

Авторська довідка
(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: розроблення та дослідження теплоізоляційного матеріалу на основі листя дерев.

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): development and research of heat-insulating material based on leaves of trees.

переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

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

Дата захисту: *27.05.21*

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: *69*

УДК: *УДК 621.326*

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Громосяк, Надія Андріївна*

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): *Hromosiak Nadiia*

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: листя дерев, рідке скло, теплоізоляційні матеріали, теплові матеріали, коефіцієнт теплопровідності, огорожувальні конструкції.

до 10 слів

англійською: tree leaves, liquid glass, thermal insulation materials, thermal materials, thermal conductivity, enclosing structures.

до 10 слів

Анотація

Українською: в кваліфікаційній роботі розроблено нові теплоізоляційні будівельні матеріали для огорожувальних конструкцій та досліджено їх теплотехнічні властивості, зокрема коефіцієнт теплопровідності та опір теплопередачі. Результати були зображені у графічному вигляді для виразності.

Англійською: in the qualification work, new heat-insulating building materials for enclosing structures were developed and their thermal properties, in particular the coefficient of thermal conductivity and heat transfer resistance, were investigated. The results were presented graphically for clarity.