

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект офісного комплексу в Луцьку з дослідженням роботи консольної конструкції

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Project of an office complex in Lutsk with the study of the operation of a cantilever structure
переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 26.12.2023р.

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 62

УДК: 624

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Тулайдан Ярослав Миколайович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Tulaidan Yaroslav Mykolaiovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Баран Денис Ярославович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Baran Denys Yaroslavovych
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: начальник технічного відділу

Ключові слова

українською: консоль, металевий каркас, громадська будівля, скінченні елементи.

до 10 слів

англійською: console, metal frame, public building, finite elements...

до 10 слів

Анотація українською Будівництво офісного центру створить можливості компаніям об'єднувати свої офісні приміщення в одному місці, що сприяє покращенню комунікації та співпраці між різними відділами та командами. Крім того, спільне використання інфраструктури, такої як конференц-зали, рецепції, кухні та інші зони, призводить до економії ресурсів і зменшення загальних витрат на утримання офісного простору. Зручне розташування офісного центру біля транспортних вузлів та ключових об'єктів забезпечує легкий доступ для співробітників та клієнтів. Місце розташування у сучасному офісному центрі підвищить корпоративний образ компанії та зробить її більш привабливою для клієнтів та партнерів. Отримані в роботі результати досліджень деформації та металоємності консольної просторової конструкції громадської будівлі в залежності від конфігурації решітки дозволять підвищити ефективність та тривалість використання несучих елементів в громадських будівель.

англійською The construction of an office center will create opportunities for companies to combine their office space in one location, which helps to improve communication and cooperation between different departments and teams. In addition, sharing infrastructure, such as conference rooms, receptions, kitchens and other areas, leads to resource savings and reduces the overall cost of maintaining office space. The convenient location of the office center near transport hubs and key facilities provides easy access for employees and clients. A location in a modern office center will enhance the corporate image of the company and make it more attractive to customers and partners. The results of the study of the deformation and metal consumption of the cantilevered spatial structure of a public building, depending on the lattice configuration, will increase the efficiency and duration of the use of load-bearing elements in public buildings.