

# Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проектування споруд елеваторного комплексу з дослідженням впливу експлуатаційних навантажень на осідання основ фундаментів  
*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Elevator complex buildings design and the study of the operating loads impact on foundation bases settlement

*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: 21.12.2022

Місто: Тернопіль

## Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 72

УДК: 624.15

## Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Гоголюк Володимир Павлович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Hoholiuk Volodymyr

*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: silos, monolithic slab and pile foundation, stress-strain state, finite element method

*до 10 слів*

## Анотація

українською: Розроблено проект плитно-пальових фундаментів для металевих силосів. Проведено дослідження сумісної дії плитно-пальових фундаментів та їхніх основ для випадку навантаження – розвантаження зерна в металевих силосах різної місткості.

*200-300 слів*

англійською: The project of monolithic slab and pile foundations for metal silos has been developed. A study of the combined action of monolithic slab and pile foundations and their foundations for the case of loading and unloading of grain in metal silos of different capacities was carried out.

*200-300 слів*