Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. НАДРИГАЙЛО Тетяна Жумабаївна

2. Nadrygaylo T.

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: 21-10-2003

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання багатофазних середовищ в зливку, що твердне"

2. "Mathematical modeling of multiphase mediums in a freezing ingot"

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному дослідженню гідродинамічних та теплофізичних процесів в багатофазних середовищах, котрі мають місце при наповненні і твердненні зливків та відливок. Методами математичного моделювання визначено гідродинамічні та температурні поля. динаміку газової та твердої фаз в виливницях та ливарних формах: на початковому етапі їх наповнення, на етапі подальшого наповнення з врахуванням повітря, котре захоплюються струменем розплаву, а також на етапі твердднення розплаву з врахуванням руху дрібнодисперсних кристалів та усадкових явищ.

2. The dissertation devote into the Theoretical research of hydrodynamic and termalphysic processes in multiphase mediums, taking place while filling and freezing of ingots. By methods of mathematical modeling are determined hydrodynamic and temperature fields, dynamics of gas and solid phases in ingot moulds and casting forms: at initial filling stage, at following filling stage with consideration of air trapped by a melt jet, as well as melt freezing stage with consideration of the movement of fine-dispersed dice and shrink effects.

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. САМОХВАЛОВ Сергій Євгенович
2. SAMOKhVALOV Sergij Yevgenovych

Кваліфікація: д.т.н., 15.14.06

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., 05.04.14

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. НЕДОПЬОКІН Федір Вікторович
2. НЕДОПЬОКІН Федір Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.14

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 Донінський Анатолій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Донінський Анатолій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.