Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U100620

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2021

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	700.000 тис. грн.
2022	1197.436 тис. грн.
2023	1078.032 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2975.468 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, 01601, 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:

III-6-21 (1188) Закономірності анізотропії електрофізичних та люмінесцентних властивостей HPHT монокристалів алмазу масою 5-15 ct

Назва роботи англійською:

Regularities of anisotropy of electrophysical and luminescent properties of HPHT diamond single crystals with a mass of 5-15 ct

Мета роботи українською:

Визначення анізотропних електрофізичних та люмінесцентних властивостей монокристалів алмазу масою 5-15 ct, вирощенних в кубічних апаратах високого тиску методом температурного градієнту при варіації технологічних умов вирощування в області термодинамічної рівноваги з використанням сплавів-розчинників на основі заліза.

Мета роботи англійською:

Determination of anisotropic electrophysical and luminescent properties of diamond single crystals weighing 5-15 ct grown in high-pressure cubic apparatus by temperature gradient with variation of technological conditions of cultivation in the field of thermodynamic equilibrium using solvent alloys based on iron.

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: Матеріали

Галузь застосування: Матеріалознавство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лисаковський Валентин Володимирович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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: Закономірності анізотропії електрофізичних та люмінесцентних властивостей HPHT монокристалів алмазу масою 5-15 ct

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.22:620.17; 620.22:620.18

Коди тематичних рубрик: 81.09.03

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.