Аннотация

В данной дипломной работе рассмотрены вопросы о технологиях, используемых в мусоросжигательных заводах. Описаны технологии контроллеров компании Siemens, HMI панели данной компании, среда программирования TIA portal и другое оборудование, относящееся к данному проекту, и на данных устройствах был спроектирован проект, позволяющий перерабатывать мусор и преобразовывать дымовые газы в тепло и энергию.

Рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности, составлен бизнес–план и рассчитан срок окупаемости данного проекта.