

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: Модернизация технологического процесса механической обработки детали крышка 142-4005418 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом эффективности применения фторопластовых покрытий при ремонте технологического оборудования.

Объект исследования: технологический процесс механической обработки детали крышка 142-4005418.

Цель проекта: повышение эффективности технологического процесса механической обработки детали крышка 142-4005418.

Дипломный проект содержит:

- 158 страниц;
- 27 таблиц;
- 14 рисунков;
- 22 литературных источников;
- 6 приложений;
- 10 листов графической части (9,0 листов формата А1).

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЕ; ПЛАНИРОВКА; ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ, ФТОРОПЛАСТ.

В результате анализа метода получения заготовки и базового технологического процесса механической обработки детали крышка 142-4005418 внесены изменения в технологический процесс.

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