

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006370

Державний реєстраційний номер: 0116U005056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз та удосконалення способів підготовки, дозування складових бетонів і призначення рецептури бетонів зниженою енерго- і матеріалоемності.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)706-15-37

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення технології отримання бетонів зниженої енерго- і матеріалоемності.

Назва роботи англійською:

Improving the technology of concrete reduced energy and material consumption.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження –бетони зниженої енергоемності; обладнання для дозування матеріалів при приготуванні легких бетонів; ніздрювато-бетонні виробів; технологія улаштування полегшених залізобетонних перекриттів; легкі бетони на пористих заповнювачах; вихідні матеріали для бетонів і вимоги до них. У науково-дослідній роботі викладено: рецептура бетонів зниженої енергоемності; аналіз обладнання для дозування матеріалів при приготуванні легких бетонів; дослідження технологічного процесу виготовлення ніздрювато-бетонних виробів; аналіз технології улаштування полегшених залізобетонних перекриттів; склад легких бетонів на пористих заповнювачах; способи підготовки вихідних матеріалів для бетонів і вимоги до них.

Реферат англійською:

The object of the study is concrete of reduced energy intensity; equipment for dosing materials for the preparation of lightweight concrete; cellular-concrete products; technology of light reinforced concrete overlapping; lightweight concretes on porous aggregates; raw materials for concrete and the requirements for them. In the research work the following are set out: the concrete formulation of reduced energy intensity; Analysis of equipment for dosing materials in the preparation of lightweight concrete; research of technological process of manufacturing of cellular-concrete products; analysis of the technology of lightweight concrete slabs; composition of lightweight concrete on porous aggregates; methods of preparing raw materials for concrete and the requirements for them.

Індекс УДК: 69.002.5, 693.54:022.5

Коди тематичних рубрик: 55.53.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондращенко Олена Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо удосконалення технології отримання бетонів зниженої енерго- і матеріалоемності.

Назва НТП англійською: Guidelines that by improving the technology of concrete reduced energy and material.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: 70.10.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлена рецептура бетонів зниженої енергоемності; проведений аналіз обладнання для дозування матеріалів при приготуванні легких бетонів; досліджений технологічний процес виготовлення ніздрювато-бетонних виробів; проаналізована технологія улаштування полегшених залізобетонних перекриттів; проведений підбір складу легких бетонів на пористих заповнювачах; встановлені способи підготовки вихідних матеріалів для бетонів і вимоги до них.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-20рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівельні організації і підприємства міського господарства

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Николаев А.П. Вяжущие свойства портландцемента. Контроль и анализ : монография / А. П. Николаев, Е. В. Кондращенко; под ред. А. И. Здорова; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. - Харьков: ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017. - 85 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Єрохіна А.В.

Атинян А. О.

Болотських О.Н.

Жигло А.А.

Золотова Н.М.

Кіктюва К.О.

Морковська Н.Г.

Помазан М.Д.

Супрун О.Ю.

Шаповал С.В.

Якименко О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

