

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Маршина Максима Валерьевича на тему: «Модернизация вальцов транспортеров жатки косилки самоходной КС-200 для повышения надежности» содержит:

88 страницы;

11 таблиц;

18 рисунка;

18 литературных источников;

5 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: ВАЛЬЦЫ ТРАНСПОРТЕРОВ, ЖАТКА ВАЛКОВАЯ, КС-200, ОХРАНА ТРУДА, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте являются валцы транспортеров валковой жатки КС-200.

Целью проекта является улучшение технических характеристик и повышения производительности уборочных работ.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций валковых жаток, 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.