Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U111399

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

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): 6541230

У тому числі по роках:	
2021	465.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 465.000 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, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, www.nas.gov.ua

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:

Нанопористі термостійкі полімерні матеріали – "ПОЛІНАНОПОР". Етап 4:Дослідження радіаційної стійкості матеріалів на основі поліціануратів під впливом різного типу опромінення. Визначення можливості формування нанопористої структури шляхом створення треків бомбуванням плівок поліціануратів нейтронами.

Назва роботи англійською:

Nanoporous thermostable polymer materials – “POLYNANOPOR”. Stage 4.Investigation of radiation stability of polycyanurate based materialsunder the influence of different types of irradiation. Determinationof the possibility of generation of nanoporous structure by creating tracks via bombarding polycyanurate films with neutrons.

Мета роботи українською:

Визначити радіаційну стійкість матеріалів на основі поліціануратів під впливом опромінення потоком електронів, вторинними електрронами, гама променями. Визначити можливість формування нанопористої структури шляхом створення треків бомбуванням плівок поліціануратів нейтронами.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to determine the radiation resistance of polycyanuratebased materials under irradiationby electron beam, secondary electrons,gamma rays as well as determinationof the possibility of generation of nanoporous structure by bombarding polycyanurate films with neutrons.

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: Матеріали

Галузь застосування: автомобільне будування, авіація, хімічна.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Файнлейб Олександр Маркович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нанопористі термостійкі полімерні матеріали – «ПОЛІНАНОПОР». Етап 4:Дослідження радіаційної стійкості матеріалів на основі поліціануратів під впливом різного типу опромінення. Визначення можливості формування нанопористої структури шляхом створення треків бомбуванням плівок поліціануратів нейтронами.

Початок етапу: 05.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 678.74/.86, 678.74/86,54-126:678.01:678.8:544.022.533

Коди тематичних рубрик: 31.25.15.05

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.