Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002551

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баюд Абдул-Хаким Наджиб
2. Баюд Абдул-Хаким Наджиб

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: 19-10-1993

Спеціальність за освітою: 1802

Місце роботи здобувача: Запорожский машиностроительный институт

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ГСП-39, 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 068.38.02

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 машиностроительный институт

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ГСП-39, ул.Жуковского, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.39, 44.29.01, 53.01.05

Тема дисертації:

1. Исследования потерь энергии в электротехнологической системе производства алюминия
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Электрическая сеть выпрямленного тока системы электроснабжения алюминиевых электролизеров. Цель исследования: Снижение потерь электроэнергии в электротехнологической системе производства алюминия. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования, теории цепей, регрессионного анализа, численные методы решения дифференциальных уранвений экспериментально-расчетным методом. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические модели расчета электрического поля и экспериментально-расчетного определения потерь мощности в ошинковых алюминиевых электролизеров. Практические результаты и новизна: Создание методик расчета электрического поля в анодном и катодном узлах и экспериментально-расчетной оценки потерь мощности в ошиновке элеткролизера. Предмет и степень внедрения: Внедрение проводится в систему обслуживания эксплуатируемых электролизеров. Эффективность внедрения: Направлено на снижение удельного расхода электроэнергии за счет уменьшения потерь мощности. Сфера (область) использования: Электролизное производство алминиевых заводов.

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. Юхимчук С.А.
2. Юхимчук С.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.10, 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. Ярымбаш С.Т.
2. Ярымбаш С.Т.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.05, 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. Кагановский Г.П.
2. Кагановский Г.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.10, 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. Назаров А.И.
2. Назаров А.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.02

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	Юхимчук С.О.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Юхимчук С.О.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

