

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студентки Панько Елизаветы Павловны на тему: «Модернизация системы натяжения привода измельчающего барабана комбайна КВК-800 для улучшения качества сборки и обслуживания ременной передачи» содержит:

109 страниц;

14 таблиц;

29 рисунков;

18 литературных источников;

22 приложения;

10 листов А1 графической части.

Ключевые слова: ПРИВОД, СИСТЕМА НАТЯЖЕНИЯ, ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ БАРАБАН, КВК-800, ОХРАНА ТРУДА, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является привод измельчающего барабана комбайна КВК-800.

Целью проекта является улучшение качества сборки и обслуживания ременной передачи.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций привода измельчающего барабана, 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.

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.