

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002245

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломічев Микола Миколайович

2. Solomichev Mykola Mykolajovych

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: 23-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090216

Місце роботи здобувача: ТОВ "Інтерус"

Код за ЄДРПОУ: 20352221

Місцезнаходження: 83096, Україна, Донецьк, вул.Декабристів, 25

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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:** Донецький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.33.41

**Тема дисертації:**

1. Розробка інерційного бігармонійного грохоту для класифікації вологих сипких матеріалів.
2. Development of an inertia-type bigarmonic vibrating screen for sizing moist, free flow bulk materials.

**Реферат:**

1. Інерційний віброгрохот для класифікації важкогрохотимих матеріалів. Встановлення закономірностей процесу сухого грохотіння в бігармонійному віброполі і забезпечення раціональних динамічних параметрів грохоту. Теоретичне і експериментальне обґрунтування параметрів бігармонійного віброгрохоту з використанням математичного моделювання на ЕОМ. Запропонована і досліджена нова конструкція тримасного віброгрохота, в якому верхнє сито здійснює близькі до гармонійних коливання, а нижнє - бігармонійні. Гірничорудна і вугільна промисловість, науково-дослідні і проектні інститути.
2. Inertia-type vibrating screen for classification of difficult-to-screening materials. Establishment of process conformities to natural laws dry screening in bigarmonic field and guaranteeing of rational dynamic crash parameters. Theoretical and experimental basing of parameters bigarmonic vibrating screen with use of mathematical modeling on computer. Offered and explored new construction three-mass vibrating screen, in which an overhead sieve accomplish vibrations near to harmonic, and lower - bigarmonics. Mine and coal industry,

research and designing institutes.

**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. Букін С.Л.

2. Букін С.Л.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горбатов П.А.

2. Горбатов П.А.

**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. Гаркушин Ю.К.

2. Гаркушин Ю.К.

**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**

Логвінов М.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Логвінов М.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

