Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000160

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шоломицький Андрій Аркадійович
2. Sholomitskyy Andriy Arkadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.01

Назва наукової спеціальності: Маркшейдерія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.090300

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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 11.052.05

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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. Наукові основи об'ємного моделювання і маркшейдерського інформаційного забезпечення відкритих гірничих робіт.

2. Scientific fundamentalses of spatial modeling and surveying supply with information of open mining operations

Реферат/анотація:

1. Основною ідеєю роботи є класифікація об'єктів відкритих розробок, виявлення їхніх властивостей з використанням об'єктно-орієнтованого проектування. Об'єктом дослідження є відкриті гірничі розробки і їхні моделі, їхній об'єктний склад і структура. Предметом дослідження є закономірності об'єктного представлення цифрових моделей відкритих розробок в автоматизованій системі маркшейдерського забезпечення. У роботі використані теоретичні методи досліджень: - теорія багатосортних множин; - об'єктно-орієнтований аналіз ; -теорія формальних мов. Наукове значення роботи полягає у теоретичному обґрунтуванні створення комп'ютерних моделей відкритих розробок і автоматизованих систем для їх інтерпретації. Наукова новизна результатів - дискретна інформація маркшейдерських зйомок підкоряється загальним алгебраїчним закономірностям і утворює об'єкти відкритих гірничих розробок. Різні типи об'єктів утворюють алгебраїчні системи, сукупність яких складає модель відкритих гірничих розробок. Встановлено

ієрархію спадкування властивостей і описані базові геометричні класи моделі. Виявлено загальні закономірності об'єктного складу і розроблена класифікація моделі відкритих гірничих розробок.і. Розроблено автоматизовану систему маркшейдерського забезпечення відкритих гірничих розробок на базі об'єктно-реляційної моделі,. Сфера використання - науково-дослідни інститути, а також підприємства, гірничовидобувної промисловості..

2. The basic idea of work is classification of objects of open-cast minings, revealing of their properties and methods, laws of their genesis, creation of structure of digital model of open-cast minings with use of object-oriented designing. Object of research are the open mountain development and their models, their objective structure and structure. Object of research are laws of objective representation of digital models of open-cast minings in the automated system survey maintenance. In work the used theoretical methods of researches: - the theory of multisortable sets; - the object-oriented analysis; the theory of formal languages. Scientific value of work consists in development of scientific bases of volumetric modelling and the automated systems for their interpretation. Scientific novelty of results - the discrete information survey shootings submits to the general algebraic laws and creates objects of the open mountain development. Different types of objects create algebraic systems, which set are made with model of the open mountain development. The hierarchy of inheritance of properties and methods of work with the objects.The automated system survey maintenance of the open mountain development on the basis of objective-relational model which differs use in it of reference data presentation is developed.. Sphere of use - scientific research institutes and l the enterprises the open mountain development

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. Могильний Сергій Георгійович
2. Mogilny Sergiy Georgievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бакка Микола Терентійович

2. Бакка Микола Терентійович

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. Зеленський Олександр Семенович

2. Зеленський Олександр Семенович

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. Федоренко Павло Йосипович

2. Федоренко Павло Йосипович

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 Могильний Сергій Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Могильний Сергій Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.