

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002424

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулаков Леонид Васильевич

2. Кулаков Леонид Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-11-1998

Спеціальність за освітою: 07.090407

Місце роботи здобувача: Інститут черной металлургии ГАГУ

Код за ЄДРПОУ: 0190294

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 08.231.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00190294

**Місцезнаходження:** пл. Академіка Стародубова, 1, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49107, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут черной металлургии им.З.И.Некрасова НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 00190294

**Місцезнаходження:** 320050, г. Днепропетровск, пл. Акад. Стародубова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** АН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.43.13

**Тема дисертації:**

1. Разработка основ энергосберегающей технологии непрерывной прокатки сортовой стали с использованием неприводных рабочих клетей

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Энергопотребление при непрерывной прокатке с использованием неприводных рабочих клетей. Цель исследования: Разработка основ энергосберегающей технологии непрерывной сортовой прокатки с использованием неприводных клетей. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, вычислительный и физический эксперименты в условиях промышленного оборудования. Теоретические результаты и новизна: Впервые показана возможность уменьшения энергозатрат в процессе деформации за счет ее дробности. Практические результаты и новизна: Сформулирована концепция развития технологии и оборудования, разработаны новые технические решения и предложения по развитию непрерывных сортопрокатных станов. Предмет и степень внедрения: Варианты реконструкции типового стана 250 УКРГИПРОМЕЗ применил в проектах. Эффективность внедрения:

Уменьшение на 13-18% энергозатрат при прокатке арматурной стали на станах 250. Сфера (область) использования: Непрерывные сортовые прокатные станы металлургических предприятий.

2.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лохматов А.П.

2. Лохматов А.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.05

**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. Попов М.В.

2. Попов М.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05

**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. Полатовский Б.С.

2. Полатовский Б.С.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.05

**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**

Большаков В.И.

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

Большаков В.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.