1. Дифференциальный каскад на биполярном транзисторе. Структура, основные параметры и свойства.

2. Применения дифференциального каскада.

3. Полевые транзисторы с управляющим pn-переходом. Структура, основные характеристики.

4. Полевые транзисторы с изолированным затвором. Структура, основные характеристики.

5. Основные параметры полевых транзисторов.

6. Усилительный каскад на полевом транзисторе по схеме с общим истоком.

7. Усилительные каскады на полевых транзисторах, их основные параметры.

8. Источники стабильного тока на полевых транзисторах.

9. Биполярный транзистор с изолированным затвором. Структура и основные свойства.