

Анотація
курсвої роботи
з дисципліни «Теплотехніка ливарного виробництва»
студентки ІІІ курсу, групи ФЛ-32
Дорошенко М. Г.
На тему: «Ливарний ківш»

У курсовій роботі було розраховано ливарний ківш. Курсову роботу було викладено на 27 сторінках письмового тексту. Текст містить шість таблиць та один малюнок.

Пояснювальна записка складається з вступу, п'ятьох розділів та переліку посилань.

В першому розділі ведеться розрахунок часу сушки і розігріву ковша, вибір його футерівки.

В другому розділі наведено розрахунок горіння газоподібного палива.

В третьому розділі ведеться розрахунок розмірів стенду для сушки ковша.

В четвертому розділі містяться відомості про вибір типу та кількості пальників.

В п'ятому розділі розраховуються теплові витрати стенду, що включають в себе: теплові витрати теплопровідністю крізь стінку ковша та теплові витрати випромінюванням.

Ключові слова: КІВШ, ФУТЕРІВКА, СУШКА КОВША, РОЗІГРІВ КОВША