

## Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження роботи багатогвинтової палі довжиною 2м на  
сприйняття горизонтальних сил і моментів

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Study of the work of a multi-screw pile 2 m long. on perception of horizontal forces and  
moments

*переклад англійською*

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

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

Екзаменаційна комісія:

*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет ім.І.Пулюя

*напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

Дата захисту: 28.05.2020

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 73

Кількість сторінок реферату:

УДК: 624.15

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Іванов Микола Юрійович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Ivanov Mykola Yuriiovich

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ, ФМТ, м. Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чорномаз Наталія Юріївна

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Chornomaz Nataliia Yuriiivna

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, кафедра БМ, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н. старший викладач

Рецензент

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

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Bobyk Maksym Petrovych

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада:

## Ключові слова

українською: багатогвинтова паля, гладка паля, паля

до 10 слів

англійською: multi-screw pile, smooth pile, pile.

до 10 слів

## Анотація

українською:

200-300 слів

В кваліфікаційній роботі наведено методичні аспекти для визначення несучої здатності багатогвинтової палі довжиною 2м. при дії горизонтальних сил та моментів в модельному експерименті та в умовах польового дослідження. Визначено реальну несучу здатність багатогвинтової палі довжиною 2м. при дії горизонтальних сил і моментів.

англійською:

200-300 слів

The thesis presents methodological aspects for determining the bearing capacity of a 2 m long multi-screw pile under the action of horizontal forces and moments in a model experiment and in the field study. The real bearing capacity of a 2 m long multi-screw pile under the action of horizontal forces and moments is determined.