

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U003288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2018

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2018	730.8 тис. грн.
2019	691.2 тис. грн.
2020	904.248 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2326.248 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, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, 2343243, www.nas.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: вул. Автозаводська, буд. 2, м. Київ, Київська обл., 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444688625

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення фізико-хімічних закономірностей формування нанорельєфу поверхонь оптичних деталей та елементів оптоелектронної техніки зі скла, ситалів та оптичних і напівпровідникових кристалів

Назва роботи англійською:

Study of physicochemical regularities of the formation of nanorelief of surfaces of optical parts and elements of optoelectronic technology from glass, sithals and optical and semiconductor crystals

Мета роботи українською:

Вивчення фізико-хімічних закономірностей формування нанорельєфу поверхонь оптичних деталей та елементів оптоелектронної техніки зі скла, ситалів та оптичних і напівпровідникових кристалів для підвищення ефективності полірування за допомогою спеціальних дисперсних систем, а також моделювання та розрахунків продуктивності обробки та параметрів шорсткості полірованих поверхонь

Мета роботи англійською:

Study of physicochemical regularities of nanorelief formation of surfaces of optical parts and elements of optoelectronic technology from glass, sieves and optical and semiconductor crystals to increase polishing efficiency using special dispersed systems, as well as modeling and calculations of processing productivity and roughness parameters of polished surfaces

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Приладобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Філатов Юрій Данилович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення фізико-хімічних закономірностей формування нанорельєфу поверхонь оптичних деталей та елементів оптоелектронної техніки зі скла, ситалів та оптичних і напівпровідникових кристалів

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.2.082.52.001.63; 681.2.082.52.001.66; 537.533.3.001.63; 537.533.3.001.66; 681.2.082.77.001.63; 681.2.082.77.001.66; 537.534.3.001.63; 537.534.4.001.66, 621:923.7

Коди тематичних рубрик: 59.14.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Туркевич Володимир Зіновійович

д. х. н., 02.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Абрамова С.Л.

Телефон

+38 (050) 130-38-30

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.