

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004729

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полозюк Олег Євгенєвич

2. Полозюк Олег Євгенєвич

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: 04-07-1997

Спеціальність за освітою: 7.090401

Місце роботи здобувача: Приазовский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 341000 Україна, Донецкая обл, Мариуполь, пер.Республики, 7

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): К 14.01.03

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: Приазовский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 341000 Україна, Донецкая обл, Мариуполь, пер.Республики, 7

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. Математическое моделирование и рациональные режимы обработки металлургических расплавов порошковой проволокой

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Внепечная обработка стали ответственного назначения порошковой проволокой в разливочном ковше. Цель исследования: Разработка, оптимизация и внедрение режимов ввода порошковой проволоки на основе математического моделирования процессов ее плавления и растворения в стали. Методы исследования и аппаратура: Теоретические выкладки, компьютерное программирование, вычислительные, лабораторные и промышленные эксперименты, микроскоп МИМ8, квантометр, персональный компьютер IBM 486. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствована математическая модель плавления и растворения порошковой проволоки с учетом процессов тепло- и массообмена в многофазной области с подвижными границами и конечными размерами ковша. Практические результаты и новизна: Оптимальные режимы ввода проволоки для рафинирования, модифицирования и микролегирования стали в ковше. Предмет и степень внедрения: Режимы ввода силикокальциевой проволоки внедрены в промышленном масштабе. Эффективность внедрения: Экономия

ферросплавов, улучшение экологии внепечной обработки, повышение механических свойств и изотропности катаного металла на МК "Азовсталь". Сфера (область) использования: Черная металлургия и сталеплавильные комплексы предприятий машиностроения.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Троцан А.И.

2. Троцан А.И.

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. Скребцов А.М.

2. Скребцов А.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. Федюкин А.А.

2. Федюкин А.А.

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**

Казачков Е.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Казачков Е.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.