

## Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження шумоізоляції огорожуючих конструкцій житлових будівель

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Study of noise insulation of residential buildings enclosure structures  
*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: 27.05.2022 Місто: Тернопіль

### Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: 60 Кількість сторінок реферату: -

УДК: 624

### Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Стечишин Юрій Орестович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Stechyshyn Yurii Orestovych

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна

### Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Крамар Галина Михайлівна

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Kramar Halyna

*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: к.т.н., доцент

### Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чубик Василь Феофанович

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Chubyk Vasyl

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): АПБВП «ДІМ», директор, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: -

## Ключові слова

українською: рівень шуму, акустичні характеристики, житлова будівля

до 10 слів

англійською: noise level, acoustic characteristics, residential building

до 10 слів

## Анотація

українською: Дослідження та розробки в галузі будівельної акустики мають кінцевою метою створення будівель, які б забезпечили задовільні акустичні умови для життєдіяльності людей. Це важливо як для громадських будівель, таких як школи, офіси, лікарні, так і будинків, які призначені для проживання людей, оскільки вони є основним місцем перебування сім'ї протягом тривалого часу доби для забезпечення основних людських потреб, таких як ігри, приготування їжі, соціальне життя, сон, відпочинок тощо.

англійською: Research and development in the field of building acoustics have the ultimate goal of creating buildings that would provide satisfactory acoustic conditions for human life. This is important for public buildings such as schools, offices, hospitals and residential homes, as they are the main place for the family to stay for a long time to provide basic human needs, such as games, cooking, social life, sleep, rest, etc.