

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 107 с., 8 рис., 18 табл., 20 источников.

ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ОТОПИТЕЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ОАО «МОГОТЕКС» в г. Могилеве.

Объектом является производственно-отопительная котельная ОАО «Моготекс» в г. Могилеве.

Целью дипломного проекта является расчёт производственно-отопительной котельной ОАО «Моготекс» в г. Могилеве.

По результатам расчетов для обеспечения нагрузок отопления, вентиляции и горячего водоснабжения были установлены два водогрейных котлов КВ-ГМ-4-150 и два паровых котла ДЕ-16-14-ГМ для покрытия технологических нагрузок предприятия.

Были произведены тепловые и аэродинамические расчеты котельных агрегатов. Для надежной и безопасной эксплуатации котельных агрегатов применены схемы автоматического контроля и регулирования процессов.

В рамках дипломного проекта был выполнен расчёт тепловой схемы, аэродинамический расчет котлов, выбор вспомогательного оборудования, а также указаны ключевые мероприятия, способствующие внедрению энергосберегающих технологий.

В заключительных разделах проекта рассмотрены вопросы охраны труда и экологии, произведён расчёт экономической части дипломного проекта.

Автором работы подтверждает, что приведенные в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературы и других источников теоретические, методологические и методические концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

					ДП 1 - 43 01 05.23.51с.05			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Реферат	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Кондратов А.Р.							
Руковод.	Овсянник А.В.							
Консульт.	Овсянник А.В.							
н. контр.	Вальченко Н.А.							
зав.каф.	Макеева Е.Н.					ГГТУ им.П.О.Сухого		