

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белоусов Вячеслав Владимирович

2. Белоусов Вячеслав Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-1996

Спеціальність за освітою: 01.02.05

Місце роботи здобувача: Донецкий государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070808

Місцезнаходження: 340055, г. Донецк, ул. Университетская, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 50.04.02

**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:** Донецкий государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070808

**Місцезнаходження:** 340055, г. Донецк, ул. Университетская, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.17.51, 53.01.77

**Тема дисертації:**

1. Гидродинамика и теплофизика в крупных стальных слитках
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Гидродинамика и теплоперенос в период наполнения изложницы и формирования в ней крупного стального слитка. Цель исследования: Определение границ применимости турбулентной, ламинарной или бесконвективной моделей при формировании стальных слитков. Методы исследования и аппаратура: В работе использованы методы математического моделирования, в частности конечных разностей. Теоретические результаты и новизна: Разработана матмодель и алгоритм расчета формирования крупного стального слитка с учетом турбулентности, газозахвата. Практические результаты и новизна: Цикл работ из 11 НИР для МинВУЗа Украины, 3 металлургических предприятий и 5 НИИ и ВУЗов Украины и России. Предмет и степень внедрения: Программы и алгоритмы внедрены в ФАП, на 5 предприятиях металлургического профиля. Эффективность внедрения: Экономический эффект составил 110 тыс. руб. (1990 г.). Сфера (область) использования: Расчеты гидродинамических и теплообменных процессов в стальных слитках.
- 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Надопекін Ф.В.

2. Надопекін Ф.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.06

**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. Беляєв Н.М.

2. Беляєв Н.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.06

**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. Никитенко Н.И.

2. Никитенко Н.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.05, 1

**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. Яковлев Ю.Н.

2. Яковлев Ю.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.02

**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**

Долинский А.А.

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

Долинский А.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.