Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скиба Галина Віталіївна
2. Skyba Galina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2002

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Житомирський інженерно-технологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005, м. Житомир, вул. Черняховського, 103

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 08.080.03

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: Житомирський інженерно-технологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005, м. Житомир, вул. Черняховського, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.07, 52.39.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів ефективного ультразвукового руйнування граніту з використанням хімічно активних речовин

2. The basis of parameters of the effective granite ultrasonic Destruction with the use of chemical active substances

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням обґрунтування параметрів ефективного ультразвукового руйнування граніту з викори-станням хімічно активних речовин як домішок до суспензії абразиву. На основі теоретичних та експериментальних досліджень обґрунтована ефективність використання синте-тичного миючого засобу як домішки до суспензії абразиву. У результаті виконаних експериментів визначені раціональні параметри ультразвукового руйнування граніту, які дозволять покращити якість поверхні, підвищити продуктивність руйну-вання граніту та його стійкість в навколишньому середовищі. На основі теоретичних та експериментальних досліджень об-ґрунтована доцільність застосування силіційорганічних речо-вин на кінцевому етапі ультразвукової обробки з метою підви-щення водостійкості виробів із граніту в

навколишньому сере-довищі. Результати дисертаційної роботи дозволили вдоскона-лити технологію ультразвукового руйнування граніту шляхом використання хімічно активних речовин як домішок до суспен-зії абразиву.

2. The thesis is dedicated to problem of definition and basis of pa-rameters of the effective granite ultrasonic destruction with the use of chemical active substances as the addition to the suspension of abrasive (by other constant parameters). On the basis of theoretical and experimental studies efficacy of the usage of synthetical deter-gent as the addition to the suspension of abrasive are substantiated. The effective concentration of synthetic detergent in the suspension of abrasive is determined as well as the diapason temperatures of suspension which can improve the quality of surface and increase the productivity of granite destruction as well as its resistance in the environment. On the basis of theoretical and experimental studies to increase water resistance of granite goods it is recommended to use siliconorganic substances at the final stage of ultrasonic processing. The thesis results allowed to improved the technology of granite ultrasonic destruction by the usage of chemical active substances as the addition to the suspension of abrasive.

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. Бакка М.Т.
2. Bakka N.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков С.О.

2. Жуков С.О.

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. Баранов П.М.

2. Баранов П.М.

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.20

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 Садовенко І.О.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.