Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горобчишин Олег Вікторович
2. Horobchyshyn Oleh Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 23-03-2017

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: Державний гемологічний центр України

Код за ЄДРПОУ: 21587162

Місцезнаходження: 04119, м.Київ, вул. Дегтярівська, 38-44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.22

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.17

Тема дисертації:

1. Розробка наукового супроводу управління технологічною тріщинуватістю блокового каменю при підготовці дл виймання

2. Development of scientific support for the process of management of stone blocks fracture in preparation for a recess.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розв'язанню актуальної наукової задачі, пов'язаної з аналізом і оцінкою технологічної тріщинуватості гірських порід при вийманні блоків, а також призначення технологічних прийомів, які б могли знизити утворення технологічної тріщинуватості.В роботі запропоновано методику експрес-діагностики питомої тріщинуватості зразків гранітів з різних родовищ з використанням програмного середовища MATLAB. Створено алгоритм для моделювання процесу зміни інтенсивності напружень в кутовій зоні в залежності від кута уступу. Розроблена методика та програмне забезпечення аналізу утворення зон концентрації критичних напружень, закономірностей їх просторового розподілу, що сприяють вдосконаленню технологій відокремлення блокового каменю від масиву.

2. The dissertation is devoted to the solution of actual scientific problems related to the analysis and assessment of the process of technological fracturing of rocks at blocks recessing, development of processing methods that could reduce the formation of fracturing technology .The thesis proposed a rapid diagnosis method of the specific fracturing of granite samples from different deposits by using MATLAB. The technique provides a quantitative assessment of specific defects and can be used during examinations of defective blocks and their products.On the basis of theoretical and experimental studies was established that the margin of the berm's angle is an area of high stress concentration, which contributes to the intensification of the process of additional microcracks, significantly reducing the strength of stone blocks . The algorithm for the simulation of stress intensity changes in the corner region, depending on the angle of the berm; the technique and software for the analyse of concentration zones formation of the critical stress, their patterns of spatial distribution which promotes the developing of separation technology of stone blocks from the array were created.

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. Зуєвська Наталя Валеріївна
2. Zuievska N.V

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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. Темченко Олександр Анатолійович

2. Темченко Олександр Анатолійович

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. Стріха Володимир Андрійович

2. Стріха Володимир Андрійович

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

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.