

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004401

Державний реєстраційний номер: 0113U005177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив добавки на основі вторинного поліетилену на властивості асфальтобетонів

Початок етапу: 02.2013

Закінчення етапу: 07.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-38-76

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника 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: пр. Перемоги, 57, м. Київ, Київська обл., 03113, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агенство автомобільних доріг України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444563415

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вплив добавки на основі вторинного поліетилену на властивості асфальтобетонів

Назва роботи англійською:

Investigate the effect of additives on the basis of the properties of recycled polyethylene asphalt

Реферат українською:

Досліджено ефективність дії комплексної полімерної добавки "Полідом" на властивості бітуму в порівнянні з вихідним та еквіпенетраційним бітумом , а також на властивості асфальтобетонів на основі цих в'язучих. Виконано порівняльні дослідження асфальтобетонів, виготовлених за технології приготування сумішей способом введення в них бітуму, модифікованого "Полідомом", та способом введення порошкоподібного "Полідому" в асфальтобетонну суміш.

Реферат англійською:

Studied the effectiveness of the complex polymer additive "Polydome" in bitumen properties compared to the original bitumen and ekvipenetratsynim and the properties of the asphalt-based binders. A comparative study of asphalt concretes made by mixing technology way of introducing them to the bitumen modified "polydomain" and the method of administration of powdered "Polidi" in the asphalt concrete mix.5481

Індекс УДК: 666.96; 666.964.3, 666.96; 666.964.3

Коди тематичних рубрик: 67.15.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Золотарьов Віктор Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія приготування сумішей асфальтополімербетону

Назва НТП англійською: Mixing technology asfaltopolimerbetona

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено ефективність дії комплексної полімерної добавки "Полідом" на властивості бітуму в порівнянні з вихідним та еквіпенетраційним бітумом , а також на властивості асфальтобетонів на основі цих в'язучих. Виконано порівняльні дослідження асфальтобетонів, виготовлених за технології приготування сумішей способом введення в них бітуму, модифікованого "Полідомом", та способом введення порошкоподібного "Полідому" в асфальтобетонну суміш.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства Державного агенства Укравтодор

Перспективні ринки: підприємства України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Богомолів Віктор Олександрович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Єфремов С.В.

Бондар Т.В.

Галкін А.В.

Маляр В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

