

# Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва дипломної роботи бакалавра: Проект готелю в Одесі з дослідженням напружено-деформівного стану каркасу

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Project of a hotel in Odesa with the study of the frame stress-and-strain state

*переклад англійською*

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 26.12.2023р.

## Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: ....

УДК: 624

## Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Мельникова Катерина Михайлівна

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Melnykova Kateryna Mykhailivna

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

## Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Гудь Михайло Іванович

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Hud Mykhailo Ivanovych

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

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

## 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»

Вчене звання, науковий ступінь, посада: директор

## Ключові слова

українською: каркас, громадська будівля, скінченні елементи..

*до 10 слів*

англійською: frame, public building, finite elements..

*до 10 слів*

**Анотація українською** Сучасна економіка та соціокультурне середовище визначають необхідність постійного розвитку і модернізації міської інфраструктури для забезпечення потреб різних сфер суспільства. Одеса, зі своєю багатою історією, унікальною архітектурною спадщиною та привабливим прибережним районом, на сьогоднішній день стоїть перед викликами, пов'язаними з розширенням та вдосконаленням своєї інфраструктури.

Однією з ключових галузей, що визиває інтерес та активно розвивається, є готельний бізнес. Будівництво нових готелів стає важливим стратегічним аспектом для приваблення туристів, бізнесменів та інших відвідувачів, що вносять свій внесок у соціокультурний та економічний розвиток міста. Зростання готельного сектору відкриває нові можливості для розвитку інфраструктури та послуг в Одесі. Підвищення обсягу готельних об'єктів сприяє збільшенню робочих місць та створенню нових підприємницьких можливостей в галузі обслуговування. Крім того, розвиток готельного бізнесу позитивно впливає на імідж міста, роблячи його більш привабливим для туристів та інвесторів. Важливо також враховувати збільшення туристичного потоку, яке може супроводжувати розвиток готельного сектору. Збільшення кількості туристів призводить до зростання попиту на різноманітні послуги та товари, що в свою чергу сприяє розвитку інших галузей економіки міста. Однак разом з перевагами розвитку готельного бізнесу виникають і виклики. Необхідно ефективно управляти земельними ресурсами, розвивати транспортну інфраструктуру та забезпечувати сталість середовища для збалансованого розвитку міста. Також важливо враховувати інтереси місцевого населення та забезпечувати їхню участь у прийнятті рішень щодо розвитку інфраструктури.

англійською The modern economic and socio-cultural environment determines the need for continuous development and modernization of urban infrastructure to meet the needs of various sectors of society. Odesa, with its rich history, unique architectural heritage and attractive coastal area, is currently facing challenges related to the expansion and improvement of its infrastructure.

One of the key fields of interest and active development is the hotel business. The construction of new hotels is becoming an important strategic aspect for attracting tourists, businessmen and other visitors who contribute to the city's socio-cultural and economic development. The growth of the hotel sector opens up new opportunities for the development of infrastructure and services in Odesa. The increase in the number of hotel facilities contributes to job growth and the creation of new business opportunities in the service sector. In addition, the development of the hotel business has a positive impact on the city's image, making it more attractive to tourists and investors. It is also important to take into account the increase in tourist traffic that can accompany the development of the hotel sector. An increase in the number of tourists leads to an increase in demand for various services and goods, which in turn contributes to the development of other sectors of the city's economy. However, along with the benefits of hotel business development, there are also challenges. It is necessary to effectively manage land resources, develop transport infrastructure, and ensure a sustainable environment for the balanced development of the city. It is also important to take into account the interests of the local population and ensure their participation in decision-making on infrastructure development.