

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**

**(ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)**

Кафедра «Робототехники и мехатроники»

Учебный курс «Теория автоматического управления»

Лабораторная работа № 4

Анализ качествалинейных САУ

Вариант 2

Выполнил:

студент гр. АДБ-17-11 Абдулзагиров М.М.

Принял:

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата) (подпись)

Москва -2019 г.

# 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ω[рад/с] | A | φ [рад] |
| 3 | 3,647 | -0,4228 |
| 5 | 3,2 | 0,5513 |
| 10 | 2,219 | 0,9827 |
| 20 | 1,265 | 1,249 |
| 30 | 0,8677 | 1,352 |
| 40 | 0,6576 | 1,406 |
| 50 | 0,528 | -1,438 |
| 60 | 0,4416 | -1,46 |