Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косенко Андрій Володимирович
2. Kosenko Andrii V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2021

Спеціальність за освітою: 8.05030101- розробка родовищ та видобування корисних копалин

Місце роботи здобувача: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

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 08.080.03

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

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський 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: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.29.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення систем підповерхового обвалення при розробці багатих залізних руд

2. Improvement of sub-level caving mining methods during high-grade iron ore mining

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спе-ціальністю 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин. – Націона-льний технічний університет «Дніпровська політехніка» МОН України, Дніпро, 2021. Дисертаційна робота присвячена актуальному науковому завданню, яке по-лягає у встановленні закономірностей зміни показників вилучення руди від інте-нсивності випуску, межі міцності руди на одновісне стискання, висоти шару обва-леної руди та кількості випускних виробок, їх діаметру і відстані між ними за до-помогою чисельного та фізичного моделювання. Встановлені закономірності дали змогу обґрунтувати раціональні парамет-ри конструктивних елементів технологічної схеми випуску і доставки руди, на ос-нові яких розроблено лінійно-почерговий режим випуску та комбінований скре-перно-самохідний спосіб доставки. Розроблені технологічні рішення лягли в основу конструювання варіантів

систем розробки підповерхового обвалення, які забезпечать зниження рівня втрат і збіднення руди у процесі підземної розробки багатих залізних руд у складних геомеханічних умовах значних глибин.

2. Thesis for Candidate of Science degree by specialty 05.15.02 – Underground mining of useful mineral deposits. – Dnipro University of Technology of the Ministry of education and science of Ukraine, Dnipro, 2021. The thesis is devoted to an urgent scientific problem, which consists in estab-lishing the regularities of changes in ore extraction indices from the release rate, the ultimate strength of the ore for uniaxial compression, the height of the collapsed ore layer and the number of exit workings, their diameter and distance between them us-ing numerical and physical modeling. Regularities have been established that made it possible to substantiate the ra-tional parameters of structural elements of the technological scheme of ore production and delivery. On the basis of which a linear-alternating ore drawing and a combined scraper-self-propelled delivery method have been developed. The developed technological solutions formed the basis for the design of vari-ants of systems for the development of sub-level caving, which will ensure a decrease in the level of losses and dilution of ore in the process of underground mining of high-grade iron ores in complex geomechanical conditions of deep horizons.

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. Калініченко Всеволод Олександрович
2. Kalinichenko Vsevolod Alexandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Хоменко Олег Євгенович
2. Khomenko Oleg E.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Власенко Василь Вікторович
2. Vlasenko Vasil V.

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.02

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 Кузьменко Олександр Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузьменко Олександр Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.