Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004480

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Олександр Вікторович
2. Golovko Alexander Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

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): К 08.051.01

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.31

Тема дисертації:

1. Автоматизоване робоче місце геолога моніторингу підземних залізорудних свердловин

2. Automated workplace of a geologist monitoring of underground iron-ore mining holes

Реферат/анотація:

1. Автоматизація просторового моніторингу вмісту заліза у підземних покладах. Дослідити та розробити інформаційну технологію автоматизації процесу отримання та обробки геологорозвідувальної інформації про розподіл вмісту корисного компонента в залізних рудах при підземному видобутку. Методи дослідження: гамма-гамма метод, методи математичної статистики, обчислювальної математики, технології програмування. Розроблено АРМ геолога моніторингу підземних залізорудних свердловин, що охоплює усі етапи отримання та обробки інформації для керування якістю залізних руд при підземному видобутку. Впроваджено вдосконалені інструментальні засоби моніторингу, розроблено базу геологічних даних. Для розмежування кондиційних та некондиційних руд запропоновано використати розроблені алгоритми, що дозволило більш ефективно виділяти контури рудних тіл. Представлена структура та виконано опис інформаційної технології у складі АРМ. Впроваджено у геологічних відділах шахт "Гвардійска" та ш. ім. Леніна

(м. Кривий Ріг).

2. Automation of spatial monitoring of the maintenance of iron in underground deposits. To research and develop of computer technology of automation of the process of reception and processing of the geological investigational information about distributing of the structure of the useful component in iron-ores at an underground extraction. Methods of research: gamma-gamma method, methods of mathematical statistics, calculus mathematics, technology of programming. Developed AWP of a geologist for monitoring of the underground iron-ore mining holes includes all the stages of receipting and processing of the information for the managing of the quality of iron-ores at an underground extraction. The improved advanced tools for monitoring are inculcated the base of geological information is developed. For demarcating of standard and unstandard ores is the using algorithms on the base of receptions and methods of geostatistics is suggested and that allowed to define the contours of ore bodies more effectively. The structure is resented and the description of information technology composition of AWP is executed. It is introduced in a geological departments of mine "Gvardiyska" and mine named after Lenin (Kryviy Rig).

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. Азарян Альберт Арамаїсович
2. Azaryan Albert Aramaisovich

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. Приставка Пилип Олександрович

2. Приставка Пилип Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Приставка Олександр Пилипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Приставка Олександр Пилипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.