Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U002302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2018

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2018	60.000 тис. грн.
2019	65.000 тис. грн.
2020	60.000 тис. грн.
2021	69.000 тис. грн.
2022	74.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 328.000 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, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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, 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:

Інтегрований зі смартфоном алмазний мікросенсор ультрафіолетового та радіаційного опромінення

Назва роботи англійською:

Integrated with a smartphone diamond microsensor of ultraviolet and radiation exposure

Мета роботи українською:

Метою проекту є розробка інтегрованого зі смартфоном мікросенсору для визначення поточного та накопиченого рівня ультрафіолетового та радіаційного опромінення людини з використанням синтетичних монокристалів алмазі типу IIa, вирощених методом температурного градієнту в умовах високих тисків – високих температур (ВТВТ).

Мета роботи англійською:

For the project є the development of a microsensor integrated with a smartphone for the purpose of the flow and accumulated level of ultraviolet and radio frequency optimization of people from the vicistories of synthetic single crystals of type IIa diamonds, which are reduced by the method of high temperature gradients.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Матеріали

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лисенко Олег Григорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтегрований зі смартфоном алмазний мікросенсор ультрафіолетового та радіаційного опромінення

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 615.47; 616-7; 681.73

Коди тематичних рубрик: 76.13

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.