02.10.2020 *гр.*РАС -18

Задание для дистанционного обучения

**Дисциплина «Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков»**

Тема: 1. Применение нелинейных и параметрических цепей в радиотехнике.

2. Семинарское занятие «Электрические фильтры».

Использовать в работе:

[1] Хоровиц П., Хилл У. Искусство схемотехники, 1-й том – М.:Мир, 1983 (**стр.56-64**)

<http://padaread.com/?book=307&pg=15>

[2] Основы радиотехники : [Учеб. для электротехникумов связи спец. 0701,0706] / Ю. С. Шинаков, Ю. М. Колодяжный. - М. : Радио и связь, 1983. - 320 с. : ил.; 20 см.; ISBN В пер. (В пер.) : 80 к.Радиотехника - Учебники и пособия (**стр.174-194, стр. 197-205**)

<http://www.radioscanner.ru/forum/topic50014.html>

Задание: 1. Изучить и законспектировать материал из литературы [2] и ответить на **вопросы на стр.204**

2. Изучить литературу [1], подготовить краткий доклад на тему: «RC-фильтры, резонансные схемы и активные фильтры»

**СРОК СДАЧИ 05.10.2020**

Примечание: 1. Выполнение всех предшествующих заданий для дистанционного обучения **ОБЯЗАТЕЛЬНО**.

Преподаватель Рак В.Н.