

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгалюк Борис Петрович

2. Довгалюк Борис Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 15-11-1994

Спеціальність за освітою: 1101

Місце роботи здобувача: Днепродзержинский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, Украина, Днепропетровская обл., 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 068.02.02

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 государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, Украина, Днепропетровская обл., г.Днепродзержинск, ул.Днепростроевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.19

Тема дисертації:

1. Развитие основ теории управления доменным процессом на базе созданных алгоритмов и автоматизированных систем

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Технологические процессы доменной плавки. Цель исследования: Разработка комплексных показателей процесса и создания на их основе алгоритмов и автоматизированных систем контроля, прогнозирования и управления процессами плавки чугуна. Методы исследования и аппаратура: Теоретический и экспериментальный с использованием методов математической статистики и вычислительной техники. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые комплексные показатели теплового состояния печи, эффективности использования топливной добавки увлажнения дутья; установлено, что: комплексные показатели отражают динамику переходных процессов и могут быть основой алгоритмов функционирования АСУ. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы и автоматизированные системы управления тепловым состоянием печи, оптимизации расхода топливой

добавки и увлажнения дутья, стабилизации теоретической температуры горения и основности шлака. Выявлено влияние погрешности информации на точность управления и обоснованы ее допустимые пределы. Предмет и степень внедрения: Автоматизированные системы управления технологическими процессами доменной плавки внедрены в производство. Сфера (область) использования: Доменные печи отрасли.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. тараканов А.К.

2. тараканов А.К.

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. Шумилов К.А.
2. Шумилов К.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Большаков В.И.
2. Большаков В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.04

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**

Нефедов Ю.А.

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

Нефедов Ю.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.