Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000170

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дятчин Володимир Захарович
2. Dyatchin Vladimir

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: 24-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.090216

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології

Код за ЄДРПОУ: 14310483

Місцезнаходження: 52204, Україна, Дніпропетровська обл., м. Жовті Води, вул. Петровського, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики 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: Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології

Код за ЄДРПОУ: 14310483

Місцезнаходження: 52204, Україна, Дніпропетровська обл., м. Жовті Води, вул. Петровського, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.41

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів вібраційного живильника-грохота з просторовим коливанням короба

2. Grounding of parameters of vibration feeder-screen with spatial vibrations of driven element

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – процес переміщення скельного сипучого матеріалу по робочій поверхні живильника-грохота при просторових коливаннях робочого органу; мета – підвищення ефективності випуску і грохочення скельних абразивних матеріалів за рахунок обґрунтування параметрів живильника-грохота з прос-торовими коливаннями короба, що створюються двома віброз-буджувачами з різноспрямованими збуджувальними силами і криволінійного профілю робочої поверхні. Приведені теоретичні та експериментальні дослідження нової динамічної схеми живильника-грохота, отримано залежність ефективності та продуктивності грохочення від кутів спрямування збуджувальних сил і точок прикладення їх по ширині робочого органу. Обґрунтовано нову форму просіваючої поверхні з криволінійним профілем колосників, що підвищують ефективність грохочення та надійність сита. Розроблено та впроваджено методики розрахунку та вибору динамічних параметрів вібраційного живильника-грохота та визначення параметрів нових форм просіваючих поверхонь грохотів.

2. The process of transfer of bedrock free-flowing material along the working face with the spatial vibrations of the driven element is studied in this work. The aim is an increase in the efficiency of the bedrock abrasive material output and screening by substantiation of the feeder-screen parameters with the box spatial vibrations, which are made by two vibrators whose driving forces are directed at differ-ent angles and by curvilinear profile line of the working face. The theoretical and experimental investigations for a new dynamic scheme of the feeder-screen are given; there the dependencies of efficiency and output of the screening have been given on the angles of the driving forces and points of their application in edgewise of the driven element. The new configuration of the scalping face with curvilinear profile line of grates increasing the material screening efficiency and scalp failsafety has been proved. The methods for calculation and selection of dynamic parameters of the vibration feeder-screen and definition of the parameters for the new configura-tions of the screen scalping faces are 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. Франчук В.П.
2. Franchouk V.P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Дирда В.І.

2. Дирда В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Сансієв В.Г.

2. Сансієв В.Г.

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 Самуся Володимир Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Самуся Володимир Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.