Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U006739

Державний реєстраційний номер: 0116U007463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Провести дослідження та удосконалити нормативні документи на мінеральний порошок для сумішей асфальтобетонних та органо-мінеральних дорожніх" (п. пл. 90).

Початок етапу: 09.2016

Закінчення етапу: 12.2017

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02071168

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): 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.): 565

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Провести дослідження та удосконалити нормативні документи на мінеральний порошок для сумішей асфальтобетонних та органо-мінеральних дорожніх" (п. пл. 90).

Назва роботи англійською:

"Conduct research and improve regulations on the filler for asphalt and organic-mineral road mixes" (item 90 of the Plan).

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - дорожньо-будівельний матеріал мінеральний порошок, що є тонкодисперсною складової мінеральної частини асфальтобетонних сумішей та бітумомінеральних сумішей. Мета роботи - удосконалення нормативної бази дорожнього господарства України у сфері вимог до мінерального порошку для асфальтобетонних сумішей та сучасних методів його випробувань. Методи досліджень - експериментальні дослідження та аналіз їх результатів. Результати роботи. Розроблено: МР В.2.7-37641918-878:2017 "Методичні рекомендації щодо приготування асфальтобетонних сумішей з використанням активованого мінерального порошку", Зміна №1 ДСТУ Б В.2.7-121:2014 "Порошок мінеральний для асфальтобетонних сумішей. Технічні умови", ДСТУ ХХХХ:201_ "Порошок мінеральний для асфальтобетонних сумішей. Методи випробувань".

Реферат англійською:

The object of research is a road-building material, the filler which is a fine component of the mineral part of asphalt mixtures and bituminous and mineral mixtures. The purpose of the work is to improve the normative basis of the road economy of Ukraine in the field of requirements for the filler for asphalt concrete mixtures and modern methods of its testing. Methods of research are: experimental research and analysis of its results. The results of work: MR V.2.7-37641918-878: 2017 "Guidelines for the preparation of asphalt mixtures with the use of activated filler", Change №1 DSTU B V.2.7-121: 2014 "Filler for asphalt mixtures. Specifications ", DSTU XXXX: 201_" Filler for asphalt mixtures. Test methods " have been developed.5481

Індекс УДК: 625.7/.8, 691.215:625.85

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Копинець Іван Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: МР В.2.7-37641918-878:2017 Методичні рекомендації щодо приготування асфальтобетонних сумішей з використанням активованого мінерального порошку

Назва НТП англійською: MR V.2.7-37641918-878:2017 Guidelines for the preparation of asphalt mixtures with the use of activated filler

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені рекомендації поширюються на приготування асфальтобетонних сумішей на основі активованого мінерального порошку марок МПА-І та МПА-ІІ згідно з ДСТУ Б В.2.-7-121 при будівництві та ремонтах автомобільних доріг загального користування в усіх дорожньо-кліматичних зонах України згідно з ДБН В.2.3-4. Рекомендації стосуються приготування асфальтобетонних сумішей із застосуванням мінеральних порошків, отриманих шляхом фізичної, хімічної та фізико-хімічної активації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

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 XXXX:201_ Порошок мінеральний для асфальтобетонних сумішей. Методи випробувань

Назва НТП англійською: DSTU XXXX:201_ Filler for asphalt mixtures. Test methods

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: ДСТУ XXXX:201_ установлює сучасні методи випробувань дорожньо-будівельного матеріалу - мінерального порошку, що обумовлено необхідністю покращення надійності перевіряння тонкодисперсної мінеральної складової асфальтобетонних сумішей. ДСТУ XXXX:201_ "Порошок мінеральний для асфальтобетонних сумішей. Методи випробувань" розроблено на заміну ДСТУ Б В.2.7-247:2010 "Порошок мінеральний для сумішей асфальтобетонних та орано-мінеральних дорожніх. Методи випробувань" крім підрозділу А 6 додатка А.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

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: Зміна №1 ДСТУ Б В.2.7-121:2014 Порошок мінеральний для асфальтобетонних сумішей. Технічні умови

Назва НТП англійською: Change №1 DSTU B V.2.7-121:2014 Filler for asphalt mixtures. Specifications

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: Зміна №1 установлює вдосконалені вимоги шляхом зміни деяких положень ДСТУ Б В.2.7-121:2014 щодо класифікації та фізико-технічних показників дорожньо-будівельного матеріалу мінерального порошку - тонкодисперсної складової асфальтобетонної суміші, а також ураховує сучасні вимоги щодо безпеки та охорони довкілля.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

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 Безуглий Артем Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Єремейчук А.

Гончаренко В.

Золотарьов В.

Катукова В.

Клименко О.

Копинець І.

Кіщинський С.

Ларін Д.

Оксан С.

Попов В.

Протопопова Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

