

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Яскевича Артёма Александровича на тему: «Модернизация вала отбора мощности универсального энергосредства MS280 для расширения области применения»:

99 страниц;

8 таблиц;

26 рисунка;

19 литературный источник;

2 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСРЕДСТВА, ВОМ, МУЛЬЧЕР, ШАССИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является вал отбора мощности универсального энергосредства MS280.

Целью проекта является модернизация ВОМ для расширения области применения. Это приведет к повышению его технического уровня, увеличению его срока службы.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций ВОМ, 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.