

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Сороки Сергея Васильевича на тему: «Модернизация стенда для испытания приводных цепей уборочных комплексов» содержит:

98 страниц;

14 таблиц;

16 рисунков;

25 литературных источников;

5 приложений;

9 листов А1 графической части.

Ключевые слова: УБОРОЧНЫЙ КОМПЛЕКС, СТЕНД, ПРИВОДНЫЕ ЦЕПИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является стенд для испытания приводных цепей уборочных комплексов.

Целью проекта является модернизация стенда для испытания приводных цепей уборочных комплексов. Это приведет к улучшению качества испытаний цепных передач, что повлечет стабильную и надежную работу передач на протяжении всего срока их службы.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций стендов для испытаний цепных передач, 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.