

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Сусло Анастасии Владимировны на тему: «Модернизация доизмельчающего устройства комбайна FS650 для увеличения производительности» содержит:

95 страниц;

9 таблиц;

25 рисунков;

12 литературных источников;

3 приложения;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН, ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является доизмельчающее устройство комбайна FS650.

Целью проекта является модернизация доизмельчающего устройства комбайна FS650 для увеличения производительности. Это приведет к улучшению ресурса работы подшипниковых опор как переднего, так и заднего вальца ДУ FS650, а также к увеличению производительности.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкции доизмельчающих устройств, 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.