Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Титов Олександр Олександрович
2. Titov A.A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2002

Спеціальність за освітою: 0105

Місце роботи здобувача: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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 08.080.06

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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.49.15, 38.49.19

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів внутрішньокамерного завантаження вертикальних вібраційних млинів

2. Grounding of the parameters of the vertical vibrating mills' chamber interior load

Реферат/анотація:

1. Аналітично досліджено процеси переміщення завантаження молольних тіл і здрібнюваного матеріалу під впливом коливань помольної камери верти-кального вібраційного млина, обґрунтовано умови ефективного руйнування ма-теріалу в шарі молольних тіл, що забезпечують залучення до процесу ефектив-ного подрібнення усієї сукупності молольних тіл та руйнування великих і міц-них частинок вихідного матеріалу. Отримано аналітичні залежності для розра-хунку раціональних величин технологічного зазору в помольній камері, діамет-ра молольних тіл, внутрішніх висоти та діаметра помольної камери, заповнення камери здрібнюваним матеріалом, експериментально встановлено значення ем-піричних коефіцієнтів. Розроблено і успішно впроваджено інженерну методику розрахунку параметрів вертикального вібраційного млина для тонкого подріб-нення міцних та абразивних матеріалів.

2. Concerning vertical vibrating mills the processes of grinding media and ground material load motion are investigated analytically. The conditions of the material ef-ficient destruction in the grinding media layer, providing participation of all grinding media in the efficient grinding process and destruction of the biggest and

strongest feed particles, are grounded. The analytical dependences to calculate rational values of the technological gap, the grinding media diameter, the grinding chamber interior height and diameter, the chamber filling with the material are obtained, the values of empirical factors are determined experimentally. The engineering technique for cal-culation of the vertical vibrating mill parameters for fine grinding of hard and abra-sive materials is developed and applied successfully.

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. Франчук В.П.
2. Franchuk V.P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Кириченко В.І.

2. Кириченко В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Корольов П.П.

2. Корольов П.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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 Біліченко М.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Біліченко М.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.