Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U110279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2021

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	140.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 140.000 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

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, Київська обл., 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:

Розробка наукових принципів і ефективних технологій створення і використання ресурсозберігаючих модифікаторів на основі полімерних відходів, структурованих багатошаровими вуглецевими нанотрубками, а також відходами тепло- та енергогенеруючих підприємств, золою виносу, як додаткового наповнювача, для підвищення експлуатаційних характеристик і ресурсу цементо- і асфальтобетонів

Назва роботи англійською:

Development of scientific principles and effective technologies for the creation and use of resource-saving modifiers based on polymer waste structured by multilayer carbon nanotubes, as well as waste from heat and power companies, fly ash as an additional filler in order to improve performance and service life of cement and asphalt concretes

Мета роботи українською:

Метою проєкту є розробка наукових принципів і ефективних технологій створення і використання ресурсозберігаючих модифікаторів на основі полімерних відходів, структурованих багатошаровими вуглецевими нанотрубками, а також відходами тепло- та енергогенеруючих підприємств, золою виносу, як додаткового наповнювача, для підвищення експлуатаційних характеристик і ресурсу цементо- і асфальтобетонів.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is development of scientific principles and effective technologies for creation and useof resource-saving modifiers based on polymer waste structured with multilayer carbon nanotubes, as well as waste from heat and power generating enterprises, fly ash as an additional filler to improve performance and service life of cement and asphalt concretes.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Будівництво та реконструкція доріг

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: Розробка методів модифікації цементобетонів шляхом введення в їх рецептуру вуглецевих нанотрубок і золи виносу як наповнювачів. Дослідження впливу вмісту наповнювачів та їх комбінації на морфологічні особливості, фізико-хімічні і фізико-механічні властивості отриманих цементобетонів.

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/.8

Коди тематичних рубрик: 67.13.69

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.