

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект торгово-офісної будівлі в Києві з дослідженням напружено деформованого стану вузла стикування колони та балки перекриття

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): The project of a trade and office building in Kyiv with the study of the stress-strain state of the junction of the column and the floor beam

переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: *192 Будівництво та цивільна інженерія*

Дата захисту: *26.12.2020*

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: *61*

УДК: *699.841*

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Яськевич Наталія Богданівна

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Yaskevych Nataliia Bohdanivna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

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

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kramar Halyna Mykhailivna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Засць Михайло Тарасович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Zaiets Mykhailo Tarasovych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ "ІНОВЕЙШЕН-ПРОЕКТБУД", директор, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: -

Ключові слова

українською: колона, балка, монолітний стик.

до 10 слів

англійською: column, beam, monolithic joint.

до 10 слів

Анотація українською: У випускній кваліфікаційній роботі розроблений проект на будівництво чотириповерхової торгово-офісної будівлі у Києві.

У Києві динамічно розвивається будівельна галузь, що забезпечує попит на будівельні матеріали та вироби. Будівництво чотириповерхового торгово-офісної будівлі у Києві компенсує нестачу торгових площ будівельних магазинів.

У сучасних ринкових умовах проектування торгово-офісної будівлі повинне забезпечити архітектурну привабливість, а також організувати необхідні логістичні процеси. Окрім правильного розміщення приміщень, виникає необхідність створення зручного доступу до торгових точок всім групам населенням, розміщенням такого обладнання та інженерних пристроїв в санвузлах, що не створить незручностей для осіб з особливими потребами.

Поряд із створенням комфортельних умов для існування людини, існує необхідність в проектуванні стійких будівель за особливих умов експлуатації, наприклад при дії сейсмічних навантажень.

англійською In the final qualifying work, a project was developed for the construction of a four-storey commercial and office building in Kyiv.

The construction industry is developing dynamically in Kyiv, providing demand for construction materials and products. The construction of a four-storey retail and office building in Kyiv compensates for the lack of retail space in construction stores.

In today's market conditions, the design of a commercial and office building should provide architectural attractiveness, as well as organize the necessary logistics processes. In addition to the proper placement of premises, there is a need to create convenient access to outlets for all groups, the placement of such equipment and engineering devices in the bathrooms, which will not create inconvenience for people with special needs.

Along with creating comfortable conditions for human existence, there is a need to design stable buildings under special operating conditions, such as seismic loads.