

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006245

Державний реєстраційний номер: 0119U000416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз світового досвіду та розробка методологічних основ та критеріїв природоподібних технологій.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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): Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577073109

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інноваційний підхід до розробки природоподібних технологій у будівництві в Україні.

Назва роботи англійською:

Innovative approach to the development of nature-friendly technologies in construction in Ukraine.

Реферат українською:

Проведено аналіз нових технологій в будівництві, вирішено задачу отримання наномодифікованого бетону і розглянуто технології застосування у будівництві; запропоновано шляхи застосування тирсобетону в будівництві; сформовано основні положення природоподібних технологій у будівництві України; розглянуто основи споруди полігонів для захоронення відходів; визначено та обґрунтовано можливості застосування вермикуліту як екологічно чистого композиційного матеріалу в народному господарстві; розглянуто проблеми впровадження природоподібних технологій у будівництво.

Реферат англійською:

The analysis of new technologies in construction is carried out, the problem of obtaining nanomodified concrete is solved and the technologies of application in construction are considered; ways of application of thirsty concrete in construction are proposed; the basic provisions of natural technologies in the construction of Ukraine are formed; the basics of the construction of landfills for disposal of waste are considered.5481

Індекс УДК: 693.5.002.5, 693.54:022.5

Коди тематичних рубрик: 67.17.19

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 розробки методологічних основ та критеріїв природоподібних технологій.

Назва НТП англійською: Guidelines for the development of methodological bases and criteria for natural technologies.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено аналіз нових технологій в будівництві, вирішено задачу отримання наномодифікованого бетону і розглянуті технології застосування у будівництві; запропоновані шляхи застосування тирсобетону в будівництві; сформовані основні положення природоподібних технологій у будівництві України; розглянуті основи споруди полігонів для захоронення відходів; визначені та обґрунтовані можливості застосування вермикуліту як екологічно чистого композиційного матеріалу в народному господарстві; розглянуті проблеми впровадження природоподібних технологій у будівництво.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020-2021 рр.

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Атинян А. О.

Болотських О.Н.

Буханова К.С.

Жигло А.А.

Золотова Н.М.

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**

