

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Кудренка Дмитрия Григорьевича на тему: «Модернизация подъемно-навесного устройства косилки самоходной КС-200 с увеличением продольного и поперечного копирования» содержит:

96 страниц;

14 таблиц;

23 рисунка;

10 литературных источников;

5 приложений;

9 листов А1 графической части.

Ключевые слова: МЕХАНИЗМ НАВЕСКИ, ПОДЪЁМНО-НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, КС-200, CS-200, ОХРАНА ТРУДА, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является механизм навески подъемно-навесного устройства косилки самоходной КС-200.

Целью проекта является добавление степени свободы для увеличения продольного и поперечного копирования.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций механизмов навески, намечены технические решения по модернизации, сформирована функциональная-математическая модель, прочностной расчет вала. Разработаны рекомендации по ТО, эксплуатации и ремонту, а также по охране труда, технике безопасности.

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.