

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Коцура Ивана Леонидовича на тему: «Модернизация механизма навески подъемно-навесного устройства трактора «БЕЛАРУС-3022», агрегатируемого с косилкой-плющилкой КПР-9 для снижения уровня вибраций в процессе транспортного переезда» содержит:

112 страниц;

8 таблиц;

39 рисунков;

20 литературных источников;

3 приложения;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: ТРАКТОР «БЕЛАРУС-3022», КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА КПР-9, ПЕРЕЕЗД, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является механизм навески подъемно-навесного устройства трактора «БЕЛАРУС-3022».

Целью проекта является модернизация механизма навески подъемно-навесного устройства трактора «БЕЛАРУС-3022», агрегатируемого с косилкой-плющилкой КПР-9. Даная модернизация приведет к снижению уровня вибраций в процессе транспортного переезда.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций механизмов навесок, 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, 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.