# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U001858

**Державний реєстраційний номер:** 0113U002572

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-09-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Провести дослідження та розробити технологію отримання бітумів та асфальтобетонів з високими фізико-механічними характеристиками шляхом їх модифікації підвищеною кількістю полімерів

**Початок етапу:** 04.2013

**Закінчення етапу:** 09.2014

**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:** Державна служба 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:** 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 3111020

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 205 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Провести дослідження та розробити технологію отримання бітумів та асфальтобетонів з високими фізико-механічними характеристиками шляхом їх модифікації підвищеною кількістю полімерів

### Назва роботи англійською:

Technology researching and developing, of bitumen and asphalted concrete production, obtained by modification method through number of polymers increasing, what provides high physical mechanical characteristics.

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бітуми та асфальтобетони, модифіковані підвищеним вмістом полімерних добавок. Мета дослідження - визначення впливу підвищеного вмісту полімерних добавок на властивості бітумів та асфальтобетонів. Метод дослідження - експериментальні дослідження бітумів та асфальтобетонів, модифікованих підвищеним вмістом полімерних добавок.

### Реферат англійською:

Object of the research is bitumen and asphalt concrete modified with a higher content of polymer additives. Purpose of the research is to determine the effect of a higher content of polymer additives on the properties of bitumen and asphalt concrete. The research method is experimental studies of bitumen and asphalt concrete modified with a higher content of polymer additives.

**Індекс УДК:** 625.7/.8, 691.168:691.16

**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:** Рекомендації з приготування бітумів та асфальтобетонних сумішей, модифікованих підвищеною кількістю полімерів

**Назва НТП англійською:** Recommendations for the preparation of bitumen and asphalt mixtures modified with a higher content of polymer

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Рекомендації

**Галузь застосування:** Дорожня галузь

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Аналіз досліджень впливу різних типів полімерних добавок на властивості бітумів. Аналіз оцінки впливу добавок на фізико-технічні характеристики бітумів, зокрема на підвищення теплостійкості, надання еластичності, поліпшення низькотемпературної поведінки, підвищення в'язкості. Експериментальні дослідження бітумів, модифікованих підвищеним вмістом полімерних добавок при різних температурних режимах та тривалості модифікації. Температурні режими та технологічні особливості приготування асфальтобетонних сумішей на високомодифікованих бітумах. Дослідження асфальтобетонів на бітумах, модифікованих підвищеним вмістом полімерних добавок. Вплив підвищеного вмісту полімерів на фізико-механічні властивості асфальтобетонів.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2014

**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**

Гудима І.

Кириченко Л.

Копинець І.

Кіщинський С.

Юнак А.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

