Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U007326

Державний реєстраційний номер: 0114U006231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Провести дослідження та розробити пакет нормативних документів з підвищення стійкості бітумів та асфальтобетонів до дії технологічних температур". (п. пл. 119)

Початок етапу: 08.2014

Закінчення етапу: 07.2016

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: Державне агентство автомобільних доріг 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): 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.): 685

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження та розробити пакет нормативних документів з підвищення стійкості бітумів та асфальтобетонів до дії технологічних температур. (п. пл. 119)

Назва роботи англійською:

To conduct the research and develop regulations package regarding the increasing resistance bitumens and asphalts in the designing of road pavement structures. (see n. pl. 119)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бітуми нафтові дорожні в'язкі, бітуми нафтові дорожні компаундовані, модифіковані бітуми, асфальтобетони. Мета дослідження - розробка технологій з підвищення стійкості бітумів та асфальтобетонів до дії технологічних температур. Метод дослідження - експериментальні дослідження зміни властивостей бітумів та асфальтобетонів шляхом моделювання процесів старіння, аналіз та узагальнення результатів досліджень.

Реферат англійською:

Object of study is oil viscous paving bitumen, compounded paving bitumen, modified bitumen, asphalt concrete. The aim of study is to develop technologies to improve the resilience of bitumen and asphalt concrete to the impact of processing temperatures. The method of research is experimental study of changes in the properties of bitumen and asphalt concrete through the aging process modeling, analysis and synthesis of the research results.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.85.06:691.168

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: Р В.2.7-03450778-869:2016 "Рекомендації з поліпшення якості бітумів шляхом їх компаундування з дистиляційними бітумами та продуктами нафтопереробки".

Назва НТП англійською: R V.2.7-03450778-869:2016 "Guidelines to improve the quality of bitumen by its compounding with distillation bitumen and oil refining products".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ці рекомендації поширюються на виробництво бітумів з заданими властивостями шляхом змішування бітумів нафтових дорожніх в'язких окислених з бітумами нафтовими дорожніми в'язкими дистиляційними та/або продуктами нафтопереробки. Компаундовані бітуми використовують як в'яжучий матеріал при будівництві автомобільних доріг загального користування в усіх дорожньо-кліматичних зонах України згідно з ДБН В.2.3-4.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

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:

Назва НТП українською: ДСТУ-Н Б В.2.7-315:2016 "Настанова щодо виробництва та застосування асфальтобетонних сумішей за знижених технологічних температур із використанням енергозберігаючих добавок".

Назва НТП англійською: DSTU-N B V.2.7-315:2016 "Guidelines on the production and use of asphalt mixes at low processing temperatures using energy-saving additives".

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: Цей стандарт поширюється на виробництво та застосування асфальтобетонних сумішей за знижених технологічних температур із використанням енергозберігаючих добавок (далі - асфальтобетонні суміші з енергозберігаючими добавками), які використовують при будівництві автомобільних доріг загального користування в усіх дорожньо-кліматичних зонах України згідно з ДБН В.2.3-4 та іншими нормативними документами. Стандарт встановлює вимоги до виконання робіт з виробництва та застосування асфальтобетонних сумішей з енергозберігаючими добавками.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

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:

Назва НТП українською: Р В.2.7-03450778-868:2016 "Рекомендації з підвищення стійкості бітумів до дії технологічних температур".

Назва НТП англійською: R V.2.7-03450778-868:2016 "Guidelines to improve the resilience of bitumen to the processing temperatures".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП:Ці рекомендації встановлюють вимоги до підвищення стійкості бітумів до дії технологічних температур під час приготування, зберігання в бункерах накопичування, транспортування та укладання асфальтобетонних сумішей, що використовуються при будівництві, ремонтах та експлуатаційному утриманні автомобільних доріг загального користування в усіх дорожньо-кліматичних зонах України згідно з ДБН В.2.3-4. Рекомендації застосовують при виробництві асфальтобетонних сумішей та влаштуванні шарів дорожнього одягу дорожні підприємства незалежно від форм власності та підпорядкування, які виконують роботи на автомобільних дорогах загального користування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

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

Колесник Ю.

Копинець І.

Кіщинський С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

