

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000657

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гридин Сергей Васильевич

2. Гридин Сергей Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-1996

Спеціальність за освітою:

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 37.01.01

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: 27.33.19, 53.03.03

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование теплофизических процессов при затвердевании отливок из высокопрочного чугуна

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Теплофизические процессы при затвердевании отливок из высокопрочного чугуна в кокиле и в песчаной форме. Цель исследования: Разработка матмоделей и алгоритмов численного исследования теплофизических процессов при формировании чугунных отливок. Методы исследования и аппаратура: В работе использованы методы математического моделирования, в частности конечных разностей. Теоретические результаты и новизна: Разработан комплекс матмоделей и алгоритмов расчета теплофизических процессов при затвердевании чугунных отливок. Практические результаты и новизна: расчеты процессов теплопереноса формирования неметаллических включений и термонапряжений в трехмерной постановке. Предмет и степень внедрения: Программы и алгоритмы внедрены в ОФАП, на 5 предприятиях металлургического профиля. Эффективность внедрения: Экономический эффект составил 50 млн. грн (1995 г.). Сфера (область) использования: Расчеты теплофизических процессов при формировании отливок из высокопрочного чугуна.

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. Бородин В.С.

2. Бородин В.С.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.14

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. Недопекин Ф.В.

2. Недопекин Ф.В.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.14

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. Постольник Ю.С.

2. Постольник Ю.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02, 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. Жук В.И.

2. Жук В.И.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.14

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**

Огурцов А.П.

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

Огурцов А.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.