

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U108743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2021



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)

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:	
2021	500.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 500.000 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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, буд. 32/34, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243461, 380444243070, 380442253071, 380442251516, 380442250462

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та виготовлення керамічних комплектуючих елементів для систем управління безпілотних літальних апаратів та модернізації корабельних локаційних комплексів ВМФ України

Назва роботи англійською:

Development and manufacture of ceramic components for control systems for unmanned aerial vehicles and modernization of ship location systems of the Ukrainian Navy

Мета роботи українською:

Метою даного проекту є розробка діелектричних матеріалів з відносно низькими значеннями діелектричної проникності ($\epsilon > 20$) та діелектричних втрат ($\text{tg } d$) і високою стабільністю температурного коефіцієнта резонансної частоти (tf) та створення на їх основі комплектуючих елементів для новітньої апаратури управління безпілотними літальними апаратами та корабельних радіолокаційних систем.

Мета роботи англійською:

The aim of this project is to develop dielectric materials with relatively low values of dielectric constant ($\epsilon > 20$) and dielectric losses ($\text{tg } d$) and high stability of the temperature coefficient of resonant frequency (tf) and create on their basis components for the latest control equipment for unmanned aerial vehicles. apparatus and ship radar systems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Технології; Матеріали; Методичні документи

Галузь застосування: Сучасні системи зв'язку та радіолокації

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білоус Анатолій Григорович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та виготовлення керамічних комплектуючих елементів для систем управління безпілотних літальних апаратів та модернізації корабельних локаційних комплексів ВМФ України

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546 , 546.05:544.163:666.653/022.532

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пехньо Василь Іванович
д.х.н., 02.00.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Солопан Сергій Олександрович

Телефон

+38 (097) 945-54-45

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

