

# Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## “САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”

Факультет \_\_\_\_\_ Компьютерных Технологий и Управления \_\_\_\_\_

Направление(специальность) \_\_\_\_\_ Управление в технических системах \_\_\_\_\_

Квалификация(степень) \_\_\_\_\_ Бакалавр \_\_\_\_\_

Специализация \_\_\_\_\_ 27.03.04 Управление в технических системах \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_ Систем управления и информатики \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_ Р3340 \_\_\_\_\_

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## к курсовому проекту

### Синтез регулятора методом построения желаемой ЛАЧХ

Автор курсового проекта \_\_\_\_\_ Уткин И.И. \_\_\_\_\_ (подпись)  
(фамилия, и.о.)

Руководитель \_\_\_\_\_ Григорьев В.В. \_\_\_\_\_ (подпись)  
(фамилия, и.о.)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_17 г.

Санкт-Петербург,

20\_\_17 г.

Курсовой проект выполнен с оценкой \_\_\_\_\_

Дата защиты " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_17 г.