Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сокур Лідія Михайлівна
2. Sokur Lidiya Myhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.04020101

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05395631

Місцезнаходження: Україна, 39614, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

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 09.052.03

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: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.17.01

Тема дисертації:

1. Вибір та обґрунтування параметрів дробарок відцентрово-ударного типу з демпфуючим підвісом робочого органу.
2. Selection and justification of centrifugal crushers, Impact damping with the suspension of the working body.

Реферат:

1. Об'єкт - процеси дроблення руд і будівельних матеріалів вільним ударом у полі відцентрових сил. Мета роботи - обґрунтування параметрів і розробка низькоенергоємних і високоефективних дробарок відцентрово-ударного типу з демпфуючим підвісом робочого органу. Методи дослідження - математичної статистики та теорії ймовірності. Новизна - уперше запропоновано нове теоретичне пояснення процесу руйнування матеріалу в дробильній камері відцентрової дробарки; удосконалено математичні моделі руху матеріалу в робочому просторі відцентрової дробарки та одержано аналітичну залежність для розрахунку швидкості розгону матеріалу на робочому органі дробарки для досягнення заданого ступеня скорочення дробимого матеріалу. Результати досліджень - розроблено та впроваджено в інституті "Механобрчермет"

рекомендації із удосконалення конструкції робочого органу дробарки та демпфуючого підвісу робочого органу, методики розрахунків та проекти створення відцентрових дробарок для дроблення руд і будівельних матеріалів. Галузь - гірничодобувна (технічні науки).

2. Thesis addresses a topical scientific issue developing the scientific and technical bases, researching and creation of new vehicles with damping supports of working part for crushing of ores and build materials. The new theoretical approach according to the process of crushing a hard materials by a free-kick in the field of centrifugal forces and indemnification of vibrations and disbalances of working part using the damping supports of working part of crusher. Analytical and experimental researches are conducted, appropriateness and dependences between the structural and technological parameters of equipment work are set. According to the research and scientific-theoretical bases the new constructions of high-efficiency vehicles for crushing of hard mineral resources are worked out. The crusher of centrifugal-shock type with shock suspension of rotor, the principle of destruction of hard materials will be realized in which, by a greater blow in the field of centrifugal forces. The experimental and industrial standards of crushers of centrifugal type are made, they went a test and confirmed the high efficiency. Industry - mining (technical sciences).

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. Кіяновський Микола Володимирович
2. Kiyanovskiy Mykola Volodymyrovych

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. Франчук Всеволод Петрович
2. Франчук Всеволод Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.06

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. Науменко Юрій Васильович
2. Науменко Юрій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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 Моркун Володимир Станіславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Моркун Володимир Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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