Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U111145

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2021

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	65.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 65.000 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, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, www.nas.gov.ua

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:

Нові композити на основі наночастинок оксиду церію та вуглецевих ентеросорбентів для терапії гострої променевої хвороби

Назва роботи англійською:

Novel composites based on cerium oxide nanoparticles and carbon enterosorbents for acute radiation sickness therapy

Мета роботи українською:

Синтез наночастинок церій діоксиду у розчинах, дослідження їх фізико-хімічних властивостей, а також вивчення впливу церій діоксиду на рівень оксидативного стресу при гострій променевій хворобі в експериментах in vivo.

Мета роботи англійською:

Synthesis of cerium dioxide nanoparticles in solutions, study of their physicochemical properties, as well as the study of the effect of cerium dioxide on the level of oxidative stress in acute radiation sickness in in vivo experiments.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Методичні документи

Галузь застосування: Медицина, фармацевтика, лікування гострої променевої хвороби

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: Синтез та властивості наночастинок церій діоксиду

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546 , 546, 54.057:546.655.4-546.654'42'711

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 С.О.

Телефон +38 (097) 945-54-45

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.