Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщенко Олексій Костянтинович
2. Ischenko Oleksij Kostyantinovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.05030103

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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 вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.07

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів способу вибухового руйнування гірських порід з урахуванням напруженого стану масиву у вибої виробки

2. Substantiation of rock blasting parameters involving stress conditions in the working face

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішена актуальна науково-технічна задача щодо обґрунту-вання параметрів способу вибухового руйнування гірських порід з урахуванням напруженого стану масиву у вибої виробки, що має важливе значення для вуг-левидобувної галузі. Організовані та проведені комплексні шахтні, лабораторні, полігонні та аналітичні дослідження ефективності використання нових сполук твердіючих сумішей, що застосовуються як набійка, при проведенні капітальних виробок у напружених гірських породах. Розроблений новий спосіб відбивання напружених гірських порід з викори-станням в конструкції врубових шпурових зарядів набійки з твердіючих матері-алів, що забезпечує рівномірне подрібнення породи, збільшення КВШ і відпо-відає всім нормативним вимогам технологічної та екологічної безпеки

Закономірності, отримані в результаті досліджень використані для розробки рекомендацій із підвищення ефективності руйнування гірських порід вибухом при проведенні капітальних виробок у гірничо-геологічних умовах ПАТ "Крас-нодонвугілля".

2. In the thesis an actual scientific and technical problem of substantiation of rock blasting parameters involving stress conditions in the working face is solved. Organized and conducted comprehensive mine, laboratory and field-analytical studies of the efficacy of new compounds using hardening mixtures, used as tamping in tunnel blasting. The new way of rock destruction in stress conditions is worked out, using breaking-in charges with hardening mixtures that provides evengranular blasting fragmentation, increasing blasthole efficiency ratio and meets all regulatory requirements technological and environmental safety. Regularities resulting from research used to develop recommendations on provid-ing the efficiency of rock blasting for excavating permanent mine opening in mining and geological conditions of PJSC "Krasnodonvugillya."

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. Чернай Анатолій Володимирович
2. Chernaj Anatolij Volodimirovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.17

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. Петренко Володимир Дмитрович

2. Петренко Володимир Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Кратковський Ігор Леонідович

2. Кратковський Ігор Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.11

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 Сдвижкова О.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сдвижкова О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.