

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000142

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2022

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:** 6541030

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 8854.140

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2022	2951.380
2023	2951.380
2024	2951.380

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, 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)

Розробка та дослідження властивостей природно-синтетичних блоккополімерів на основі модифікованих похідних природних сполук

#### Назва роботи (англ)

Development and research of the properties of natural-synthetic block copolymers on the basis of modified derivatives of natural compounds

#### Мета роботи (укр)

Розробка нових олігомерних ініціюючих систем, функціоналізованих олігомерів та органо-неорганічних і природно-синтетичних блоккополімерів в умовах радикального ініціювання полімеризації. Створення композиційних полімерних матеріалів з використанням природних сполук і кремнійвмісних олігомерів, дослідження їх структурних особливостей та властивостей. Використання одержаних блоккополімерів та композитів в хімічній, поліграфічній, лакофарбовій, гумотехнічній та інших галузях промисловості.

#### Мета роботи (англ)

Development of new oligomeric initiation systems, functionalized oligomers and organo-inorganic and natural-synthetic block copolymers in the conditions of radical initiation of polymerization. Creation of composite polymeric materials using natural compounds and silicon-containing oligomers, study of their structural features and properties. The use of the obtained block copolymers and composites in the chemical, printing, paint, rubber and other industries.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** Гумотехнічна, хімічна, будівельна, харчова

#### Експерти

Файнлейб Олександр Маркович (д.х.н., професор)

Гранчак Василь Михайлович (д. х. н., пров.н.с.)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Розробка та дослідження властивостей композиційних полімерних матеріалів на основі модифікованих похідних природних сполук та природно-синтетичних блоккополімерів.

## 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, 547.458.81:678.542

## 8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Грищенко Володимир Костянтинович (к.х.н., пров.н.с.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.