

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U001369

Державний реєстраційний номер: 0113U000174

Відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Регулювання якості біополімерів та визначення вмісту полімерів в асфальтополімербетонах шляхом оптимізації сумісності і седиментації складових.

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Телефон: 057) 700-38-76

E-mail: nis@khadi.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 252.537 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Регулювання якості бітумополімерів та визначення вмісту полімерів в асфальтополімербетонах шляхом оптимізації сумісності і седиментації складових

Назва роботи (англ)

Regulation bitumopolimerov quality and content of the polymers in asfaltopolimerbetonah by optimizing the interoperability constituents and sedimentation

Реферат (укр)

Встановлення фізико-хімічних основ взаємодії складових бітумів з полімером і розробка сучасних технологій виробництва бітумів, модифікованих полімерами (БМП), нафтополімерних в'язучих, методів контролю їх властивостей та їх вмісту в асфальтополімербетонах.

Реферат (англ)

Setting the physicochemical principles of interaction of bitumen with the polymer and the development of modern technologies bitumen, modified polymers (BMP), oil polymeric binders, methods to control their properties and their contents in asphalt polymer concretes.

Індекс УДК: 666.96; 666.964.3, 666.96;666.964.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.15.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи контролю вмісту полімеру в асфальтобетонних сумішах, сумісності бітумів різних видів, полімерів та добавок, та зміни до діючого стандарту ДСТУ Б.В.2.7-135-2007

Назва продукції (англ): Methods of control polymer content in asphalt mixes, bitumen compatibility of different types of polymers and additives, and changes to the existing standard GOST B.V.2.7-135-2007

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Встановлено фізико-хімічні основи взаємодії складових бітумів з полімером і розроблені сучасні технології виробництва бітумів, модифікованих полімерами, нафтополімерних в'язучих, методи контролю їх властивостей та вмісту в асфальтополімербетонах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції: МОН

Перспективні ринки: підприємства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 262

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Галкін А.В.

Корюк В.П.

Пиріг Я.І.

Хамад Р.А.

Керівник організації:

Богомолів Віктор Олександрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Золотарьов Віктор Олександрович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.