

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасіченко Костянтин Юрійович

2. Pasichenko K.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-12-2002

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15, 52.13.23

Тема дисертації:

1. Розробка ефективних методів відбійки порід при поглибленні стволів з розширюванням передового підняття знизу вгору
2. Development of the effective methods of break of rocks in shaft sinking with widening a pilot raise from below

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням розробки способів підвищення якості оконтурювання стволів при поглибленні їх з розширенням передового підняття за допомогою горизонтальних або похилих шпурів та вертикальних вибухових свердловин. В дисертації проаналізовані умови роботи зарядів при розширенні передового підняття в напружених породах, уточнений механізм дії вибуху зарядів вибухових речовин в міцних монолітних і слабкотріщинуватих породах. Установлено, що попереднє наведення тріщин навколо зарядних порожнин забезпечує підвищення інтенсивності дроблення та збільшення радіусу зони руйнування порід вибухом. Розроблені нові технології буро-вибухових робіт для поглиблення стволів з розширенням передового підняття знизу вгору.

2. The dissertation is devoted to questions of development of ways of improvement of quality contouring shafts at sinking them with widening pilot raise with the help horizontal or inclined blast-holes and vertical long blast holes. In the dissertation operating conditions of charges are analysed at widening pilot raise in the intense breeds, the mechanism of action explosion of charges of explosives in strong monolithic and lowcracked breeds is specified. It is established, that the preliminary behaviour of cracks around charging cavities provides substantial growth of crushing intensity of rocks and radius of a zone of destruction. New technologies drilling-and-blasting works for sinking shafts with pilot raise widening from below are 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоренко П.Й.

2. Fedorenko P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Клочков В.Ф.
2. Клочков В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Борщевський С.В.
2. Борщевський С.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.04

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**

Роєнко А.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Роєнко А.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.