Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008193

Державний реєстраційний номер: 0113U005448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження щодо приготування та застосування бітумів, модифікованих гумовою крихтою, та асфальтобетонів на їх основі

Початок етапу: 07.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"

Код за ЄДРПОУ: 03450778

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба автомобільних доріг України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 456-34-15

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство автомобільних доріг України

Код за ЄДРПОУ: 37641918

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 287-74-81

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): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 257

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження щодо приготування та застосування бітумів, модифікованих гумовою крихтою, та асфальтобетонів на їх основі.

Назва роботи англійською:

Fulfill research on the preparation and use of bitumen, those modified by crumb rubber, and based on them asphalt concretes.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бітуми, модифіковані гумовою крихтою, та асфальтобетони на їх основі. Мета дослідження - визначення придатності гумової крихти різного походження для модифікації бітумів та асфальтобетонів, розробка технології приготування бітумів та асфальтобетонів, модифікованих гумовою крихтою. Метод дослідження - аналіз літературних джерел та проведення випробувань бітумів, модифікованих гумовою крихтою, асфальтобетонних сумішей та асфальтобетонів, що вміщують гумову крихту.

Реферат англійською:

The research object is rubber crumb modified bitumen and asphalt concrete produced on their basis. The research objective is to determine the suitability of various origins rubber crumb for modification of bitumen and asphalt concrete, development of preparation technology of rubber crumb modified bitumen and asphalt concrete. The research method is the analysis of literary sources and testing crumb rubber modified bitumen, asphalt mixes and asphalt concrete containing rubber crumb.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.861

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кіщинський Сергій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пропозиції щодо подальших досліджень з приготування та застосування бітумів, модифікованих гумовою крихтою, та асфальтобетонів на їх основі.

Назва НТП англійською: Proposals for further research on the preparation and application of rubber crumb modified bitumen and asphalt concrete produced on their basis.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: рекомендації. пропозиції

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Перспективними напрямками подальших досліджень стосовно використання гумової крихти для модифікації бітумів та асфальтобетонів може бути: використання при модифікації пластифікаторів для покращення суміщення з бітумом та регулювання властивостей отриманого в'яжучого; підвищення ефективності модифікації за рахунок комплексного використання разом з гумовою крихтою хімічних реагентів, полімерних, адгезійних, енергозберігаючих або інших добавок.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

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 Нагайчук Василь Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Гудима І.

Кириченко Л.

Копинець І.

Кіщинський С.

Лисенко В.

Юнак А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

