

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: оптимізація конструкції і технології влаштування
вентильованих фасадів.

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): optimization of design and technology of ventilated facades.

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 27.05.21

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 77

УДК: УДК 624.012:454

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Грабовська, Катерина Андріївна

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Hrabovska Kateryna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ковальчук, Ярослав Олексійович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kovalchuk Yaroslav

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Ключові слова

українською: енергоефективність, огорожуючі конструкції, система вентильованого фасаду, теплоізоляція.

до 10 слів

англійською: energy enclosing structures, ventilated facade system, thermal insulation.

до 10 слів

Анотація

Українською: В кваліфікаційній роботі було представлено комплексне дослідження впливу термомостів на систему вентильованого фасаду та термічний аналіз існуючих матеріалів. На основі отриманих даних був проведений аналіз та оптимізацію системи вентильованого фасаду. Результати були зображені у графічному вигляді для виразності.

Англійською: The qualifying work presented a comprehensive study of the impact of thermal bridges on the ventilated facade system and thermal analysis of existing materials. Based on the obtained data, the analysis and optimization of the ventilated facade system was performed. The results were presented graphically for clarity.