

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: " Модернизация технологического процесса механической обработки детали гайка регулировочная КИС 0114682 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и проверкой допустимости схемы установки для обеспечения параметров точности на сверлильной операции".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали гайка регулировочная КИС 0114682.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали гайка регулировочная КИС 0114682 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка 140 страниц;

28 рисунков;

12 таблицы;

27 литературных источников;

6 приложений.

9 листов графической части ( 9 листов формата А1)

**ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА;  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ПЛАНИРОВКА;  
НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ, 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.