

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Тишкова Андрея Владимировича на тему: «Модернизация системы загрузки зерна в бункер на зерноуборочном комбайне КЗС-1218 для повышения производительности» содержит:

101 страницу;

8 таблиц;

26 рисунков;

8 литературных источников;

5 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН КЗС-1218, БУНКЕР, ШНЕК, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является система загрузки зерна в бункер на зерноуборочном комбайне КЗС-1218.

Целью проекта является модернизация системы загрузки зерна в бункер на зерноуборочном комбайне КЗС-1218. Это приведет к росту производительности уборки.

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.