26.10.2020 *гр.*РАС -18

Технология настройки

Тема: 1. Стабилизированные источники питания.

 2. Импульсные источники питания.

 3. Анализ схем вторичных источников питания.

 4. Общие сведения об электронных усилителях. Основные показатели качества усилителей.

1. Изучить и законспектировать

[10] стр. 510-519

[15], стр. 81-100

[8] стр. 29-31

[7] стр. 11-34

Примечание: 1. Литература [15] – И.П. Ефимов «Источники питания РЭА» – УЛГТУ-2002 находится в папке Приложение.

 2. Приступая к изучению темы **4**, необходимо повторить ранее изученный материал по предмету «Электронная техника» – «Усилители».

2. Ответить письменно в отдельной тетради на вопросы:

1) Основные параметры стабилизаторов.

2) Полупроводниковые параметрические стабилизаторы.

3) Источники питания с широтно-импульсной модуляцией.

4) Источники питания с релейным управлением регулирующим элементом.

5) Сравнить свойства схем маломощных выпрямителей.

6) Классификация электронных усилителей.

7) Амплитудная характеристика и динамический диапазон электронных усилителей.

**СРОК СДАЧИ 30.10.2020**

Преподаватель Рак В.Н.