Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002998

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ГРІДІН СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

2. GRIDIN SERGIJ VASYL'OVYCh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 31-10-2000

Спеціальність за освітою: 0525

Місце роботи здобувача: Донецький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070808

Місцезнаходження: 83055, Донецьк, вул.Університетська, 24.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.224.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: Желябова, 2а, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Донецький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070808

Місцезнаходження: 83055, Донецьк, вул.Університетська, 24.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.03.77

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання теплофізичних процесів при твердненні відливків з високоміцного чавуну

2. Mathematical modeling of thermal physical processes during of solidification of cast iron ingots

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено проблемі математичного моделювання теплофізичних процесів під час твердіння відливків з високоміцного чавуну. В роботі запропоновано комплекс математичних методів та математичних моделей теплофізичних процесів при твердненні розплаву чавуну, ефективність яких обгрунтовано теоретично і підтверджено практично. Розроблені моделі дозволяють проводити комплексне чисельне дослідження вказаних процесів. Основні результати роботи знайшли промислове застосування в визначенні оптимальних теплових умов, які забезпечують у даному інтервалі технологічних параметрів формування якісних відливків.

2. The dissertation looks into the problem of mathematical modeling of thermal physical processes during of solidification of cast iron ingots. The complex of mathematical models of heat transfer processes during of solidification of cast iron melting was developed in the work. Methods which assumes the computer realization and serve as the mean of solving for definition of technological parameters of solidification of cast iron. It has been

carried out the industreal application of technologies developed with the results, wich are received.

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. НЕДОПЬОКІН Федір Викторович
2. НЕДОПЬОКІН Федір Викторович

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. НІКІТЕНКО Микола Іванович
2. НІКІТЕНКО Микола Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. САМОХВАЛОВ Сергій Євгенович

2. САМОХВАЛОВ Сергій Євгенович

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	ДОЛІНСЬКИЙ Анатолій Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	ДОЛІНСЬКИЙ Анатолій Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.