Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2024

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:	
2024	3131.755 тис. грн.
2025	3131.755 тис. грн.
2026	3131.755 тис. грн.
2027	3131.755 тис. грн.
2028	3131.755 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 15658.775 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 хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження: Харківське шосе, буд. 48, м. Київ, 02160, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445591394, 380445594695

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення структурно неоднорідних полімерних матеріалів багатоцільового призначення на основі гетерофункціональних матриць та активних типів наповнювачів

Назва роботи англійською:

Elaboration of multipurpose polymer materials with non-uniform structure parameters based on matrices of different functionality and active fillers

Мета роботи українською:

Створення та розвинення фундаментальної бази знань з принципів формування багатокомпонентних композиційних полімерних матеріалів з різним рівнем структурної неоднорідності для розробки функціональних матеріалів багатоцільового призначення. Розробка нових підходів до формування структурно неоднорідних композиційних матеріалів шляхом морфологічного дизайну, контролю за структурною організацією реакційноздатних полімерних матриць, високоактивних мікро- і нанонаповнювачів, модифікаторів мікрофазової будови, а також використання вторинних матеріалів полімерної та неполімерної природи.

Мета роботи англійською:

Elaboration and developing the fundamental knowledge background of the concept of formation multicomponent composite polymer materials having different levels of structure uniformity for producing advanced functional materials. Development of novel approaches to the formation of non-uniform structure composite materials via morphology design, control on the structure ordering processes in reactive polymer matrices, reactive micro- and nanofillers, microphase structure modifiers, as well as using recycled materials of polymer and non-polymer nature.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Хімічна

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Толстов Олександр Леонідович

Науковий ступінь: к.х.н.

Вчене звання: ст. наук .співр.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення структурно неоднорідних полімерних матеріалів багатоцільового призначення на основі гетерофункціональних матриць та активних типів наповнювачів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 678.686:678.664:017.046

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бровко Олександр Олександрович

д.х.н., 02.00.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Глієва Г.Є.

Телефон +38 (044) 291-02-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.