

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудря Степан Александрович

2. Кудря Степан Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.08

Назва наукової спеціальності: Перетворювання відновлюваних видів енергії

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-1996

Спеціальність за освітою: 7.09.1604

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 01.59.01

**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:** 44.41.01, 44.09.29

**Тема дисертації:**

1. "Системы аккумуляции и преобразования энергии возобновляемых источников"
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Эффективные системы аккумуляции энергии возобновляемых источников. Цель исследования: Развитие теории аккумуляции ВИ, разработка научных технико-экономических решений и создание эффективных комбинированных энергосистем. Методы исследования и аппаратура: Теории: ЭХИТ; многокомпонентных ТАС с фазовым переходом: электродных процессов в ХИЭ. Методики: определение и мат. моделирование теплофизических и коррозионных процессов и расплавах электролитов. Теоретические результаты и новизна: Определены энергетический и технический потенциалы ВИЭ на Украине, области и целесообразные объемы их использования. Практические результаты и новизна: Разработаны новые технические решения по преобразованию, аккумуляции и использованию энергии ВИ. Предмет и степень внедрения: Установки по аккумуляции и преобразованию энергии ВИ, опытно-экспериментальные образцы. Эффективность внедрения: Увеличение коэффициента использования установок на ВИЭ на 30-50 %. Сфера (область) использования: энергетика, с/х, строительство, быт и коммунальное хозяйство.

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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Курочкик Г.Ф.

2. Курочкик Г.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.01, 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. Лавренко В.А.

2. Лавренко В.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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. Драганов Б.Х.

2. Драганов Б.Х.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.02

**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**

Корчевой Ю.П.

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

Корчевой Ю.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.