

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Романова Ильи Дмитриевича на тему: «Модернизация механизма вывешивания адаптера комбайна КСК-600 для улучшения копирования» содержит:

108 страницы;

7 таблиц;

24 рисунка;

17 литературных источников;

4 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: МЕХАНИЗМ ВЫВЕШИВАНИЯ АДАПТЕРА, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОР, КСК-600, ОХРАНА ТРУДА, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является механизм вывешивания адаптера КСК-600.

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

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций МВА, 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.