Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жульковский Олег Александрович

2. Жульковский Олег Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-11-1992

Спеціальність за освітою: 1101

Місце роботи здобувача: Днепродзержинский индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, г. Днепродзержинск, ул. Днепростроевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.20.01

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: Днепродзержинский индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, г. Днепродзержинск, ул. Днепростроевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.23

Тема дисертації:

1. Разработка рациональных конструкций фурм и режимов комбинированной продувки конверторной ванны кислородом и нейтральным газом

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Кислородно-конверторный процесс производства стали. Цель исследования: Повышение эффективности комбинированной продувки конверторной ванны кислородом и нейтральным газом разработкой более усовершенствованых устройств и технологий. Методы исследования и аппаратура: Анализ современной литературы, теоретические (математическое моделирование, термодинамические расчеты), лабораторные (физическое моделирование), исследовательско-промышленные исследования. Фотоаппарат, кинокамера, микроскоп, потенциометр, газоанализатор. Теоретические результаты и новизна: Новые математические модели: тепловой работы донных фурм (с позиции теории термоупругости) и теплообменных устройств, газовой динамики в цилиндрических каналах с внешним подогревом; методика проектирвоания двухконтурных кислородных фурм. Практические результаты и новизна: Разработана и внедрена новая ресурсо- и энергосберегающая технология комбинированного продувания конверторной ванны, обеспечивая снижение затрат чугуна на 38,0, известь - на 7,9 кг/т стали. Предмет и степень

внедрения: Технология производства стали в кислородных конверторах ЗСМК. Акт о внедрении. Эффективность внедрения: Экономический эффект - около 600 тыс. крб. Частичный эффект от внедрения - более 150 тыс. крб. Сфера (область) использования: Чорная металлургия. Кислородно-конверторные цехи металлургических предприятий стран СНГ. Кислородные фурмы и дуттые режимы их использования.
2.

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. Чернятевич А.Г.
2. Чернятевич А.Г.

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. Яковлев Ю.М.

2. Яковлев Ю.М.

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. Трубавин В.И.

2. Трубавин В.И.

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 Минаев А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Минаев А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.