

## Глава 5

1. Какую функцию выполняет сравнивающее устройство в следящем приводе?
2. Сигналы какой физической природы сравниваются в следящих приводах?
3. В каких приводах ошибка слежения будет меньше – в одноцелевых или в многоцелевых приводах?
3. Поясните назначение основных функциональных узлов следящих приводов.
4. По каким характеристикам выбирается аппаратура приводов?
5. Как определить быстродействие и колебательность системы по графику переходного процесса?
6. Что понимается под понятием «проводимость» рабочей щели?
7. Что такое характеристический полином?
8. Можно ли по корням характеристического уравнения судить об устойчивости системы?
9. Как, зная передаточную функцию системы, получить изменение выходного сигнала во времени?