Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104675

Державний реєстраційний номер: 0116U007017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка технічних рекомендації щодо використання розроблених ТДВ, укладка ділянки дороги у м. Києві з залученням потужностей КП "Дирекція будівництва шляхово-транспортних споруд м. Києва" з використанням асфальтобетону, модифікованого розробленим ТДВ.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний 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: Харківське шосе, 48, м. Київ, Київська обл., 02160, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445591394

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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.): 90

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:

З використанням промислового обладнання відпрацьована технологія і напрацьована дослідна партія модифікатору типу ТДВ (у кількості 12 кг) для асфальтобетонів. В умовах виробництва асфальтного заводу виготовлено дослідну партію (3200 кг) модифікованого асфальтобетону і укладено ділянку дороги за адресою м. Київ, бульвар Перова, 27 (зупинка громадського транспорту Керченська пл.).

Реферат англійською:

Using industrial equipment, the technology of producing of the modifier TDV for asphalt concrete was developed and the experimental batch of the modifier of TDV type (in the amount of 12 kg) was produced. In the conditions of production of the asphalt plant the experimental batch (3200 kg) of the modified asphalt concrete was produced and the section of the road was laid at the public transport stop named “Kerchenska sq.” (Kyiv, Perovaboulevard, 27).

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: Modified asphalt concrete

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: Будівельна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Модифіковані асфальтобетони з підвищеним ресурсом експлуатації

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Модифіковані асфальтобетони

Назва НТП англійською: Modified asphalt concrete

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: Будівництво та реконструкція доріг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Модифіковані асфальтобетони з підвищеним ресурсом експлуатації

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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 Савельєв Юрій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Григор'єва Ольга Петрівна

Даниленко Інна Юріївна

Мельничук Олександр Григорович

Старостенко Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Глієва Галина Євгеніївна

Телефон +38 (044) 291-02-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

