

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования



Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет  
ИТМО

Факультет систем управления и робототехники

## Теория индетификации, вариант-13

*Лабораторная работа №1*

Выполнил:

Муравья Н.Р.

Гридусов Д.Д.

Проверяющий: Ведяков А. А.

# СОДЕРЖАНИЕ

## Прелиминарии

В лабораторной работе используется язык программирования Python версии младше 3.12. Также для блочных схем используется L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

В ходе работы представлены функции, реализующие поставленные задачи, для их работы необходимо импортировать библиотеки для моделирования: `scipy`, `numpy`, `matplotlib`, `control` и `cvxpy`. Также нужно задать необходимые константы, обозначенные в варианте.

Тут писать что-то