Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008194

Державний реєстраційний номер: 0112U003772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження по підвищенню ефективності та технологічності вітчизняного композиційного полімерного модифікатора на основі вторинного поліетилену; розробити нормативні документи по його застосуванню

Початок етапу: 07.2012

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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ)

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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.): 499

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження по підвищенню ефективності та технологічності вітчизняного композиційного полімерного модифікатора на основі вторинного поліетилену; розробити нормативні документи по його застосуванню.

Назва роботи англійською:

Fulfil research aimed at technology and efficiency increase, of home-made polymeric composed modifier, developed on the basis of secondary polyethylene; work out normative documents for its further application in construction.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бітуми та асфальтобетони, модифіковані композиційною добавкою на основі вторинного поліетилену. Мета дослідження - підвищення ефективності і поліпшення технологічності вітчизняного композиційного полімерного модифікатора на основі вторинного поліетилену та створення нормативної бази для його застосування. Метод дослідження - виконання лабораторних експериментальних робіт та аналіз результатів випробувань бітумів та асфальтобетонів, що вміщують добавку на основі вторинного поліетилену.

Реферат англійською:

The research object is composite additive modified bitumen and asphalt on the basis of recycled polyethylene. The research objective is to improve efficiency and adaptability of domestic composite polymer modifier on the basis of recycled plastic and development of regulations for its use. The research method is laboratory experimental work and analysis of the results of testing bitumen and asphalt concrete containing additive based on recycled polyethylene.

Індекс УДК: 625.7/.8, 691.3+691.16

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: ТУ У 20.1-37641918-285:2014 Модифікатор полімерний композиційний "Полідом" для бітумів та асфальтобетонів; РТР - 03450778 - 417:2014 Разовий технологічний регламент на приготування бітуму та асфальтобетонної суміші, модифікованих полімерною композиційною добавкою на основі вторинного поліетилену

Назва НТП англійською: Specifications ТУ У 20.1-37641918-285:2014 Polymer composite modifier "Polidom" for bitumen and asphalt concrete. PTP -03450778-417:2014 One-time processing schedule for the preparation of polymer composite additive modified bitumen and asphalt concrete mixes based on recycled polyethylene.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативні документи

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ТУ У 20.1-37641918-285:2014 встановлюють вимоги до модифікатору полімерного композиційного "Полідом", його складу та вихідних компонентів. В технічних умовах надані правила приймання модифікатору, методи його контролювання, вимоги до транспортування та зберігання, а також вказівки щодо його застосування. РТР - 03450778 - 417:2014 визначає оптимальний технологічний режим та порядок проведення операцій технологічного процесу при приготуванні бітуму та асфальтобетонної суміші, модифікованих полімерною композиційною добавкою на основі вторинного поліетилену.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

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.

Соколов О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

