# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U001889

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-05-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Переметчик Андрій Валерійович
2. Peremetchik Andriy Valeriyovich

**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:** 21-04-2006

**Спеціальність за освітою:** 8.090307

**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):** 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:** 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:** 52.13.04

**Тема дисертації:**

1. Розробка гірничо-геометричного методу прогнозування якісних показників залізорудних родовищ.

2. Development of mountain-geometrical method of prognostication of high-quality indexes of iron-ore deposits.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розробці методичних основ багатовимірного евристичного алгоритму прогнозування якісних показників залізорудних родовищ. Проведений аналіз і узагальнення існуючих способів прогнозування. Встановлено, що прогнозні гірничо-геометричні графіки будуються з використанням кількісних геологічних методів прогнозування. Адекватними для умов залізорудних родовищ є методи евристичної самоорганізації. Методом оцінки вихідної геологорозвідувальної інформації прийнято метод крайгінгу. За математичний опис залежностей приймається система рівнянь багатовимірного випадкового геохімічного поля, практична реалізація якого можлива тільки при створенні ефективних багатовимірних алгоритмів прогнозування. Розроблений гірничо-геометричний метод прогнозування якісних показників залізорудних родовищ базується на математичній моделі багатовимірного випадкового геохімічного поля, що реалізовано в методиці багатовимірного евристичного алгоритму прогнозування. Відносна похибка прогнозу значення вмісту заліза магнетитового в підірваній масі для потреб перспективного планування не перевищує 6,8 %.

2. Dissertation is devoted to development of methodical bases of multidimensional heuristic algorithm of prognostication of high-quality indexes of iron-ore deposits. Conducted analysis and generalization of existent methods of prognostication. It is set that the prognoses of mine-geometrical graphs are built with the use of quantitative geological methods of prognostication. For the terms of iron-ore deposits the methods of heuristic self-organization are adequate. The method of estimation of initial geological-reconnaissance information accepts the method of kryging. For mathematical description of system dependences of equalizations of the multidimensional casual geochemical field practical realization of which is possible only at creation of effective multidimensional algorithms of prognostication is adopted. The development of mining-geometrical method of prognostication of high-quality indexes of iron-ore deposits is based on the mathematical model of the multidimensional casual geochemical field, that it is realized in the method of multidimensional heuristic algorithm of prognostication. The relative error of value prognosis of maintenance of magnetite iron in the undermined mass for the necessities of the perspective planning does not exceed 6,8 %.

**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. Шолох Микола Васильович

2. Sholoh Mikola Vasilovich

**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. 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. Чирва Олександр Іванович

2. Чирва Олександр Іванович

**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** Вілкул Юрій Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Вілкул Юрій Григорович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.