

Авторська довідка (реферату дипломної роботи бакалавра)

Назва дипломної роботи бакалавра: Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими приміщеннями громадського призначення у Львові
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Construction of a multi-apartment residential building with built-in premises for public use in Lviv
переклад англійською

Освітній ступінь: бакалавр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія
напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №17
напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 23.06.2023 р. **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 68 Кількість сторінок реферату: 1

УДК: 624.012.25

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Фуйчак Віта Володимирівна
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Fuichak Vita
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.): Ясній Володимир Петрович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Iasnii Volodymyr
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: д.т.н., доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Качановський Михайло Петрович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kachanovskyi Mykhailo
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ «ВОДАЛЕНД ІНДАСТРІ», Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: головний інженер-конструктор

Ключові слова

українською: багатоквартирний житловий будинок, конструктивні рішення, розрахунок
до 10 слів

англійською: multi-apartment residential building, structural solutions, calculation.....
до 10 слів

Анотація

українською: Темпи розвитку будівельних технологій на сучасному ринку високі. Це до наявності широкого спектру різних будівельних матеріалів, включаючи оздоблювальні матеріали. Використовуючи їх, можна створити захоплюючі будівлі та споруди, в яких можна буде насолоджуватись життям та сімейними вечорами. Процес самого будівництва по собі складний та вимагає великих зусиль. Його успішне виконання забезпечує дотримання всіх правил і технічних норм, а також вміння гармонійно поєднувати сучасні інженерні комунікації та обладнання з архітектурою.

В даній роботі розглядається багатопверховий цегляний будинок, отож розберемо його. Будівлі з цегли є досить надійними та міцними, але якщо порівнювати їх з каркасно-монолітними, то будівлі з цегли є дорожчими. Також швидкість будівництва таких будівель низька.....

англійською: The rate of development of construction technologies in the modern market is high. This is due to the availability of a wide range of different building materials, including finishing materials. Using them, you can create exciting buildings and structures in which you can enjoy life and family evenings. The construction process itself is complex and requires a lot of effort. Its successful implementation ensures compliance with all rules and technical standards, as well as the ability to harmoniously combine modern engineering communications and equipment with architecture.

This paper considers a multi-story brick building, so let's analyze it. Brick buildings are quite reliable and durable, but if you compare them with frame-monolithic buildings, then brick buildings are more expensive. Also, the speed of construction of such buildings is low.