Выступление на заседании метод. объединении 5 сентября 2014г.

Некоторые изменения в рабочей программе и КТП по электронной технике. .

1. Изучение. предмета "электронная техника" следует начинать с темы

" Электрический ток в вакууме", вакуумного диода, и ВАХ вакуумного

Триода, далее, комбинированных ламп-пентод-триод, тетрод, и др..

1. Нельзя изучать тиристор, особенно с управляющим электродом, если не изучили биполярный транзистор. Изучение тиристора следует перенести,

Изучение этой темы должно быть за темой" Полевого транзистора", перед темой "Неуправляемые электронные выпрямители.

3. Тема "Стабилитрон" должна изучаться в занятии Физические принципы работы полупроводниковых диодов (виды диодов, виды пробоя), т.к. стабилитрон работает в режиме обратного тока выпрямительного диода, Варикап, как. диод, работающий в обратном режиме , изучается сразу после стабилитрона.

4. При изучении темы "Полевой транзистор" необходимо заострить внимание на таких видах, как полевой транзистор с индуцированным каналом и полевой транзистор со встроенным каналом.

Преподаватель Полякова В.И.