

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U005074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2017



## II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

| У тому числі по роках:                      |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| 2017                                        | 120 тис. грн. |
| 2018                                        | 120 тис. грн. |
| 2019                                        | 130 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 370 тис. грн. |               |

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут фізики  
Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417302

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445251220, 380445251589

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Розробка системи вимірювання трибологічних характеристик надтонких плівок.

**Назва роботи англійською:**

Development of a system for measuring of tribological characteristics of ultrathin films.

**Мета роботи українською:**

Створення принципово нового методу і розробка на його основі системи (приладу) для неруйнівного вимірювання коефіцієнту тертя надтонких плівок, а також дослідження режимів тертя за допомогою створеної системи.

**Мета роботи англійською:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні

**Галузь застосування:** 72.19.

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Марченко Олександр Анатолійович

**Науковий ступінь:** д. ф.-м. н.

**Вчене звання:** член-кор.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розроблення механічних і електронних вузлів для системи вимірювання коефіцієнту тертя.

**Початок етапу:** 04.2017

**Закінчення етапу:** 12.2017

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Збірка електронних і механічних вузлів та розроблення програмного забезпечення системи вимірювання коефіцієнту тертя.

**Початок етапу:** 01.2018

**Закінчення етапу:** 12.2018

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Розроблення технології отримання надтонких плівок та налаштування і апробація системи вимірювання коефіцієнту тертя.

**Початок етапу:** 01.2019

**Закінчення етапу:** 12.2019

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

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

**Індекс УДК:** 538.951-405, 538.951-405

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.13

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Бондар Михайло Віталійович

д. ф.-м. н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Машкіна В.Л.

**Телефон**

+38 (044) 525-55-79

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.