Упражнение №13. Построение линий переключения

|  |
| --- |
| Найти на фазовой плоскости линии переключения. Нелинейный элемент: реле. |
| С = 1; m = 0,5; b = 2 |

Определяем уравнение связи

,

линия переключения; т.к. делит Фазовую плоскость на режимы ”0” и “-С”.

*линия переключения*

*+C*

*-C*

Рис. 8. Построение линий переключения

Упражнение №13. Построение линий переключения

|  |
| --- |
| Найти на фазовой плоскости линии переключения. Нелинейный элемент: реле. |
| С = A; b = B.  К = 2\*A; T = A+B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задачи | *m* |  |
| Задача №13.1 | -1 |  |
| Задача №13.2 | -0.5 |  |
| Задача №13.3 | 0 |  |
| Задача №13.4 | 0.5 |  |
| Задача №13.5 | 1 |  |
| Задача №13.6 | -1 |  |
| Задача №13.7 | -0.5 |  |
| Задача №13.8 | 0 |  |
| Задача №13.9 | 0.5 |  |
| Задача №13.10 | 1 |  |