1. Обратная связь в усилительных каскадах. Основные свойства.

2. Виды обратной связи и её влияние на параметры усилителя.

3. Глубокая отрицательная обратная связь и её влияние на параметры усилителя.

4. Усилители мощности и их основные параметры.

5. Усилители класса А, их основные черты и их применение.

6. Усилители класса B, их основные черты и их применение.

7. Двухтактные усилительные каскады на транзисторах одной проводимости, их принцип действия.

8. Комплементарный эмиттерный повторитель как усилитель мощности, его принцип действия.

9. Переходные искажения в двухтактных усилительных каскадах и методы их устранения.