labour, coal industry, electroenergetics.

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. Ковальов Олександр Петрович

2. Kovaliov Alexandr

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Колосюк Володимир Петрович

2. Колосюк Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 05.26.01

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. Кобазєв Володимир Павлович

2. Кобазєв Володимир Павлович

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 Могильний Сергій Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Могильний Сергій Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.