

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



Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
ИТМО

Факультет систем управления и робототехники

Дискретные системы управления, вариант-13

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Муравья Н.Р.

Пшиншев Т.К.

Проверяющий: Краснов А. Ю.

СОДЕРЖАНИЕ

Прелиминарии

В лабораторной работе используется язык программирования Python версии младше 3.12. Также для блочных схем используется L^AT_EX.

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