Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001662

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крисан Юрій Олексійович

2. Krisan Yuri Alexeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-2004

Спеціальність за освітою: 0628

Місце роботи здобувача: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 17.052.02

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: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.33

Тема дисертації:

1. Система взаємопов'язаного регулювання координат електротехнічного комплексу потужних дугових печей

2. System of the interconnected regulation of coordinates of powerful arc furnaces electrotechnical complex

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - системи керування та регулювання координат електротехнічного комплексу потужних дугових сталеплавильних печей; мета - розробка енергозберігаючої системи взаємопов'язаного регулювання координат; методи - теоретичний аналіз і синтез, математичні та статистичні; новизна та результати - нові моделі та реалізація комп'ютерної електромеханічної системи на базі математичних моделей і функціональних структур системи динамічної ідентифікації; впроваджено в проекті системи керування потужністю перетворювачів на ВАТ ЗАлК, системи керування режимом роботи економайзера на печах ВАТ ДСС; галузь - електротехнічні комплекси металургії.

2. The object is systems of control and regulation of coordinates operation duty of the electrotechnical complex of powerful arc steel melting furnaces; the aim is the development of energy saving system of coordinates interrelated regulation; the methods are theoretical analysis and synthesis, mathematical and statistical methods; novelty and results are new models and realization of computing electromechanical system on the bases of mathematical models of dynamic identification; it was introduced in the project of the convert power control

system at Aluminium Works, in control system of economizer operation duty at the furnaces of Dneprospetstal Works; the field of application is electrotechnical metallurgical complexes.

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. Труфанов Іван Дмитрович
2. Trufanov Ivan Dmytrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Коцегуб Павло Харитонович
2. Коцегуб Павло Харитонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Паранчук Ярослав Степанович
2. Паранчук Ярослав Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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	Труфанов Іван Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Труфанов Іван Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.