

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Валерий Юрьевич

2. Попов Валерий Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.05

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання електричних та магнітних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-1996

Спеціальність за освітою: 2004

Місце роботи здобувача: Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Уконд"

Код за ЄДРПОУ: 14148605

Місцезнаходження: 280016, г. Хмельницкий, ул. Тернопольская, 19

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.98.03

**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:** 59.29.31

**Тема дисертації:**

1. Кондуктометрические измерения и контроль электрических параметров фольги в процессе производства электролитических конденсаторов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Средства измерения параметров электрохимической обработки алюминиевой фольги для электролитических конденсаторов. Цель исследования: Разработка средств измерения удельной емкости фольги и удельной электропроводности электролита непосредственно в условиях технологического процесса. Методы исследования и аппаратура: Методы теории функции комплексной переменной, метод конформных отображений, расчет поля прямым методом, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны модели измерительных преобразователей, проанализировано влияние конструктивных особенностей на метрологические характеристики. Практические результаты и новизна: Созданы измерительные преобразователи и приборы для измерения удельной емкости фольги и удельной электропроводности электролита непосредственно в условиях электрохимической обработки алюминиевой фольги. Предмет и степень внедрения: Средства измерения удельной емкости фольги и удельной электропроводности электролита внедрены в ОАО НИИ "Уконд", г.Хмельницкого. Эффективность

внедрення: Повышение качества и надежности электролитических конденсаторов, снижение затрат материалов и энергии на их производство. Сфера (область) использования: Конденсаторостроение, химическая и электрохимическая промышленность. энергетика, медицина.

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. Сурду М.Н.

2. Сурду М.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.05, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гордиенко Г.Ф.

2. Гордиенко Г.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.05

**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. Володарский Е.Т.

2. Володарский Е.Т.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16, 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. Тучин Р.Д.

2. Тучин Р.Д.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.05

**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.