**АННОТАЦИЯ**

В пояснительной записке к курсовой работе по дисциплине «Основы теории управления» была исследована система автоматического регулирования скорости вращения двигателя и произведен синтез корректирующего устройства.

Выполнение расчетов и моделирование системы выполнялось в программной среде Scilab.

Пояснительная записка состоит из содержания, введения, 5 разделов, описывающих решение задачи, заключения и списка использованных источников.

Пояснительная записка содержит 26 страниц, 17 рисунков, 2 таблицы и 3 пункта списка использованных источников.