

## **Аннотация**

В данном дипломном работе рассмотрена «Проектирование электродвигателя постоянного тока с улучшенными вибрационными характеристиками». Были собраны общие сведения про машин постоянного тока, принцип его работы и строения. А так же введен расчет по снижению магнитной вибрации.

В разделе по безопасности и жизнедеятельности рассматривались техника безопасности, способы по противостоянию огню и расчеты по снижению шума во время работы с двигателем постоянного тока.

В экономическом разделе описана себестоимость снижение растрат проектного двигателя постоянного тока.