Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іорданов Ігор Вячеславович
2. Yordanov Igor Vyacheslavovich

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: 30-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.03040101

Місце роботи здобувача: Закрите акціонерне товариство «ТЕТЗ-Інвест»

Код за ЄДРПОУ: 36893728

Місцезнаходження: вул. правобережна, 3, м. Костянтинівка, Донецька обл., 85103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.052.05

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний Макіївський науково-дослідний інститут з безпеки робіт у гірничій промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00174088

Місцезнаходження: 86108, м.Макіївка Донецька обл., вул.Лихачова, 60

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.93

Тема дисертації:

1. Підвищення безпеки застосування електроенергії на шахтах, небезпечних по газу і пилу, шляхом використання надшвидкодіючих комутаційних пристроїв на електрогідравлічній основі

2. Higher safety of the electric power application on mines gas and dust hazardous by use of ultrafast switches on an electrohydraulic basis

Реферат/анотація:

1. В роботі запропонована і детально проаналізована ідея безпечного використання електроенергії на вугільних шахтах небезпечних по газу або пилу, що забезпечується зняттям напруги з аварійного елемента обладнання ще до займання ним навколишнього середовища виключно за рахунок швидкодії захисного апарату, без будь-яких додаткових технічних рішень. Виконані наукові дослідження дозволили обґрунтувати вимоги до надшвидкодіючої захисної апаратури, призначеної для експлуатації на вугільних шахтах, небезпечних за газом або пилом, а також і на інших підприємствах галузі. Розроблено концепцію створення магнітної станції нового покоління зі змінюваною структурою, яка забезпечує безпечне застосування електроенергії на конкретній дільниці, а, отже, і на всій вугільній шахті, небезпечній за газом або пилом, що

виключає можливість займання навколишнього середовища від джерела електричної енергії в аварійному режимі, за рахунок комплектації цієї станції захисними пристроями надшвидкодіючого вимикання на електрогідравлічній основі.

2. In the work proposed and analyzed in detail the idea of safe use of electricity in coal mines dangerous on gas or dust, provided that the relief and emergency equipment item fire before them the environment solely due to the performance of the protective device without any additional technical solutions. Performed research allowed to substantiate the requirements for ultrafast protective equipment designed for operation in coal mines, dangerous for gas or dust, as well as at other enterprises of the industry. The concept of development of magnetic station of new generation with the changeable structure providing safe application of the electric power on a concrete site, and consequently, and on all coal mine gas and dust hazardous, excluding possibility of environment ignition from a source of electric energy in emergency operation, at the expense of a complete set of this station protection devices of ultrafast shutdown on an electrohydraulic basis is developed.

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. Мнухін Анатолій Григорович
2. Mnukhin Anatoliy

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грядущий Борис Абрамович

2. Грядущий Борис Абрамович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Віктор Климентович

2. Костенко Віктор Климентович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Подкопаєв Сергій Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Подкопаєв Сергій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.