Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002620

Державний реєстраційний номер: 0119U002497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Урахування динамічних впливів при проектуванні фундаментів у водонасичених піщаних грунтах.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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: вул. Маршала Бажанова, буд. 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: 380577073109, 380577061537, 380577041099

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, буд. 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: 380577073109

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 anthropological factors on a "building - base" system reliability.

Реферат українською:

Розглянуто питання урахуванн. динамічних впливів при проектуванні фундаментів у водонасичених піщаних ґрунтах. Експериментально досліджено параметри коливань фундаментів та конструкцій динамічного обладнання нового виробничого цеху, що знаходиться у Харківській області. Для цього проведено відповідні вимірювання амплітуди коливань у вертикальному та ортогональних горизонтальних напрямках. Питання роботи фундаментів в умовах сприйняття ними динамічних навантажень від діючого промислового обладнання залишається одним із найсерйозніших та найменш досліджених питань у промисловому будівництві.

Реферат англійською:

The issue of accounting is considered. dynamic influences in the design of foundations in water-saturated sandy soils. The parameters of oscillations of the foundations and structures of the dynamic equipment of the new production plant located in the Kharkiv region have been experimentally investigated. For this purpose, appropriate measurements of the amplitude of oscillations in the vertical and orthogonal horizontal directions were performed. The issue of operation of foundations in terms of their perception of dynamic loads from existing industrial equipment remains one of the most serious and least studied issues in industrial construction.

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: д. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо рахування динамічних впливів при проектуванні систем «основа-фундамент» у водонасичених піщаних ґрунтах.

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for calculating the dynamic effects in the design of "foundation-foundation" systems in water-saturated soils.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено дослідження динамічних впливів при проектуванні фундаментів у водонасичених піщаних ґрунтах.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Покращення стану систем «будівля-основа»

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Проектні організації

Перспективні ринки:

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
д. держ. упр.

Перелік осіб-виконавців

Александрович Вадим Анатолійович
(к. т. н.)

Гаврилюк Ольга Володимирівна

Кобзар Юрій Іванович
(к. т. н.)

Левенко Ганна Михайлівна
(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Левенко Г.М.

Телефон +38 (057) 707-33-60

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

