Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шлапак Володимир Олександрович

2. Shlapak Volodimyr Olexandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.03

Назва наукової спеціальності: Відкрита розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-09-2016

Спеціальність за освітою: 7.05030101

Місце роботи здобувача: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

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): Д26.002.22

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: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.21

Тема дисертації:

1. Управління ефективністю бурових робіт при видобуванні декоративного каменю

2. Management of efficiency of drilling operations in the extraction of dimension stone

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-практичної задачі розроблення способів управління ефективністю бурових робіт при видобуванні декоративного каменю. У роботі досліджено та встановлено чинники, які призводять до викривлення шпурів у тріщинуватих масивах блочної структури. Розроблено модель процесу буріння шпурів у масиві для випадків перетину з серією горизонтальних та субгоризонтальних тріщин, яка описує геометрію викривлення осі шпурів. Для виконання досліджень було розроблено інклінометричних вимірювальний пристрій та методику контролю якості буріння шпурів у скельних масивах. Встановлено вплив викривлення осі шпурів від заданих напрямків на подальші процеси та операції. Розроблено методику планування видобувних робіт, яка враховує просторовий розподіл горизонтальних та субгоризонтальних тріщин у масиві.

2. Dissertation is devoted to development of methods of assessing the impact of natural and technological factors on the drilling efficiency in the extraction of ornamental stone. In the paper and set the factors leading to a distortion of the drill holes in fractured massifs block structure. A model of the process of drilling holes in the

array of cases for intersection with a series of horizontal and sub-horizontal fractures, which describes the geometry of the bending axis of the drill holes. To perform the study was designed inclinometer measuring device and quality control method of drilling holes in the rock formations. The effect of the curvature of the axis of the drill holes from the given directions for the next stage and operations. A method for planning mining operations, which takes into account the spatial distribution of horizontal and sub-horizontal fractures in the array.

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. Соболевський Руслан Вадимович
2. Sobolevskiy Ruslan Vadimovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.03

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. Жуков Сергій Олександрович

2. Жуков Сергій Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Ткачук Костянтин Костянтинович

2. Ткачук Костянтин Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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 Кравець Віктор Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кравець Віктор Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.