

ЭЛЕКТРОНИКА

часть 2

Продолжение спецкурса «Электроника» для посещавших его в первом семестре.

Мы займёмся разработкой небольших персональных проектов: каждый из участвующих на протяжении нескольких занятий будет пытаться создать своё собственное «творение».

То есть те, кого касается страшное слово «практика», смогут одновременно проходить практическую работу под руководством Владимира Витальевича Розанова.

Наиболее выдающиеся поделки можно будет номинировать на Сахаровские Чтения.

Примерный список тем:

- изготовление устройств на печатных платах;
- генератор низкочастотных сигналов;
- усилитель низкочастотных сигналов;
- радиопередатчик 27МГц;
- радиоприёмник 27МГц (парный проект к предыдущему);
- двоичный сумматор на триггерах;
- электронные часы.

Количество место будет определяться в том числе наличием рабочих мест в лаборатории. Поэтому вспоминайте, чем мы занимались в прошлом семестре, - например, чтобы хорошо выглядеть в случае письменного тестового задания (если придётся провести небольшой конкурс).

Первое занятие 14 января 2015, в 15:00 в аудитории 534.

преподаватель: Родион Горковенко