

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Терехова Игоря Александровича на тему: «Модернизация нижнего решетного стана комбайна КЗС-1218 для повышения эффективности обслуживания» содержит:

104 страницы;

8 таблиц;

26 рисунков;

20 литературных источников;

5 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: КОМБАЙН ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КЗС-1218, НИЖНИЙ РЕШЕТНЫЙ СТАН, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является нижний решетный стан комбайна КЗС-1218.

Целью проекта является модернизация нижнего решетного стана комбайна КЗС-1218. Это приведет к повышению эффективности его обслуживания.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций систем очистки, 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.