

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Кротова Ярослава Анатольевича на тему: «Модернизация главного привода комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 для повышения надежности» содержит:

94 страницы;

9 таблиц;

16 рисунков;

15 литературных источников;

5 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: КОМПЛЕКС КОРМОУБОРОЧНЫЙ КВК-800, ГЛАВНЫЙ ПРИВОД, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является главный привод комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800.

Целью проекта является модернизация главного привода комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800. Это приведет к повышению надежности.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций приводов, намечены технические решения по модернизации, кинематический и энергетический расчеты, прочностной расчет вала. Разработаны рекомендации по ТО, эксплуатации и ремонту, а также по охране труда, технике безопасности, ресурсоэнергосбережению.

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.