

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000723

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Посохов Арсеній Антонович

2. Посохов Арсеній Антонович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.05

Назва наукової спеціальності: Теоретична електротехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-1993

Спеціальність за освітою: 1304

Місце роботи здобувача: Інститут імпульсних процесов и технологий

Код за ЄДРПОУ: 03534512

Місцезнаходження: 327018, г.Николаев, пр.Октябрьский, 43а

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 імпульсних процесів і технологій

Код за ЄДРПОУ: 03534512

Місцезнаходження: 327018, г.Николаев, пр.Октябрьский, 43а

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.03.03, 45.03.07

Тема дисертації:

1. Электродинамические и энергетические характеристики импульсных разрядов в воде и экзотермических средах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электродинамические процессы при импульсных разрядах в воде и экзотермических средах. Цель исследования: Создание и усовершенствование методик расчета переходных процессов в разрядном круге, разработка средств управления нелинейностью его нагрузки при разрядах в воде и экзотермических средах. Методы исследования и аппаратура: Физическое и математическое моделирование электродинамических и энергетических процессов, численные методы, преобразования Лапласа, теория возмущений и асимптотических разложений. Теоретические результаты и новизна: Установлена связь между электрическими характеристиками и электротепловой структурой искровых разрядов в неоднородных средах с металлическими включениями. Практические результаты и новизна: Разработана методика расчета переходных процессов и способ управления нелинейностью нагрузки разрядного круга электрогидроимпульсных устройств при искровых разрядах в алюмосодержащих экзотермических средах. Предмет и степень внедрения: Методика расчета энергоузла

электрогидроимпульсных устройств, внедрена в ИИПТ АН Украины, г. Николаев. Эффективность внедрения: Фактический экономический эффект составляет 43,6 тыс.крб. на 1985 г. (часть автора). Сфера (область) использования: Электрогидроимпульсные технологические устройства и акустические системы.

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. Резцов В.Ф.

2. Резцов В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05, 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. Кривицкий Е.В.

2. Кривицкий Е.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. Щерба А.А.

2. Щерба А.А.

Кваліфікація: к.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.