

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щерба Анатолій Андреевич

2. Щерба Анатолій Андреевич

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: 31-03-1993

Спеціальність за освітою: 0704

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.30.03

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: Інститут електродинамики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 252680, г. Київ, пр-т Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.53.35, 45.53.99, 53.39.31

Тема дисертації:

1. Системы электроимпульсног диспергирования токопроводящих материалов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электроимпульсные технологические системы диспергирования металлов и сплавов. Цель исследования: Определение методов стабилизации и управления электротехнологическими параметрами систем искрового диспергирования металлов, развитие теории таких систем и создание электрооборудования для новых технологий. Методы исследования и аппаратура: Физическое и математическое моделирование систем с использованием ЭРМ, методф теории электрических сетей, электромагнитного поля, гармонического анализа и планового эксперимента с автоматизированными стендами. Теоретические результаты и новизна: Новые зависимости между электрическими и технологическими параметрами, новые концепции и методы, структуры и схемы интенсификации и стабилизации режимов электроискрового диспергирования металлов. Практические результаты и новизна: Созданы новые продуктивные электроимпульсные системы с параметрической стабилизацией режимов искрового диспергирования, методы, структуры регулирования электротехнологических режимов. Новизна подтверждена 25 авторскими свидетельствами на изобретение. Предмет и степень внедрения:

Електроімпульсні системи на нові технології диспергування, які впроваджені в різних галузях промисловості. Ефективність впровадження: Економічний ефект від впровадження склав 3,6 млн.крб., частка автора - 1,4 млн. крб. (за станом і в цінах до 01.01.91 г). Сфера (область) використання: Технології виробництва дисперсних швидкозакалених порошкових матеріалів в хімічній, скло- і базальтотекстильній і машинобудівній галузях промисловості.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисов О.І.

2. Денисов О.І.

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. Пентегов И.В.
2. Пентегов И.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Сенько В.И.
2. Сенько В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12

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**

Шидловский А.К.

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

Шидловский А.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.