

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0112U000619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2012

## II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2012	372.165 тис. грн.
2013	411.4 тис. грн.
2014	405.1 тис. грн.
2015	387.8 тис. грн.
2016	347.1 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1923.6 тис. грн.	

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416923

**Місцезнаходження:** вул. Казимира Малевича, 11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0442004779

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

**Назва роботи українською:**

"Дослідження процесу плазмово-дугового розпилення та нанесення покриттів із використанням прутків та порошкових дротів на основі карбіду вольфраму та інших тугоплавких сполук"

**Назва роботи англійською:**

"Arc-plasma spraying and coating deposition analysis , applying rods and powder wires on the basis of tungsten carbide and other refractory compounds".

**Мета роботи українською:**

дослідження особливостей процесів нагріву та диспергації струмопровідних прутків та порошкових дротів на основі карбіду вольфраму та інших тугоплавких сполук в електродуговій зоні та турбулентному плазмовому струмені, закономірностей формування структури та фізико-механічних властивостей отриманих дисперсних матеріалів та покриттів і надання на основі цього рекомендацій для розробки технологічних процесів нанесення покриттів із підвищеною зносостійкістю.

**Мета роботи англійською:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Інше

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** машинобудування

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Коржик Володимир Миколайович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Наукове звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** "Дослідження процесу плазмово-дугового розпилення та нанесення покриттів із використанням прутків та порошкових дротів на основі карбїду вольфраму та інших тугоплавких сполук".

**Початок етапу:** 01.2012

**Закінчення етапу:** 12.2016

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 621.793.7, 621.793

**Коди тематичних рубрик:** 81.35.33

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Крївцун Ігор Віталійович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.