Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корж Василь Андрійович
2. Korzh Vasyl' Andrijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 22-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.090301.02

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: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, 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: 52.29.29

Тема дисертації:

1. Розробка ресурсозберігаючих технологій очисної виїмки на основі закономірностей випуску руди з неоднорідними сипучими властивостями.

2. Mining saveresources of technologies of an actual mining on the basis of laws of an ore drawing with heterogeneous loose properties.

Реферат/анотація:

1. В процесі виконання теоретичних, лабораторних та експериментальних досліджень встановлено, що обвалена руда має, як правило, неоднорідні сипучі властивості, вивчені особливості їх формування; вперше виявлені нові закономірності випуску обваленої руди з неоднорідними сипучими властивостями і доказано, що фігури випуску такої руди мають псевдоеліптичну форму; розкриті закономірності формування параметрів псевдоеліптичних фігур випуску під дією комплексного впливу фізичних властивостей обваленої руди, гірничого тиску і технологічних параметрів. З врахуванням вказаних закономірностей розроблено методику визначення геометричних параметрів псевдоеліптичних фігур випуску та окремих їхніх елементів; обґрунтовано теоретичні основи і практичні методи управління випуском привантаженої руди з

неоднорідними сипучими властивостями; запропоновано нові методи зменшення якісних і кількісних втрат руди при випускові. Виявлені закономірності випуску явились основою для створення ефективних варіантів ресурсозберігаючих т ехнологій очисної виїмки, які забезпечують суттєве зниження рівня втрат і засмічення руди при підземній розробці. . . . . .

2. During of theoretical, laboratory and industrial reached is revealed, that being caving theore has, as a rule, heterogeneous loose prop-erties, the features of their formation are investigated; new laws of release caving ore with heterogeneous loose properties for the first time are revealed and is shown, that the figures of release of such ore have the pseudo-elliptic form; the laws of formation of parameters of pseudo-elliptic figures of release under action of complex influence of physical properties cavig ore, rock pressure and technological parameters are opened. In view of the specified laws are developed: a technique of definition of geometrical parameters of pseudo-elliptic figures of release and their separate elements, theoretical bases and practical ways of man-agement of release preloaded of ore with het-erogeneous loose properties; the new methods of an abatement of qualitative and quantitative losses of ore are offered at release. The new laws of release were by the basis for creation of effective variants saveresources of technologies of mining, which provide an essential decrease of a level of losses and contamination at extraction of ore with heterogeneous loose properties.

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. Капленко Юрій Петрович

2. Капленко Юрій Петрович

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. . Цариковський Володимир Валентинович

2. . Цариковський Володимир Валентинович

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. Усаченко Борис Миронович

2. Усаченко Борис Миронович

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. Фрумкін Рафаїл Абрамович

2. Фрумкін Рафаїл Абрамович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бизов Володимир Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бизов Володимир Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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