

# Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи: Проект авіаційного ангару в Івано-Франківську з дослідженням поведінки рамно-каркасної системи

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Project of an aviation hangar in Ivano-Frankivsk with the investigation of the behavior of the frame-truss system.

*переклад англійською*

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: .....

## Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 65

УДК: 624

## Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Луців Михайло Ігорович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Lutsiv Mykhailo Vasylovych

*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.): Чубик Василь Феофанович

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Chubuk Vasyl Feofanovych

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ПП «Архітектурно-проектне будівельно-виробниче підприємство «ДІМ»»

Вчене звання, науковий ступінь, посада: директор

## Ключові слова

українською: каркас, виробнича будівля, скінченні елементи.  
*до 10 слів*

---

англійською: frame, industrial building, finite elements.  
*до 10 слів*

---

## Анотація українською

В сучасному будівництві важливо враховувати стрімке технологічне розвиток та постійні зміни в умовах життя сучасного суспільства. Це вимагає не тільки інноваційних технічних рішень, але й гнучкості у плануванні та реалізації будівельних проектів.

Зростаючий темп сучасного життя визначає нові стандарти для інфраструктури та промислових споруд. Сучасна людина не може уявити своє життя без швидкого та зручного транспорту, і авіація, зокрема, залишається однією з ключових галузей. За останні роки пасажиропотік значно збільшився, і це підкреслює важливість безперебійної експлуатації літаків.

В цьому контексті будівництво сучасних ангарів для технічного обслуговування та ремонту літаків стає пріоритетним завданням. Ангари, оснащені передовим обладнанням та відповідною інфраструктурою, забезпечують не лише місце для ремонтних робіт, але і сприяють мінімізації часу простою літаків, що є важливим для ефективного функціонування авіаперевезень.

Ці сучасні ангари стають не тільки технічними будівлями, але й стратегічними елементами авіаційної інфраструктури. Вони сприяють розвитку галузі та підтримці високих стандартів обслуговування, що є важливим для конкурентоспроможності авіаперевізників у сучасному глобальному ринковому середовищі.

Ці ангари, оснащені передовим обладнанням, не лише забезпечують місце для технічного обслуговування, але й допомагають у мінімізації часу простою літаків, що є ключовим для ефективності авіаційної галузі. Їхнє будівництво стає не лише відповіддю на потреби сьогодення, але й стратегічним кроком у розвитку авіаційної інфраструктури, сприяючи підтримці високих стандартів обслуговування та конкурентоспроможності на глобальному ринку.

англійською

In modern construction, it is essential to consider rapid technological development and ongoing changes in the conditions of contemporary society. This requires not only innovative technical solutions but also flexibility in the planning and implementation of construction projects.

The increasing pace of modern life sets new standards for infrastructure and industrial structures. A modern person cannot imagine life without fast and convenient transportation, and aviation remains one of the key industries. In recent years, passenger traffic has significantly increased, emphasizing the importance of uninterrupted aircraft operation.

In this context, the construction of modern hangars for the technical maintenance and repair of aircraft becomes a prioritized task. Hangars equipped with advanced equipment and corresponding infrastructure provide not only a space for repair work but also contribute to minimizing aircraft downtime, crucial for the effective functioning of air transportation.

These modern hangars become not only technical buildings but also strategic elements of aviation infrastructure. They promote the industry's development and support high service standards, essential for the competitiveness of airlines in the modern global market.

These hangars, equipped with advanced technology, not only provide a space for technical maintenance but also assist in minimizing aircraft downtime, a key factor in the efficiency of the aviation industry. Their construction is not just a response to present needs but also a strategic step in the development of aviation infrastructure, contributing to the maintenance of high service standards and competitiveness in the global market.