Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альперович Яків Львович
2. Alperovich Yacov Lvovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.090401

Місце роботи здобувача: ТОВ ЕЛС (Експорт легованих сталей)

Код за ЄДРПОУ: 12026013

Місцезнаходження: пр. Пушкіна 77а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.084.03

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 4, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ВАТ Дніпропетровський металургійний завод ім.Петровського

Код за ЄДРПОУ: 05393056

Місцезнаходження: 49601 м.Дніпро, вул. Маяковського,3, ГСП-420

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.17

Тема дисертації:

1. Розробка та освоєння регламентованого шихтового режиму конверторної плавки

2. Elaboration and mastering of the regulated charge regime of the converter melting.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню технології конверторної плавки і підвищенню її техніко-економічних показників. Теоретичні дослідження та промислові експерименти. Розроблено моделі динаміки окислення кремнію і поточного теплового балансу ванни, алгоритм додатків вапна в залежності від його якості та вмісту кремнію у чавуні. Розроблено технологію плавки, яка регламентує додатки вапна у ході продування. Технологію впроваджено в промисловіх умовах. Підвищено вихід придатного та стійкість футеровки конвертора. Сфера використання - конверторні цеха металургійних підприємств.

2. Dissertation devoled to technology perfection questions and improvement of thechnico - economical characteristics of the converter melting. The silicon oxidation dinamics models, dinamic thermal balanc, lime additions algorithm in blowing process are worked up. The melting technology, regulating the lime additions in dependence on maintenance of silicon in cast-iron, lime qualities, blowing intensity and final slag basity are

worked up and inculcated. The lowering of the specific consumption of metal charge and refractore are achieved.

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. Охотський Віктор Борисович
2. Ochotsky Victor Borisovich

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. Старов Рем Вікторович
2. Старов Рем Вікторович

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. Нізяєв Косянтин Георгійович

2. Нізяєв Косянтин Георгійович

Кваліфікація: к.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	Величко Олександр Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Величко Олександр Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.