Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008694

Державний реєстраційний номер: 0109U007540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити СОУ на дорожні в'язки бітуми, модифіковані добавками різних класів

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 06.2011

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: (044) 456-34-15

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 240

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити СОУ на дорожні в'язки бітуми, модифіковані добавками різних класів

Назва роботи англійською:

To develop a SOU document, concerning the road sticky bitumens, that were modified with manifold additives of various classes.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бітуми, модифіковані добавками та добавками різних класів та асфальтобетони на їх основі. Мета роботи розробка СОУ на бітуми, модифіковані добавками різних класів, що дозволить надати нормативне забезпечення виробництву та застосуванню якісних модифікованих бітумів. Методи дослідження: аналітичний огляд літературних джерел, публікацій, матеріалів конференцій по застосуванню модифікуючих добавок; аналіз результатів випробувань науково-технічних звітів про дослідження бітумів, модифікованих добавками різних класів та асфальтобетонів на їх основі. Впровадження розробки, яка враховує наукові досягнення останніх років, появу нових добавок, особливості вітчизняних бітумів, кам'яних матеріалів та асфальтобетонів на їх основі, забезпечить високу якість модифікованих бітумів та сприятиме їх широкому використанню в дорожньому будівництві. Розроблені СОУ будуть сприяти випуску високоякісних модифікованих бітумів, що забезпечують довготривалу роботу дорожніх покриттів з необхідними споживчими характеристиками.

Реферат англійською:

Research object is modified bitumen, those modified by variety of adds and mixes, asphalted concretes obtained on their base as well. Work purpose is development of Ukravtodor Organisation's Standards (UOS) for bitumen, modified adds of different categories, those will allow to attribute not only the normative base to manufacturing, but also to product and use the high-quality modified bitumen. Research methods is analytical review of literature sources, publications, materials of conferences, these dedicated to application of modifying adds; analysis of results, tests, scientific and technical reports on research of bitumen, different categories of modified adds and asphalted concretes obtained on their basis. Implementation of developed Document, taking into account scientific achievements of last years, appearance of new adds, specifics of home-made bitumen, stone materials and asphalted concretes obtained on their basis, will provide a high quality of modified bitumen, and also will stimulate their wide use in motor road industry constructions. Development of UOS will be instrumental in the production of high-quality modified bitumen, which will provide a long life quality to pavement with high operational characteristics.

Індекс УДК: 625.7/.8, 665.6.03

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: СОУ 45.2-00018112-068:2011 "Бітуми дорожні в'язкі, модифіковані добавками на основі синтетичних восків"

Назва НТП англійською: UOS 45.2-00018112-068:2011"Oil pavement bitumen, binders-inclusive, modified by ADDS, those preparedon on base of of syntetic wax"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативний документ

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблен СОУ 45.2-00018112-068:2011 "Бітуми дорожні в'язкі, модифіковані добавками на основі синтетичних восків"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

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

Бондар О.

Волошина І.

Гнатюк Е.

Кириченко Л. Ф.

Кищинський С. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

