

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006803

Державний реєстраційний номер: 0105U001202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науковий супровід впровадження у виробництво вітчизняних полімерних модифікаторів бітуму.

Початок етапу: 02.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього 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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 201-08-49

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науковий супровід впровадження у виробництво вітчизняних полімерних модифікаторів бітуму.

Назва роботи англійською:

Scientific guidance of implementation of domestic bitumen polymer modifiers.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - вітчизняний модифікатор бітуму Полідом, технологія приготування та застосування бітуму, модифікованого Полідомом та асфальтобетонної суміші на його основі. Мета роботи - впровадження у виробництво ефективних, дешевих вітчизняних полімерних модифікаторів бітуму. Метод дослідження - аналіз літературних джерел присвячених модифікації бітумів різними класами полімерів, лабораторні та експериментально-виробничі випробування. Виконана робота сприятиме широкому впровадженню ефективної та дешевої полімерної добавки, що дозволить збільшити випуск та знизити вартість модифікованих бітумів та асфальтобетонів. Бітуми та асфальтобетони, модифіковані Полідомом, значно подовжать строки служби автомобільних доріг та скоротять витрати на ремонтні роботи. Очікуваний економічний ефект від застосування Полідом становитиме не менш 3 тис. грн. при випуску 1 т. полімеру.

Реферат англійською:

The object of the research is the home bitumen modifier Polidom, the technology of procurement and application of bitumen, modified with Polidom and asphalt mix on its basis. The aim of the research is the implementation into the production the most effective cheap home bitumen polymer modifiers. The method of the research is the analysis of the literary sources connected with the different type of bitumen modification, laboratory and experimentally manufacturing testing. The performed work will promote the implementation of the most effective and cheap polymer additive, which will allow to increase the production and to cut costs for modified bitumens and asphalt concrete. Polidom modified bitumens and asphalt concrete will allow to significantly prolong the road service life and to cut costs for repair works. The anticipating economical effect from the application of Polidom is 3 thou. UAH at the production of 1 t of polymer5635

Індекс УДК: 625.7/.8, 665.775.001.73:625.7/8

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)

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коваль Петро Миколайович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

