Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000133

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябцев Анатолій Данилович
2. Ryabtsev Anatoliy Danilovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.090401

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): Д26.182.01

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: 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: 53.31.23

Тема дисертації:

1. Електрошлаковий переплав металів та сплавів під флюсами з активними добавками у печах камерного типу

2. Elestroslag remelting of metals and alloys under fluxes with active additions in furnaces of chamber type

Реферат:

1. Камерний електрошлаковий процес (КЕШП). Дослідити основні закономірності камерного електрошлакового процесу і створити технології одержання товарних злитків з різних металів і сплавів. Аналітичні і числові методи дослідження фізико-хімічних процесів. Експериментальні дослідження на лабораторних і промислових печах ЕШП. Уперше досліджені електричні і теплові особливості КЕШП під флюсами системи CaF2 - Ca.. Визначений оптимальний з точки зору технологічності і глибини рафінування металу вміст металевого кальцію в шлаках системи CaF2 - Ca, одержані дані про їх електропровідність. Розроблен новий технологічний процес рафінування і одержання високоякісних злитків із високореакційних металів і сплавів. Сфера використання - авіа- і машинобудування, атомна енергетика.

2. The chamber electroslag remelting (ChESR). The investigation of the main mechanisms of ChESR and realization of technology of producing of commercial ingots from different metals and alloys. Analytical and numerical methods of physical-chemical processes investigation. Electrical and thermal peculiarities of ChESR under fluxes

of CaF2-Ca system have been investigated. The optimal concentration of metallic calcium in slag of CaF2-Ca system from the point of view of technological effectiveness and intensity of refining have been determined, the data concerning electroconductivity of this fluxes have been obtained. New technological process of metals and alloys producing have been developed. The field of application - machine-building and aircraft construction, atomic power industry.

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. Зборщик Олександр Михайлович
2. Zbortchik Oleksandr M.

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. Медовар Лев Борисович

2. Медовар Лев Борисович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кожухар Володимир Якович
2. Кожухар Володимир Якович

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.04, 05.16.07

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. Соколов Владислав Михайлович
2. Соколов Владислав Михайлович

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	Патон Борис Євгенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Патон Борис Євгенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.