Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солона Олена Василівна

2. Solona Olena Vasilivna

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: 21-06-2006

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.15

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів вібраційного млина з просторово-циркуляційним рухом гірської маси

2. Bases of Parameters of Vibration Mill with Space-circulatory Loading Motion of Mountain Mass

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – процес вібраційного переміщення сипкої маси у двокамерному вібраційному млині з інерційними віброзбу-джувачами; мета – підвищення ефективності подрібнення на основі вибору раціональних режимних та конструктив-них параметрів вібромлина. Досліджена механіка руху сип-кого середовища завантаження в залежності від конструкти-вних схем вібромлинів, параметрів вібрації і розташування віброзбуджувачів. Визначені залежності висоти підйому і швидкості транспортування завантаження уздовж помольної камери від частоти і амплітуди коливань. За допомогою інте-грального критерію стійкості синхронних рухів отримані умови існування даного режиму для тримасового чотирьох-вібраторного двокамерного вібраційного млина. Розроблено і впроваджено методику розрахунку продуктивності млинів з просторово-циркуляційним рухом завантаження.

2. An object is a process of the vibration moving of friable mass in a tow-chamber vibration mill with vibroexciter of inertias; a purpose is an increase of efficiency of growing on the basis of choice of rational parameters of regimes and structural of vi-bromill shallow. Mechanics of motion of friable environment of load is explored

depending on the structural charts of vibromills, parameters of vibration and location of vibroexciters. Dependences of height of getting up and speed of transporting of load are certain along chamber of growing from frequency and amplitude of vibrations. By the integral criterion of stability of synchronous motions the terms of existence of this mode are got for a three-mass fourvibrator tow-chamber vibration mill. Developed and inculcated method of calculation of the productivity of mills with spatially-circulation motion of load.

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. Берник Павло Степанович
2. Bernik Pavlo Stepanovich;

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Віноградов Борис Володимирович

2. Віноградов Борис Володимирович

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. Настоящий Владислав Анатолійович

2. Настоящий Владислав Анатолійович

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 Франчук Всеволод Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Франчук Всеволод Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.