Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Володимир Григорович
2. Levytskyi Volodymyr Grygorovych

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: 26-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.05030101

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: 52.39.01

Тема дисертації:

1. Управління якістю блоків декоративного каменю на основі використання цифрової фотограмметрії

2. Management of quality of blocks of decorative stone through the use of digital photogrammetry

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню закономірностей зміни якості товарної блочної продукції в результаті попередньої ідентифікації і визначенні геометричних параметрів природних окремостей, моделюванні і плануванні виходу кінцевої блочної продукції і готових виробів на основі запропонованих цифрових фотограмметричних методик. Розроблено методику цифрової наземної фототеодолітної зйомки масиву природного каменю та блочної продукції, на основі якої встановлені раціональні параметри зйомки та оцінено вплив відстані фотозйомки на точність визначення довжини та площі тріщин фотограмметричним і тахеометричним способами. Розроблено методики чисельного аналізу природних тріщин і визначення об'ємів товарних блоків дистанційними цифровими засобами, які реалізовані в програмах "Детектор тріщин" і "Паспорт товарного блока". Визначено раціональні технологічні параметри видобування блоків декоративного каменю, а саме висоту уступу, ширину і висоту монолітів, за мінімальними значеннями функцій питомих економічних затрат на відокремлення моноліту від масиву та мінімальними втратами блочної продукції, що дало можливість забезпечити максимальну якість блочної продукції на кар'єрах, де

були виконані дослідження.

2. This research focuses on patterns of change in the quality of commodity block production in a previous identification and determination of geometrical parameters of natural jointing, modeling and planning out the final block products and finished products based on the proposed digital photogrammetric techniques. Developed digital land fototheodolitic survey of array of natural stone and block products based on rational parameters set shooting and estimated impact of photography distance on the accuracy of the length and area of cracks of photogrammetric and tacheometric methods. Developed methods of numerical analysis of natural cracks and determine the volume of trade blocks remote digital tools that are implemented in the programs "Crack detector" and "Passport trade block". Was determined the technological parameters of extraction of decorative stone blocks, namely ledge height, width, and height of the monoliths, on the lowest values of functions specific economic costs of separation of the monolith from array and minimal loss of block production, making it possible to provide the highest quality of block products on the quarries where surveys were performed.

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. Sobolevskyi Ruslan Vadymovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.01

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. 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

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

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.