Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005592

Державний реєстраційний номер: 0116U007017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка технологічного регламенту на виготовлення ТДВ на основі вторинних полімерів, випуск дослідної партії ТДВ в умовах дослідного виробництва ІОХ НАНУ.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-13-94 , 292-40-64

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Подовження ресурсу дорожнього покриття шляхом використання термоеластопластів на основі відходів полімерів різної природи як модифікаторів бітуму і асфальтобетону

Назва роботи англійською:

The extension of service life of pavement by using thermoplastic elastomers based on waste polymers of different nature as modifiers for bitumen and asphalt.

Реферат українською:

Оптимізовані рецептури асфальтобетону, модифікованого ТДВ на основі відходів полімерів: термопластів і еластомерів, і розроблено ефективний метод введення модифікатору безпосередньо у гарячу асфальтобетону суміш, що забезпечило підвищені показники міцності у порівнянні із традиційними та відомими модифікованими асфальтобетонами, що дає передумови для їх використання з метою підвищення експлуатаційного терміну дорожнього покриття.

Реферат англійською:

The formulations of asphalt concrete modified by TDV based on polymer wastes: thermoplastics and elastomers have been optimized and the effective method of direct introduction of the modifier into hot asphalt concrete has been developed, providing improved strength characteristics compared to the traditional and the well-known modified asphalt concrete thatcreates the preconditions for their application in order to increase the operational lifetime of the road pavements.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/8

Коди тематичних рубрик: 67.13.69

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Модифіковані асфальтобетони

Назва НТП англійською: Modifiedasphalt concrete

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Будівництво та реконструкція доріг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Модифіковані асфальтобетони з підвищеним ресурсом експлуатації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Будівельна промисловість

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бровко Олександр Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Григор'єва Ольга Петрівна

Старостенко Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

