1. Каскад на транзисторе с общей базой. Эффект Миллера.

2. Каскад на транзисторе с общим коллектором. Буферный каскад.

3. Многокаскадные транзисторные усилители. Типы связей между каскадами.

4. Каскодная схема, её свойства и применение.

5. Схема Дарлингтона, её свойства и применение.

6. Схема Шиклаи, её свойства и применение.

7. Источники тока на биполярном транзисторе.