

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проектування силосів елеватора на території Ізяславської ОТГ з дослідженням фундаментів

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Design of elevator silos on the Izyaslav UTC territory and the study of foundations

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 15

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 22.12.2022 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 79

УДК: 624.15

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Підвисоцький Олег Ігорович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Pidvysotskyi Oleh

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Центр перепідготовки та післядипломної освіти, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Підгурський Микола Іванович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Pidgurskyi Mykola

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра інжинірингу машинобудівних технологій, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: професор, д.т.н., професор кафедри інжинірингу машинобудівних технологій

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бобик Максим Петрович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Bobyk Maksym

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ «Тернопільбуд», технічний відділ, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: начальник технічного відділу ТОВ «Тернопільбуд»

Ключові слова

українською: силос, монолітний плитно-пальовий фундамент, основи, напружено-деформівний стан, метод скінчених елементів

до 10 слів

англійською: silo, monolithic slab and pile foundation, stress-strain state, finite element method

до 10 слів

Анотація

українською: Проведено розрахунок плитно-пальових фундаментів металевих силосів для зберігання зерна. Досліджено напружено-деформівний стан фундаментів з врахуванням зміни жорсткості монолітної плити.

200-300 слів

англійською: The calculation of slab and pile foundations of metal silos for grain storage was carried out. The stress-strain state of the foundations was studied, taking into account the change in the stiffness of the monolithic slab.

200-300 слів