

## Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект 16-поверхового будинку в м. Вінниці з дослідженням фундаментів

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): 16-storey building design in Vinnytsya city 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: 21.12.2022 Місто: Тернопіль

### Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 69

УДК: 629

### Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дмитрів Юрій Ігорович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Dmytriv Yurii

*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 Іван Миколайович

*повністю*

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

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, к.т.н., доцент кафедри будівельної механіки

### 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: монолітно-каркасна будівля, монолітна фундаментна плита  
*до 10 слів*

англійською: monolithic frame building, monolithic foundation slab  
*до 10 слів*

**Анотація**

українською: Запроектовано 16-поверхову будівлю з монолітно-каркасною схемою. Здійснено розрахунок та конструювання каркасу. Проведено розрахунок плитного фундаменту з дослідженням напружено-деформівного стану основи під фундаментною плитою.  
*200-300 слів*

англійською: A 16-story building with a monolithic frame scheme is designed. The calculation and design of the frame was carried out. The calculation of the slab foundation with the study of the stress-strain state of the soils under the foundation slab was carried out.  
*200-300 слів*