

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000864

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буряковский Сергей Геннадиевич

2. Буряковский Сергей Геннадиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 22-04-1993

Спеціальність за освітою: 0628

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Україна, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

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 068.39.06

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: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.29, 50.43.15

Тема дисертації:

1. Улучшение динамических характеристик головного привода блюминга в режиме пробуксовки валков
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Головной привод блюминга. Цель исследования: Комплексное исследование электромеханических процессов, имеющих место в головном приводе блюминга при пробуксовке валков, а также создание устройства распознавания и устранения буксования валков стана. Методы исследования и аппаратура: Используются методы теории автоматизированного электропривода, автоматического управления, операционного исчисления, корневого годографа, теории чувствительности. Теоретические результаты и новизна: разработана новая математическая модель электропривода блюминга, которая учитывает реальный вид характеристики трения, зазор, процессы в центре деформации, нелинейность регуляторов, многомассовость. Разработана методика определения оптимального коэффициента усиления системы управления. Практические результаты и новизна: Разработана методика расчета на ЭВМ динамических процессов при буксовании валков блюминга, определяющих неблагоприятное соединение параметров, которое приводит к снижению надежности работы прокатного оборудования. Разработано

приспособление распознавание и устранения буксования. Предмет и степень внедрения: Устройство распознавания и устранения буксования работает на действующем оборудовании завода "Днепрспецсталь". Эффективность внедрения: 179988 крб. в ценах 1991 г. Сфера (область) использования: Metallургические заводы, электротехническая промышленность.

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. Клепиков В.Б.

2. Клепиков В.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 1

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. Власов К.П.

2. Власов К.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 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. Орел О.О.

2. Орел О.О.

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**

Клепиков В.Б.

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

Клепиков В.Б.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.