Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U002048

Державний реєстраційний номер: 0113U000301

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення вимог до асфальтобетону, направлених на розширення будівельного сезону при будівництві автомобільних доріг

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний транспортний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070915

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Телефон: 285-95-28

E-mail: mvv@ntu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0442048428

E-mail: auek@ukr.net

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 174.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення вимог до асфальтобетону, направлених на розширення будівельного сезону при будівництві автомобільних доріг

Назва роботи (англ)

Developing requirements for asphalt aimed at expanding the construction season during the building of highways

Реферат (укр)

В роботі виконані теоретичні дослідження довговічності асфальтобетонних шарів, влаштованих при низьких температурах. Виконано дослідження впливу різних факторів на забезпечення якості асфальтобетону при розширенні будівельного сезону. Розроблено вимоги до асфальтобетону, направлені на розширення будівельного сезону при будівництві автомобільних доріг. Розроблено практичні рекомендації по влаштуванню асфальтобетонних шарів в холодну пору року.

Реферат (англ)

It is performed theoretical studies of durability of asphalt layers arranged at low temperatures. Study includes investigation of influence of various factors on quality assurance during asphalt construction season expanding. It was developed requirements for asphalt concrete aimed at expanding the construction season in the construction of highways. It was conducted practical recommendations for the placement of asphalt layers in the cold season.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Вимоги до асфальтобетону, направлені на розширення будівельного сезону при будівництві автомобільних доріг. Принципи проектування рецептури оптимального складу асфальтобетонної суміші для застосування її при влаштуванні асфальтобетонних шарів за низьких температур з метою розширення будівельного сезону.

Назва продукції (англ): Asphalt concrete requirements for expanding construction season of building roads. Optimal asphalt concrete recipes design principles for its usage during asphalt concrete paving in order to expand conctruction season.

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: Дорожнє будівництво

Опис продукції (укр): На основі методу оцінки якості асфальтобетонних шарів, влаштованих при низьких температурах розроблено вимоги до асфальтобетонних сумішей, що застосовуються для розширення будівельного сезону. Це дозволяє уникнути негативного впливу несприятливих умов, що зменшують довговічність асфальтобетонних шарів із традиційних складів асфальтобетону. Розроблено рекомендації для влаштування шарів асфальтобетону, що застосовують для розширення будівельного тсезону.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: після закінчення НДР

Виробник продукції: НТУ

Споживачі продукції: дорожнє будівництво України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Продаж «Ноу-хау»

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 139

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Аксьонов С.Ю.

Баран С.А.

Боровик І.І.

Гаркуша М.В.

Куцман О.М.

Куцоконь О.В.

Лаптєва Н.С.

Невінгловський В.Г.

Ольховий Б.Ю.

Онищенко А.М.

Різніченко О.С.

Четвертинівський В.І.

Чиженко Н.П.

Шнайдер М.І.

Керівник організації:

Дмитрієв Микола Миколайович

Керівники роботи:

Мозговий В.В.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.