

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Раздел	Вопросы для самостоятельного изучения	Вид отчета
Раздел 1. Диоды и диодные схемы	Варикапы, схемы включения. Туннельные диоды, схемы включения	Законспектировать в тетрадь и показать лектору
Раздел 2. Полупроводниковые транзисторы	Составные транзисторы.	Законспектировать в тетрадь и показать лектору
Раздел 3. Фильтры электрических сигналов	Активные частотные фильтры	Законспектировать в тетрадь и показать лектору
Раздел 4. Усилители электрических сигналов	Усилительный каскад с общей базой (ОБ). Усилительный каскад общий исток (ОИ)	Законспектировать в тетрадь и показать лектору
Раздел 5. Теория обратных связей	Влияние обратной связи на стабильность параметров усилителя	Законспектировать в тетрадь и показать лектору
Раздел 6. Виды усилителей и преобразователей электрических сигналов	Особенности эксплуатации операционных усилителей	Законспектировать в тетрадь и показать лектору
Раздел 7. Генераторные и импульсные устройства	Ключи на МОП транзисторах	Законспектировать в тетрадь и показать лектору