

РЕФЕРАТ

Тема проекта: " Модернизация технологического процесса механической обработки детали вал-шестерня КПН 6103601 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и алгоритма выбора технологических режимов абразивного и алмазного хонингования ".

Объект исследования: участок механического цеха открытого акционерного общества «Гомсельмаш» – управляющая компания холдинга ОАО «Гомсельмаш».

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали вал-шестерня КПН 6103601.

Дипломный проект содержит:

- 161 страницу;
- 14 рисунков;
- 26 таблиц;
- 44 литературных источников;
- 6 приложений.
- 9 листов графической части (9 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.