

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: "Технологическое оснащение и модернизация технологического процесса механической обработки детали "рычаг КГС 0119601" с разработкой проекта участка цеха".

Объект исследования: исследования влияния способов подачи СОЖ на режимы резания.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали "рычаг КГС 0119601" с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит  
Пояснительная записка 150  
страниц;

19 рисунков;

23 таблицы;

3 литературных источников;

30 приложений.

10 листов графической части ( 10 листов формата А1)

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ПЛАНИРОВКА;, СЕБЕСТОИМОСТЬ; ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали, внесены изменения в технологический процесс.

Эффективность проекта: повышение прибыли и рентабельности инвестиций, снижение трудоемкости и себестоимости единицы продукции.