

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект реконструкції адміністративної будівлі в Дубно з дослідженням напружено-деформівного-стану балки із орієнтовано-стружкової плити
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Rebuilt project of an administrative building in Dubno town including the study of stress-and-strain state of a beam made of oriented-strand board
переклад англійською

Освітній ступінь : **магістр**

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

Дата захисту: 21.12.2020

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 61

УДК: **69.01.**

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ільков Іван В'ячеславович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Ilkov Ivan Viacheslavovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чорномаз Наталя Юріївна
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Chornomaz Natalia Yuriiivna
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., ст. викладач

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: OSB плита, балка, прогини.

до 10 слів

англійською: OSB plate, beam, deflections

до 10 слів

Анотація українською: Значне збільшення частки об'єктів реконструкцій зумовлює пошук новітніх конструктивних рішень, застосування яких зумовили б певний економічний ефект. Так, дерев'яні балки громадських будівель прекрасно сприймають вплив на них різноманітних зовнішніх та внутрішніх чинників, однак, значна власна вага створює обмеження в застосуванні при різного роду реконструкціях. При цьому наявність більш сучасних балок із клеєфанерною стінкою та балок із стінкою з OSB плити створює передумови для їх застосування. Тому дослідження деформативності балок із клеєфанерною стінкою та балок із стінкою з OSB плити має важливе економічне значення.

англійською A significant increase in the share of reconstruction facilities leads to the search for the latest design solutions, the application of which would lead to a certain economic effect. Yes, wooden beams of public buildings are well aware of the impact of various external and internal factors, however, a significant weight creates limitations in the use of various reconstructions. At the same time, the presence of more modern beams with an adhesive plywood wall and beams with a wall made of OSB creates the preconditions for their use. Therefore, the study of the deformability of beams with an adhesive plywood wall and beams with a wall made of OSB is of great economic importance.