23.10.2020 *гр.*РАС -18

Тема: 1. Применение основных процессов в радиотехнике.

2. Общие сведения о вторичных источниках питания.

1. Изучить и законспектировать

[4] стр. 174-194;

[5] стр. 131-135;

[10] стр. 495-502

Примечание: перед изучением темы **2,** повторить ранее изученный материал по предмету «Электронная техника» – «Выпрямители», «Сглаживающие фильтры», «Стабилизаторы напряжения».

Смотреть: конспект лекций либо [14] - Б.С. Гершунский, Основы электроники и микроэлектроники – Киев Вища школа – 1989.

Повторение вышеуказанного материала позволит освоить тему «Регулировка источников питания» в полном объёме.

2. Ответить письменно в отдельной тетради на вопросы:

1) Общие сведения о генерации колебаний.

2) Виды обратной связи.

3) Основные принципы построения умножителей частоты.

4) Отличие первичных от вторичных источников питания.

5) Неуправляемые выпрямительные устройства.

**СРОК СДАЧИ 28.10.2020**

Преподаватель Рак В.Н.