

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Твердохлебова Светлана Васильевна

2. Твердохлебова Светлана Васильевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-1994

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 03.01.06

**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:** Днепропетровский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.01, 30.19.29

**Тема дисертації:**

1. Особенности разрушения композиционных сплавов в высоковольтном конденсированном искровом разряде

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Композиционные сплавы систем Fe-B-C, F- -C. Цель исследования:

Прогнозирование механических и эксплуатационных свойств и оценка качества композитов путем определения спектроскопических параметров продуктов эрозии матрицы. Методы исследования и

аппаратура: Весовой, металлографический, спектральный, микрорентгеноспектральный, а также прямые механические испытания. Теоретические результаты и новизна: Разработана модель механизма

электрического разрушения композитов и эмпирические модели для прогнозирования их свойств.

Практические результаты и новизна: Разработан новый способ контроля качества композитов, благодаря которому повышается достоверность в 1,5-2,0 раза и уменьшается трудоемкость в 2,6 раза по сравнению с

базовым способом. Предмет и степень внедрения: Способ контроля качества композитов реализован на в ИЭС им. Е.О.Патона НАН Украины, г. Киев. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект

составляет в ценах на 01.10.93 г. около 3 млн. грн. при контроле 1 партии изделий. Сфера (область)

использования: Физика твердого тела, механика, материаловедение.

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. Спиридонова И.М.

2. Спиридонова И.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.07, 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. Дидык Р.П.

2. Дидык Р.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.07, 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. Грикит І.А.

2. Грикит І.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**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**

Скалозуб В.В.

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

Скалозуб В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.