Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іськов Сергій Станіславович

2. Iskov Sergiy Stanislavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.01

Назва наукової спеціальності: Маркшейдерія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.090301

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): Д.09.052.02

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: 52.13.04

Тема дисертації:

1. Геометризація якісних показників покладів гранітоїдних і габроїдних декоративних каменів.

2. Geometrization of qualitative characteristic of deposits of decorative granite and gabbro stone.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням дослідження і встановлення геометричних закономірностей зміни якісних показників покладів високоміцних декоративних порід на базі використання сучасних програмних прикладних пакетів. У результаті виконаних досліджень на основі застосування сучасних ГІС встановлені залежність зміни пластових міжтріщинних відстаней відносно поверхні інтрузії та вплив інтенсивності зміненості породи на її основні декоративні характеристики; розроблено методику визначення анізотропності природного каменю; методику визначення оптимального напрямку ведення гірничих робіт відносно природної тріщинуватості масиву та поділу родовища на технологічні зони. На основі теоретичних і експериментальних досліджень вперше доведена можливість одержання комплексних планів кількісного вираження якісних характеристик покладу і каменю шляхом гірничо-геометричного аналізу цих основних характеристик з застосуванням сучасних комп'ютерно-інформаційних технологій та ГІС. Отримані результати можуть бути використані для поділу кар'єрного поля на технологічні зони залежно від структурних і декоративних показників, та розробки раціональних комплексів обладнання для кожної з них,

що дозволить підвищити вихід блоків з масиву та якість видобутої сировини, зменшити втрати та покращити техніко-економічних показників виробництва.

2. Dissertation is devoted to the questions of geometrical analysis of changes in qualitative characteristic of hard decorative stone using the program applied batch. In the result of investigation and using modern GIS the dependence of the change of layered inter-fracture lengths on the intrusion surface and the influence of changed rock intensity on its main decorative characteristics are determined. The method of anisotropy natural stone determination and the method of optimal direction determination of mining works relative to natural fracture of massif and classification of deposits on technological zones are worked out. On the basis of theoretical and experimental investigations it was proved the ability to obtain complex plans of quantitative expressions of qualitative characteristics of deposits and stones by means of mining geometrical analysis of these main characteristics using modern computer-information technologies and GIS. Obtained results can be used for mining field division on technological zones depending on geometrical characteristics of fracturing, blockiness, decorativeness, irrization and rock changes so as designing of rational device complexes for each of these zones. It helps to optimize blocks extraction from massif and to increase the quality of extracted raw material; to lessen losses and to improve engineering-economic characteristic of production.

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. Криворучко Андрій Олексійович

2. Kryvorutcko Andriy Oleksiiyovych

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. Шоломицький Андрій Аркадійович
2. Шоломицький Андрій Аркадійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бруй Ганна Валеріївна
2. Бруй Ганна Валеріївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Темченко А.Г.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Темченко А.Г.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.