Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000152

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541050

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5583.890

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1344.141
2023	1802.785
2024	2436.964

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417041

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445591394

Телефон: 380445594695

E-mail: ihvs@nas.gov.ua

WWW: http://ihvs.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення нових гібридних матеріалів на основі полімерних матриць та неорганічних наповнювачів зі структурно-залежними дифузійними характеристиками

Назва роботи (англ)

Creation of new hybrid materials based on polymer matrices and inorganic fillers with structurally dependent diffusion characteristics

Мета роботи (укр)

Створення гібридних матеріалів, які характеризуються структурно-дифузійними параметрами, з введеними неорганічними наповнювачами. При проведені досліджень будуть встановлені основні принципи формування нових гібридних матеріалів в залежності від хімічної природи вихідних неорганічних та органічних компонентів та встановлення взаємозв'язку між структурою та властивостями полімерних матеріалів.

Мета роботи (англ)

Creation of hybrid materials, which are character by structural-diffusion parameters, with introduced inorganic fillers. The research will establish the basic principles of formation of new hybrid materials depending on the chemical nature of the original inorganic and organic components and establish the relationship between the structure and properties of polymeric materials.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Хімічна, екологічна

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Розробка нових підходів до створення гібридних матеріалів на основі різноманітних полімерних матриць та неорганічних наповнювачів, одержання важливих знань та закономірностей впливу таких наповнювачів різної природи на процеси структурування полімерних систем, їх дифузійні, фізико-хімічні, фізико-механічні та інші властивості для розроблення матеріалів з заданими комплексом властивостей.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.25.15

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 661.183:678.66:678.84

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бровко Олександр Олександрович (д.х.н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Будзінська Віра Леонідівна (к. х. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Глієва Г.Є. (Тел.: +38 (044) 291-02-44)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.