Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003562

Державний реєстраційний номер: 0116U005257

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження щебенево-піщаних сумішей укріплених комплексним в'яжучим з армуванням та без армування фіброю і прийняти участь у розробці технічних документів щодо їх приготування та застосування

Початок етапу: 09.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного 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): Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"

Код за ЄДРПОУ: 03450778

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 57, м. Київ, Київська обл., 03113, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агенство автомобільних доріг України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444563415

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 231

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження щебенево-піщаних сумішей укріплених комплексним в'яжучим з армуванням та без армування фіброю і прийняти участь у розробці технічних документів щодо їх приготування та застосування

Назва роботи англійською:

To conduct research of gravel-sand mixtures fortified with a complex binder with reinforcement and without reinforcing fibers and to take part in the development of technical documents for their preparation and application.

Реферат українською:

Експериментально досліджено вплив концентрації цементу на властивості щебенево-піщані суміші різних гранулометричних складів з максимальним розміром зерен щебеню 5 мм, 10 мм, 20 мм та 40 мм. Досліджена кінетика структуроутворення щебенево-піщаних сумішей укріплених різним вмістом цементу за показником границі міцності при стиску.

Реферат англійською:

The influence of cement concentration on the properties of crushed-sand mixes of various granulometric compositions with maximum grain size of gravel 5 mm, 10 mm, 20 mm and 40 mm has been experimentally investigated. The kinetics of structure formation of crushed-sand mixtures fortified with different cement content by the index of compressive strength has been studied.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/8

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жданюк Валерій Кузьмович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технічні документи на приготування та застосування щебенево-піщаних сумішей укріплених комплексним бітумомінеральним в'яжучим.

Назва НТП англійською: Technical documents for the preparation and application of gravel-sand mixes fortified with complex bitumen-mineral binders.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: 72 Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Експериментально досліджено вплив концентрації цементу на властивості щебенево-піщані суміші різних гранулометричних складів з максимальним розміром зерен щебеню 5 мм, 10 мм, 20 мм та 40 мм. Досліджена кінетика структуроутворення щебенево-піщаних сумішей укріплених різним вмістом цементу за показником границі міцності при стиску

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Укравтодор

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

Богомолов Віктор Олександрович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Арінушкіна О.О.

Лапченко А.С.

Протопопова О.Є.

Шевченко Н.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

