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

VİTMO

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО

Факультет систем управления и робототехники

Теория индетификации, вариант-10

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Муравья Н.Р.

Гридусов Д.Д.

Проверяющий: Ведяков A. A.

Содержание

Прелиминарии

В лабораторной работе используется язык программирования Python версии младше 3.12. Также для блочных схем используется IATFX.

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