

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутенко Анатолій Анатолійович

2. Anatolii Butenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 192

Назва наукової спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Галузь / галузі знань: архітектура та будівництво

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 14-08-2025

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 9697

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.01.82.23

Тема дисертації:

1. Розробка ефективних конструктивних рішень залізобетонних фундаментів металевих силосів для зберігання зернових
2. The development of effective constructive solutions for reinforced concrete foundations of metal silos to store grain

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню ефективності роботи конструкцій фундаментів великих силосів на природній та покращеній основах. В роботі здебільшого розглядаються конструкції фундаментів з підземною галереєю, що є більш економічним часто використовуваним типом фундаменту, ніж фундаменти з підсилосним поверхом. Запропоновано і впроваджено конструкцію фундаменту з шарнірно-нерухожим спиранням плити днища силосу на периметральну стінку, що дозволяє отримати рівномірне розподілення навантаження на ґрунти основи.
2. The dissertation is devoted to the study of the constructions' effectiveness of the large silos foundations on natural and improved bases. The work mostly deals with the construction of foundations with an underground

gallery, which is a more economical type of foundation than the foundations with a silo floor, hence it is often used. There has been proposed and implemented the foundation design with hinged and immovable support of the bottom plate of the silo on the perimeter wall, which allows for more even distribution of the load on the base soils.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Butenko A., Gerasimenko O. Regulation of stress-strain state and calculation of deformations of continuous foundations under increased multiple loads. MATEC Web of Conferences. 2017. Vol. 116, № 01002. P. 1–5.
- Butenko A., Mozgovyi A., Butnik S., Spirande K. Increasing of strength-rigidity parameters of bases of metallic silos. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022. Vol. 1049, № 012049. P. 1–13.
- Butenko A., Mozgovyi A. Efficient Designs of Reinforced Concrete Foundations of Silos at Grain Transfer Terminals. AIP Conference Proceedings. 2023. Vol. 2684, Issue 1, № 030006. P. 1–8.
- Butenko A., Mozgovyi A., Spirande K. The Improvement of the Slab-Ring Foundation Design with an Under-Silo Gallery of a Cylindrical Steel Silo on the Grounds of the Computer Simulation Results and those of Field Observations. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1376, № 012024. P. 1–10.
- Мозговий А. О., Бутенко А. А. Особливості конструкцій залізобетонних фундаментів силосів збільшених розмірів. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. 2022. Вип. 199. С. 54–67.
- Бутенко А. А., Мозговий А. О. Аналіз вітчизняних та світових норм щодо критеріїв граничних станів фундаментів сталевих силосів. Комунальне господарство міст. 2023. Т. 4. Вип. 178. С. 102–112..
- Бутенко А.А., Мозговий А.О. Результати моніторингу осідань основ фундаментів силосів, армованих ґрунтоцементними елементами. Комунальне господарство міст. 2024. Т. 1, вип. 182. С. 61–73.
- Бутенко А.А., Мозговий А.О. Оцінювання деформаційних параметрів основ фундаментів силосів, армованих ґрунтоцементними елементами. Комунальне господарство міст. 2024. Т. 4, вип. 185. С. 82–94.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U002497 0123U105017

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мозговий Андрій Олексійович
2. Mozgovyi Andrii O.

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блащук Наталя Вікторівна

2. Nataly V. Blashchuk

Кваліфікація: к. т. н., доцент, 05.23.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочкар'ов Дмитро Вікторович

2. Dmytro Kochkarov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4525-7315

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Храпатова Ірина Вікторівна

2. Iryna V. Khrapatova

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.23.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яровий Сергій Миколайович

2. Sergey N. Yarovoy

Кваліфікація: д. т. н., доцент, 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шумаков Ігор Валентинович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шумаков Ігор Валентинович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна