Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U001330

Державний реєстраційний номер: 0119U002497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінювання надійності та безпеки системи "будівля-основа".

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив природних та антропогенних факторів на надійність системи "будівля-основа".

Назва роботи англійською:

Influence of natural and anthropogenic factors is on a failsafety "building-basis".

Реферат українською:

Запропоновано комплексну модель оцінки ймовірності досягнення граничного стану системи "будівля - основа" по методу статистичних ви-пробувань (Монте-Карло). Для забезпечення експлуатаційної надійності за нормативною методикою необхідно виконувати розрахунок за деформацією основ.

Реферат англійською:

The complex model of estimation of probability of achievement of the maximum state of the system "building is basis" offers on the method of statistical ви-пробувань (Monte Carlo). For providing of operating reliability after normative мето-дикою it is necessary to execute a calculation after deformation of bases.

Індекс УДК: 624.131.3:551.5, 624.138.4

Коди тематичних рубрик: 67.21.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кічаєва Оксана Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо комплексного розрахунку моделі оцінки ймовірності досягнення граничного стану системи "будівля - основа" по методу статистичних випробувань (Монте-Карло).

Назва НТП англійською: Methodical recommendations are in relation to the complex calculation of model of estimation of probability of achievement of the maximum state of the system "building is basis" on the method of statistical tests (Monte Carlo).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено параметри необхідні для забезпечення експлуатаційної надійності системи "будівля-основа".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: проектувальники, студенті та викладачі будівельних спеціальностей.

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 Бабаєв Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Александрович В. А

Гаврилюк О.В.

Левенко Г.М.

Яковлев Є. А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

