

**Аннотация**  
**курсовой работы**  
**с дисциплины "Теплотехника литейного производства"**  
**студентки группы ФЛ- 32**  
**Дорошенко М. Г.**  
**на тему: "Литейный ковш"**

В курсовой работе был рассчитан литейный ковш. Курсовая работа изложена на 28 страницах письменного текста.

Пояснительная записка состоит из вступления, пяти разделов и перечня ссылок. Текст содержит шесть таблиц и один рисунок.

В первом разделе приведен расчет времени сушки и разогрева ковша, выбор футеровки.

Во втором разделе приведен расчет горения газообразного топлива.

В третьем разделе ведется расчет размеров стенда для сушки ковша.

В четвертом разделе содержатся сведения о выборе типа и количества горелок.

В пятом разделе рассчитываются тепловые расходы стенду, которые включают в себя: тепловые расходы теплопроводимости сквозь стенку ковша и тепловые расходы излучениям.

**Ключевые слова:** КОВШ, ФУТЕРОВКА, СУШКА КОВША, РАЗОГРЕВ КОВША