

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Щербакова Владислава Игоревича на тему: «Модернизация картофелеуборочного комбайна ПКК-2-02 для улучшения технологического процесса» содержит:

103 страниц;

7 таблиц;

26 рисунков;

14 литературных источников;

5 приложений;

10 листов А1 графической части.

Ключевые слова: КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, БУНКЕР, МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является бункер картофелеуборочного комбайна ПКК-2-02.

Целью проекта является модернизация бункера картофелеуборочного комбайна ПКК-2-02 для улучшения его технологических процессов

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций бункеров, 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.