

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U006857

Державний реєстраційний номер: 0116U007498

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Провести дослідження та розробити методичні рекомендації з отримання асфальтобетонів з підвищеним показником морозостійкості" (п. пл. 122)

Початок етапу: 09.2016

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього 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)

Напрямок 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.): 167
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Провести дослідження та розробити методичні рекомендації з отримання асфальтобетонів з підвищеним показником морозостійкості" (п. пл. 122)

Назва роботи англійською:

"Conduct research and develop guidelines for the processing of asphalt concrete with increased indicator of frost resistance" (item 122 of the Plan).

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - морозостійкість асфальтобетонів під дією низьких температур, вологи та агресивного середовища. Мета роботи - підвищення морозостійкості асфальтобетону в умовах одночасного впливу негативних температур та агресивного середовища шляхом встановлення закономірностей його руйнування та розроблення способів направленої регулювання процесами формування структури асфальтобетону, стійкої до сумісного впливу негативних температур та агресивного середовища. Розробка рекомендацій. Методи дослідження - збір вихідних даних та аналіз стану питання щодо підвищення морозостійкості асфальтобетону, теоретичні дослідження існуючих підходів щодо підвищення морозостійкості асфальтобетону їх аналіз та систематизація, лабораторні випробування зразків асфальтобетону з різними добавками для визначення їх фізико-механічних властивостей та коефіцієнту морозостійкості згідно з ДСТУ Б В.2.7-319.

Реферат англійською:

The object of the study is frost resistance of asphalt under the influence of low temperatures, moisture and aggressive environment. The purpose of the study is to increase the frost resistance of asphalt in conditions of simultaneous influence of negative temperatures and aggressive environment by establishing the pattern of its destruction and developing the means of target control of asphalt structure formation process which is resistant to joint influence of negative temperatures and aggressive environment. Development of the guidelines. The methods of the research are the collection of initial data and analysis of the issue on increasing the frost resistance of asphalt, theoretical studies of existing approaches to increasing the frost resistance of asphalt and their analysis and systematization, laboratory tests of asphalt samples with various additives to determine their physical and mechanical properties and the coefficient of frost resistance according to DSTU B.V .2.7-319.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/.8

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гончаренко Валентин Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: МР В.2.3-37641918-888:2017 Методичні рекомендації з отримання асфальтобетонів з підвищеним показником морозостійкості

Назва НТП англійською: MR V.2.3-37641918-888:2017 Guidelines for obtaining the asphalt concrete with an increased coefficient of frost resistance

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 стосуються методів підвищення морозостійкості асфальтобетонів, що застосовуються при будівництві та ремонтах автомобільних доріг загального користування в усіх дорожньо-кліматичних зонах України згідно з ДБН В.2.3-4 шляхом застосування адгезійних, полімерних і комплексу добавок та активованого мінерального порошку. Ці методичні рекомендації призначені для використання інженерно-технічними працівниками, які виконують роботи з проектування та влаштування шарів дорожнього одягу з асфальтобетонних сумішей.

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Безуглий Артем Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Єрмейчук А.Д.

Гончаренко В.В.

Катукова В.М.

Катукова В.М.

Клименко О.М.

Кіщинський С.В.

Ларін Д.А.

Нагайчук В.М.

Попов В.О.

Швець Ю.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

