Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U005360

Державний реєстраційний номер: 0109U005299

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження та розробити ресурсозберігаючу технологію приготування модифікованого бітуму з використанням девулканізованої гумової крихти

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03450778

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 456-34-15

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство Український науково-дослідний інститут нафтопереробки "МАСМА"

Код за ЄДРПОУ: 00149943

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): Українська державна корпорація по будівництву ремонту та утриманню автомобільних доріг

Код за ЄДРПОУ: 00018112

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 227-33-42

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження та розробити ресурсозберігаючу технологію приготування модифікованого бітуму з використанням девулканізованої гумової крихти

Назва роботи англійською:

To investigate and to develop the resource-saving technology of preparing of modyfied bitumen by using of devulcanized rubber crumb

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бітуми, модифіковані частково девулканізованою гумовою крихтою та асфальтобетони на їх основі. Мета роботи - розробка технології приготування бітумів, модифікованих частково девулканізованою гумовою крихтою. Методи дослідження: -аналітичний огляд вітчизняного та закордонного досвідів отримання бітумів, модифікованих гумовою крихтою; -виконання експериментальних досліджень різних бітумів, модифікованих частково девулканізованою гумовою крихтою та асфальтобетонів на їх основі; - аналіз отриманих результатів досліджень різних складів гумово-бітумних в'яжучих, отриманих за різних технологій, та асфальтобетонів на їх основі. Результати роботи - розроблені рекомендації з приготування бітумів, модифікованих частково девулканізованою гумовою крихтою.

Реферат англійською:

The research object is bitumen modified by partly devulcunized rubber granulates, and asphalt concrete produced on its basis. The purpose of work is the development of technology of bitumen preparation, modified by partly devulcunized rubber granulates.The research methods: analytical survey of domestic and foreign experience of obtaining bitumen, modified by partly devulcanized rubber granulates; -fulfillment of experimental research of different kinds of bitumen, modified by partly devulcanized rubber granulates, and asphalt concrete on its basis; - analysis of research results of different compounds of rubber-bituminous binder, obtained using different technologies, and asphalt concrete on its basis. Works results are as follows: recommendations on bitumen preparation, modified by partly devulcanized rubber granulates, were worked out .

Індекс УДК: 625.7/.8, 665.6

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: Рекомендації з приготування бітумів, модифікованих частково девулканізованою гумовою крихтою Р В.2.7-218-03450778-770:2010

Назва НТП англійською: Recommendations on bitumen preparation, modified by partly devulcanized rubber granulates, were worked out R V.2.7-218-03450778-770:2010

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені "Рекомендації з приготування бітумів, модифікованих частково девулканізованою гумовою крихтою Р В.2.7-218-03450778-770:2010"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

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 Нагайчук Василь Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Бондар Н.

Волошина І.

Кириченко Л. Ф.

Копинець І.

Кіщинський С. В.

Любченко Н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

