

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001136

Державний реєстраційний номер: 0113U000173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити методику експериментального визначення теплофізичних властивостей асфальтобетону для 3-D розрахунку термічних навантажень у асфальтобетонних шарах

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-38-76

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 178.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити методику експериментального визначення теплофізичних властивостей асфальтобетону для 3-D розрахунку термічних навантажень у асфальтобетонних шарах

Назва роботи англійською:

The technique of experimental determination of thermophysical properties of asphalt concrete for the 3-D calculation of thermal stresses in asphalt concrete layers

Реферат українською:

Розроблена методика експериментального визначення теплофізичних властивостей асфальтобетонів для використання у подальшому 3-D розрахунку

Реферат англійською:

The developed method experimental determination of thermophysical properties of asphalt concrete for future use 3-D calculations

Індекс УДК: 691;691:334.012.82; 339.922, 691

Коди тематичних рубрик: 67.09.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Богомолів Віктор Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика експериментального визначення теплофізичних властивостей асфальтобетонів для використання у подальшому 3-D розрахунку.

Назва НТП англійською: The method of experimental determination of thermophysical properties of asphalt concrete for future use 3-D calculation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.1. Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті роботи запропоновано методи визначення теплофізичних характеристик асфальтобетону: коефіцієнт теплопровідності, теплоємність, коефіцієнт тепловіддачі, коефіцієнт чорноти. Дослідження коефіцієнту теплопровідності асфальтобетону виявило його залежність від температури та вмісту щебеню у складі асфальтобетону. Запропоновано використання методу скінченних елементів до розв'язання задачі про визначення нестационарного температурного поля конструкції дорожнього одягу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: навчальний процес

Перспективні ринки: підприємства України

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

Богомолів Віктор Олександрович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Абрамчук Ф.І.

Аринушкіна О.О.

Батракова А.Г.

Жданюк В.К.

Костін Д.Ю.

Мінаков О.С.

Разніцин І.Л.

Ходирев С.Я.

Чугуєнко С.А.

Яріта О.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

