Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000298

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаров Микола Іванович
2. Zakharov Mikola Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 21-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.05060101

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 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 64.180.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, 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 національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 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. Розвиток наукових основ енергоресурсозберігання при інтенсифікації процесів тепломасопереносу в умовах рафінування рідкого металу від газів

2. Development of scientific bases energy saving with the intensification of heat and mass transfer processes in a refining of molten metal from the gas

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси конвективного тепломасопереносу в умовах технології рафінування рідкого металу від газів. Ціль - вирішення проблеми енергоресурсозбе-рігання при інтенсифікації цих процесів на основі узагальнення їх теорії й математичних моделей. Методи дослідження - методи математичного й фізичного моделювання, а та-кож промислового експерименту. Теоретичні й практичні результати - науково обґрунто-вані способи енергоресурсозберігання при підвищенні продуктивності установок рафіну-вання рідкої сталі від газів. Новизна - теоретична й математичні моделі процесів тепломасопереносу, що узагальнюють раніше розроблені, й узгодяться з експериментом. Ступінь впровадження - отримані результати були використано на металургійному комбінаті "Азовсталь", заводі "Універсальне устаткування" і в науковому відкритті №149-2000. Область використання - металургія сталі.

2. Object of research - processes of convective heat - and masstransfer in conditions tech-nology refine liquid metal from gases. Purpose - solveing a problem economy of power and material resources for intensification the these processes on base generalization theory and mathe-matical models. Research methods - mathematical and theoretical modeling and industrial ex-periment. Theoretical and practical effects - research substantiated ways economy of power and material resources for increase productivity units refine liquid steel from gases. Newness - theoretical and mathematical models of processes heat - and mass transfer, wich are generalization precedecal and accord the experiments. Degree of implementation - results of dissertation were used for plants "Azovsteel" and "Universal equipment" and research discovery №149-2000. Area of application - metallurgy of steel.

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. Троянський Олександр Анатолійович
2. Troyanskiy Oleksandr Anatoliyovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губинський Михайло Володимирович

2. Губинський Михайло Володимирович

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. Яковлева Ірина Геннадіївна

2. Яковлева Ірина Геннадіївна

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. Самохвалов Сергій Євгенович

2. Самохвалов Сергій Євгенович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мацевитий Ю. М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мацевитий Ю. М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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