Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

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

Факультет систем управления и робототехники

**Отчет по лабораторной работе №6**

**«ТИПОВЫЕ ДИНОМИЧЕСКИЕ ЗВЕНЬЯ»**

**по дисциплине «Теория автоматического управления»**

Выполнил: студенты гр. R3238

Кравченко Д. В.

Преподаватель: Перегудин А.А.,

ассистент фак. СУиР

Санкт-Петербург 2021

1. **Цель работы:**

Анализ устойчивости замкнутых линейных систем с запаздыванием.

1. **Выполнение работы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 3 | 9 | 9 | 2 |

* 1. **Расчет критических значений запаздывания в замкнутой системе:**