

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U200093

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2022



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): 2201380

У тому числі по роках:	
2022	140.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 140.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методики аналізу просторових характеристик наногеомерії шорсткості поверхонь тертя на основі даних диференційно-фазових вимірювань в лазерних інтерферометричних системах з акустооптичною розгорткою

Назва роботи англійською:

Development of methods for analysis of spatial characteristics of nanogeometry of friction surface roughness on the basis of data of differential-phase measurements in laser interferometric systems with acousto-optical scanning

Мета роботи українською:

Підвищення зносостійкості та ефективності трибосистем в галузі «Енергетика та енергоефективність».

Мета роботи англійською:

Improving the wear resistance and efficiency of tribosystems in the field of "Energy and Energy Efficiency".

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмний модуль

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коленов Сергій Олександрович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модернізація та удосконалення існуючого обладнання для реалізації лазерного диференційно-фазового методу з достатнім для дослідження параметрів шорсткості полем зору і чутливістю за профілем не менше 1 нанометра. Розробка програмного модуля для обробки даних диференційно-фазових вимірювань з метою визначення та візуалізації просторово-частотних і кутових характеристик стандартних параметрів шорсткості.

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535.14; 535.33:621.373.8

Коди тематичних рубрик: 29.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Толстанова Ганна Миколаївна

д. б. н., 03.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бурих А.А.

Телефон

+38 (044) 239-31-88

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.