# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U003859

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Галько Сергій Віталійович
2. Gal'ko Sergij Vitalijovych

**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:** 28-11-2002

**Спеціальність за освітою:** 31.14

**Місце роботи здобувача:** Таврійська державна агротехнічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493698

**Місцезнаходження:** 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 11.052.02

**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:** 53.01.85

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація параметрів вторинного струмопідвода електротехнічного комплексу дугової печі за параметричним критерієм якості

2. Optimisation of arguments of the secondary current lead of an electrotechnical complex of an arc furnace by parametric criterion quality

**Реферат/анотація:**

1. Містить дослідженя по підвищенню енергетичної ефективності вторинного струмопідвода дугової сталеплавильної печі. Запропоновано метод комплексної оцінки параметрів вторинного кола пічного трансформатору, отримані моделі для дослідження режимів роботи печі.Обґрунтована доцільність керування трактом печі в функції динамічних ККД і показано можливість керування ними в функції якості ніпельного з'єднання. Розроблені системо- і схемотехнічні структури вимірювальної системи об'ємного типу для контролю якості ніпельного з'єднання. Вимірювач впроваджений у виробництво і наводяться відомості про ефективність його в експлуатації

2. Contains researches on a heightening of power effectiveness of the secondary current lead of an arc steel furnace. The method of a complex rating of arguments of a secondary circuit of the bucking furnace transformer is proposed, the models for a research of furnace conditions are obtained. The expediency of control of a tract of the

oven in function of dynamic antenna factors is justified and the possibility of control by them in function of quality of a sleeve connection is rotined. Are designed sistem- and circuitry structures of the measuring system of a volumetric type for quality control of a sleeve connection. The meter is inserted in manufacture and the informations about effectiveness it in maintenance are reduced.

**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 Dmytrovych

**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. Лозинський Орест Юліанович
2. Лозинський Орест Юліанович

**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. Зайцев Вадим Сергійович
2. Зайцев Вадим Сергійович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Есауленко Володимир Олександрович
2. Есауленко Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.09

**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** | Сивокобиленко Віталій Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Сивокобиленко Віталій Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |