Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001782

Державний реєстраційний номер: 0116U007492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Провести дослідження та розробити методичні рекомендації щодо застосування вібролитого асфальтобетону при влаштуванні верхніх шарів асфальтобетонних покриттів автомобільних доріг загального користування" (п. пл. 121).

Початок етапу: 09.2016

Закінчення етапу: 09.2018

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.): 438

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Провести дослідження та розробити методичні рекомендації щодо застосування вібролитого асфальтобетону при влаштуванні верхніх шарів асфальтобетонних покриттів автомобільних доріг загального користування" (п. пл. 121).

Назва роботи англійською:

"Conduct research and develop guidelines for the use of vibro-guss asphalt for the placement of top layers of asphalt pavements on public roads" (item 121 of the Plan).

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - фізико-механічні властивості вібролитого асфальтобетону підібраного складу. Метою роботи - розроблення технології приготування та застосування вібролитого асфальтобетону з урахуванням особливостей вітчизняних матеріалів. Виконаний аналіз існуючого досвіду та систематизація матеріалів щодо практики застосування вібролитих асфальтобетонів. Проведені експериментальні дослідження фізико-механічних властивостей вібролитого асфальтобетону підібраного складу. На їх основі розробленні методичні рекомендації щодо його приготування та застосування при влаштуванні верхніх шарів покриттів автомобільних доріг загального. Галузь застосування - будівництво, реконструкція і ремонт автомобільних доріг. Результати досліджень - розроблено Методичні рекомендації щодо приготування та застосування вібролитого асфальтобетону.

Реферат англійською:

The object of the study is the physical and mechanical properties of the mix design of vibrocasted asphalt. The purpose of the study is to develop a technology for the preparation and application of vibrocasted asphalt taking into account the features of domestic materials. An analysis of existing experience and systematization of materials on the practice of the use of vibrocasted asphalt was carried out. Experimental studies of physical and mechanical properties of mix design of vibrocasted asphalt were carried out. On their basis, Guidelines for its preparation and application in the arrangement of the wear courses were developed. The application area is the construction, reconstruction and repair of highways. Research results - Guidelines for the preparation and application of vibrocasted asphalt.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/.8

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тимощук Олександр Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: МР В.2.7-37641918-897:2018 "Методичні рекомендації щодо приготування та застосування вібролитого асфальтобетону"

Назва НТП англійською: MR V.2.7-37641918-897:2018 "Guidelines for the preparation and application of vibrocasted asphalt"

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: Методичні рекомендації поширюються на приготування та застосування вібролитих асфальтобетонних сумішей та асфальтобетонів на автомобільних дорогах загального користування. Вібролиті асфальтобетонні суміші та вібролитий асфальтобетон призначені для влаштування захисних та конструктивних шарів покриттів автомобільних доріг I та II категорій і проїзної частини мостів. Обов'язкові вимоги, що встановлюють правила безпеки праці та підготовленості персоналу, безпечність для життя і майна населення, охорони довкілля, в процесі приготування та застосування вібролитих асфальтобетонних сумішей, викладені в розділах 6 та 7 цих рекомендацій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

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

Биковець М.

Желтобрюх А.

Кіщинський С.

Малій П.

Одегова Т.

Тимощук О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

