Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U002010

Державний реєстраційний номер: 0107U002724

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2008

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити рекомендації з комплексної модифікації бітумів добавками різних класів.

Початок етапу: 02-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03450778

Підпорядкованість: Державна адміністрація автомобільного транспорту України

Адреса: 03113, м. Київ, пр. Перемоги, 57

Телефон: (044) 456-34-15

Інше: 456-34-15

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна служба автомобільних доріг України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00018112

Адреса: 03680 МПС м. Київ-150, вул. Фізкультури, 9

Підпорядкованість: Міністерство транспорту України

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити рекомендації з комплексної модифікації бітумів добавками різних класів.

Назва роботи (англ)

To develop recommendations on complex modification of bitumen by additives of different classes.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - дорожні бітуми та асфальтобетони, модифіковані комплексними добавками. Мета роботи - розробка рекомендацій для створення методично-технологічної основи впровадження комплексної модифікації бітумів добавками різних класів, а також встановлення ефективності модифікації асфальтобетонів шляхом безпосереднього введення добавок в суміш. Метод дослідження - аналіз наукових досліджень і досвіду модифікації бітумів комплексними добавками та безпосередньої модифікації асфальтобетонів, експериментальні дослідження. За результатами роботи розроблені рекомендації, в яких висвітлені ефективність та особливості комплексної модифікації бітумів, надані оптимальний вміст добавок та технологія комплексної модифікації, правила застосування та зберігання модифікованих бітумів, методи контролювання та наведені вимоги безпеки і охорони довкілля. Наведено також перелік добавок, придатних для безпосередньої модифікації асфальтобетонних сумішей, вміст модифікаторів та технологію їх введення.

Реферат (англ)

The object of investigation are road bitumens and asphalt concrete, modified with complex additives. The aim of the work is the development of recommendations for creation of methodical and technical basis of implementation of complex modification of bitumens with additives of different types and definition of effectiveness of modification of asphalt concrete using introduction of additives to the mixture. The method of the research is analysis of scientific research and experience of modified bitumens using complex additives and modification of asphalt concrete, experimental research. As a result there developed recommendations, which show effectiveness and specifications of complex modification of bitumens, there given optimal content of additives and technologies of complex modification, rules of application and storage of modified bitumens, methods of monitoring and requirements to safety and safeguarding of environment. There given the list of additives suitable for modification of asphalt concrete mixtures, content of modifier and technology of their implementation.5635

Індекс УДК: 625.7/.8, 665.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 66

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Коваль Петро Миколайович

Керівники роботи:

Кіщинський Сергій Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.