

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мендоса Аольфо Плата

2. Мендоса Аольфо Плата

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.10

Назва наукової спеціальності: Електротермічні процеси та устави

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-1997

Спеціальність за освітою: 0303

Місце роботи здобувача: Запорожский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Україна, г.Запорожье, ул.Жуковского, 64

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 08.02.02

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: Запорожский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ул.Жуковского, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.37.31

Тема дисертації:

1. Автоматизация и оптимизация технологического процесса измерения температуры расплавленного металла с использованием современной микропроцессорной элементной базы

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Автоматизированная система контроля температуры расплавленного металла. Цель исследования: Автоматизация и оптимизация технологического процесса контроля температуры расплавленного металла. Методы исследования и аппаратура: Теория дифуравнений, теория матричных исчислений, математическое моделирование, регрессивный анализ, нелинейное программирование. Теоретические результаты и новизна: Получено квадратично-регрессивное уравнение, учитывающее влияние температуры окружающей среды, алгоритм и аппаратурная реализация системы. Практические результаты и новизна: Отладочный комплекс на базе ПЭВМ, опытный образец автоматизированной системы контроля температуры расплавленного металла. Предмет и степень внедрения: Акт ведомственной приемки опытного образца. Эффективность внедрения: Снижение трудозатрат при контроле температуры расплавленного металла. Сфера (область) использования: Черная металлургия.

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. Писанко В.В.

2. Писанко В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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. Андриенко П.Д

2. Андриенко П.Д

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.12, 1

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. Азаренков Е.А.

2. Азаренков Е.А.

Кваліфікація: к.т.н., 02.00.02

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**

Краснокутский П.Г.

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

Краснокутский П.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.