**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

основная литература

9.1.1. Григорьян С.Г. Конструирование электронных устройств систем автоматизации и вычислительной техники: Учебное пособие/ С.Г. Григорьян. - . Ростов н/Д: Феникс, 2007, 303с.

9.1.2. Мухин В.И. Исследование систем управлении. Анализ и синтез систем управления. Учебник/ В.И. Мухин. -2-е изд. Доп. и перераб. –М.: Экзамен, 2006. -497 с.

9.1.3. Пасынков В.В. Материалы электронной техники. Учебник/ В.В. Пасынков, В.С. Сорокин. -6-е изд. Стер.- СПБ.: Лань, 2004

дополнительная литература

9.1.4. Практические задачи конструирования средств электроники. Краткий практикум по курсу «Конструирование электронных устройств»/ Е.П. Жеглов. – Казань: КГЭУ, 2004. -67с.

9.1.5. Основы конструирования электронных устройств. Методические указания к лабораторным работам/ сост. Е.П. Жеглов. Казань: КГЭУ, 2007. -33 с.