

1. Болтабоев С.Д., Парпиев А.П. Сушка хлопка-сырца. – Ташкент, «Укитувчи», - 1980. – 152 с.
2. Джаборов Г.Д. Первичная обработка хлопка. Учебник для вузов. –М.:, изд. «Легкая индустрия», 1978. – 430 с.
3. Зикрияев Э.З. Справочник по первичной переработки хлопка. Ташкент, 1998. – 386 с. Технологический университет Таджикистана (ТJ)  
Иброгимов Х.И. (ТJ); Рузибоев Х.Г. (ТJ); Тохтаров С.Т. (ТJ); Норов Ф.И. (ТJ); Холназаров М.Х. (ТJ); Иброхимзода Р.Х. (ТJ)

### ТЕПЛОБРАЗОВАТЕЛЬ

Устройство теплообразователя состоящий из камеры сжигания, сгорания, камера смешивания, дымосос и вентилятор, **отличающийся тем, что** состоит из бункера-накопителя природного угля, в нем дверцы камеры выполнены двухстенными, между которыми, помещены теплопроводные материалы из теплостойкого базальтового слоя, в нижней части камеры сжигания выполнены воздухопроходные металлические отверстие, в камере сгорания на определенной высоте установлена металлическая термостойкая цилиндрическая теплопроводящая труба с прямоугольным вырезом, а в верхней части цилиндрической трубы установлен металлический резервуар воды, соединенным пароохладителем и теплоизоляционной трубе для транспортировки сушильного агента горячая вода и пар.

