

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U100149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2020



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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	1396.89 тис. грн.
2021	1536.58 тис. грн.
2022	1690.24 тис. грн.
2023	1859.27 тис. грн.
2024	2045.19 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 8528.17 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, NAS.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420735

Місцезнаходження: Харківське шосе, буд. 50, м. Київ, Київська обл., 02160, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442923032

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез і дослідження нових електроноактивних супряжених олігомерів і полімерів для напівпровідникових та фотопровідникових матеріалів

Назва роботи англійською:

Synthesis and investigation of new electroactive paired oligomers and polymers for semiconductor and photoconductive materials

Мета роботи українською:

Синтез нових електроноактивних сполук олігомерів та полімерів, встановлення закономірностей структура-електрофізичні та електрохімічні властивості для створення органічних матеріалів для молекулярної, полімерної та оптоелектроніки

Мета роботи англійською:

Synthesis of new electroactive compounds of oligomers and polymers, establishment of structure-electrophysical and electrochemical properties to create organic materials for molecular, polymer and optoelectronics

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравченко Віктор Васильович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез і дослідження розгалужених олігомерів і полімерів для молекулярної і оптоелектроніки

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Синтез і дослідження фізико-хімічних властивостей нових оліго- і полімерних супряжених систем, перспективних для застосування у фотонних і оптоелектронних приладах

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Синтез і дослідження нових азополімерів для реєструючих середовищ для поляризаційної голографії. Синтез флуоресцентних полімерів для застосування у фотоніці та вивчення зв'язку між формою полімеру в розчині та його оптичними властивостями

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Синтез донорно-акцепторних олігомерів і полімерів для застосування в польових транзисторах, сонячних елементах і голографічних реєструючих середовищах

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Синтез монодисперсних люмінісцентних матеріалів для застосування у фотонних та оптоелектронних приладах. Синтез і дослідження нових олігомерів для плівкових полімерних композитів для фототермопластичного запису інформації

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547, 547:541.124/128

Коди тематичних рубрик: 31.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Попов Анатолій Федорович

д. х. н., 02.00.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Коновкіна Ольга Анатоліївна

Телефон

+38 (044) 292-30-32

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.