

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Лагутина Дениса Сергеевича на тему: «Модернизация подъемного и сопроводительного транспортеров картофелеуборочного комбайна ПКК-2-02 для повышения его надежности» содержит:

90 страниц;

8 таблиц;

20 рисунков;

14 литературных источников;

5 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН ПКК-2-02, ТРАНСПОРТЕР, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте являются транспортеры картофелеуборочного комбайна ПКК-2-02.

Целью проекта является модернизация подъемного и сопроводительного транспортеров картофелеуборочного комбайна ПКК-2-02. Это приведет к повышению его надежности.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций транспортеров, 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.