

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Завадского Юрия Андреевича на тему: «Модернизация вала отбора мощности УЭС-2-280А для повышения технического уровня» содержит:

94 страницы;

10 таблиц;

23 рисунка;

19 литературных источников;

5 приложений;

10 листов А1 графической части.

Ключевые слова: ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ, УЭС-2-280А, ОХРАНА ТРУДА, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является вал отбора мощности УЭС-2-280А.

Целью проекта является улучшение технических характеристик, повышение производительности и снижении затрат на обслуживание.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций валов отбора мощности, намечены технические решения по модернизации, технологический, энергетический, кинематический, прочностной расчеты. Разработаны рекомендации по ТО, эксплуатации и ремонту, а также по охране труда, технике безопасности.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на работы авторов.