

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U001784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2019



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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	150.000 тис. грн.
2020	104.000 тис. грн.
2021	120.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 374.000 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, 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: 3804455591394, 380445594695

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення протонобмінних систем для паливних комірок на основі полімерних мембран і олігомерних йонних рідин.

Назва роботи англійською:

Creation of proton-exchange systems for fuel cells based on polymeric membranes and oligomeric ionic liquids.

Мета роботи українською:

Розробка методів створення протонобмінних систем для полімерелектролітних водневих паливних комірок на основі полімерних мембран в сполученні з протонними олігомерними йонними рідинами для експлуатації в проміжному інтервалі температур (100–200)°C, а також встановлення шляхів спрямованого регулювання їх структури та властивостей.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Електроніка.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Валерій Васильович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез протонних олігомерних йонних рідин блочної будови, отримання термостійких полімерних мембран з заданими характеристиками.

Початок етапу: 06.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Синтез реакційноздатних протонних олігомерних йонних рідин різної молекулярної архітектури і розробка методів отримання на їх основі полімерних протонообмінних мембран.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження структури і властивостей створених полімерних протонообмінних мембран і методів їх оптимізації

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.315.616, 621.315.617

Коди тематичних рубрик: 47.09.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бровко Олександр Олександрович
Д.Х.Н.

**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.