Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харін Сергій Анатолійович
2. Kharin Sergey Anatolevith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2012

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.05

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ проектування будівництва залізорудних шахт на великих глибинах
2. Scientific basis development of deep iron ore shaft sinking designing

Реферат:

1. Робота присвячена розвитку організаційно-технологічних основ проектування будівництва залізорудних шахт на великих глибинах для забезпечення їх безперервного ефективного функціонування в умовах реконструкції. Знайдені залежності експлуатаційної продуктивності засобів буріння шпурів, навантажування породи і кріплення для вертикальних стволів шахт і протяжних горизонтальних виробок як чинників, що забезпечують, у взаємодії, певні темпи проведення виробок, які відповідають директивному часу реконструкції шахти при використанні другого ступеня розкриття. Встановлені залежності, що характеризують будівництво горизонтів другого ступеня розкриття при різному числі напрямів робіт. За допомогою розроблених в дисертації моделі і комп'ютерної програми отримані поєднання швидкостей проходки комплексу різних виробок горизонтів другого ступеня розкриття родовища, що забезпечують

визначений час будівництва таких горизонтів та експлуатаційних продуктивностей засобів буріння, навантажування і кріплення, які відповідають вказаним швидкостям і дозволяють досягати мінімальних витрат на прохідницьке обладнання. На підставі результатів досліджень розроблений комплекс методів управління організаційно-технологічними параметрами будівництва шахт на великих глибинах при ступінчастому розтині родовища.

2. The research deals with the organizational and technological base development of deep iron ore shaft sinking designing in order to ensure their continuous effective functioning under reconstruction conditions. The operational productivity dependences of blasthole drilling, refuse disposal and excavation support means for vertical shafts and extended drifts were found, they being the factors ensuring in their combination certain driving rates in order to meet the reconstruction scheduled time in case of the second opening stage. The dependences characterizing horizon construction of the second opening stage in case of different number of operation directions were found. With the help of the developed model and computer programme some rate combinations of sinking a complex of different drives of the second opening stage were obtained ensuring a certain time period of constructing such horizons and operational productivity of drilling, loading and excavation support means and enabling to minimize the driving equipment operating costs. On the basis of the research a complex of management methods concerning the organizational and technological parameters of deep shaft sinking in case of stepline opening was developed.

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. Роєнко Анатолій Vиколайович

2. Roenko Anatoliy Nikolaevith

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Садовенко І.О.
2. Садовенко І.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04, 05.15.11

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 П.Й.
2. Федоренко П.Й.

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. Гайко Г.І.
2. Гайко Г.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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