

# Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: дослідження експлуатаційних властивостей нових будівельних матеріалів в залежності від технологічно-конструктивних параметрів.

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): research of operational properties of new building materials depending on technological and constructive parameters.

*переклад англійською*

Освітній ступінь : **магістр**

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

Дата захисту: **27.05.21**

## Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: **87**

УДК: **УДК 691.1**

## Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Дзюбак, Анна Марія Богданівна**

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): **Dziubak Anna Mariia**

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

## Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Бодрова, Людмила Гордіївна**

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): **Bodrova Liudmyla**

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Вчене звання, науковий ступінь, посада: **к.т.н., професор**

## **Ключові слова**

українською: рідка керамічна теплоізоляція, пінополіуретан, теплопровідність.....

*до 10 слів*

англійською: liquid ceramic thermal insulation, polyurethane foam, thermal conductivity.....

*до 10 слів*

## **Анотація**

Українською: в кваліфікаційній роботі представлено дослідження по виявленню залежність геометричних параметрів покриття з рідкої керамічної теплоізоляції та пінополіуретанової піни на теплоізоляційні властивості цегли і бетону. Визначено теплопровідність зразків в залежності від кількості шарів досліджуваних зразків

Англійською: the qualification work presents a study to identify the dependence of the geometric parameters of the coating of liquid ceramic insulation and polyurethane foam on the thermal insulation properties of brick and concrete. The thermal conductivity of the samples depending on the number of layers of the studied samples was determined.