

Литература

к дисциплине "Теория автоматического управления"

1. Automatic control systems / Farid Golnaraghi, Bendjamine C. Kuo. – John Wiley&Sons, inc. – 2009. – 786 p.
2. Introduction to digital control systems theory/ A. Kulik, I. Dybska. – The textbook. – Kharkiv: National Aerospace University “Kharkov Aviation Institute”, 2007. – 165 p.
3. Башарин А.В., Новиков В.А., Соколовский Г.Г. Управление электроприводами. - Л.: Энергоатомиздат, 1982. - 391 с.
4. Борцов Ю.А., Поляхов Н.Д., Путов В.В. Электромеханические системы с адаптивным и модальным управлением.- Л.:Энергоатомиздат, 1984. - 214 с.
5. Воронов А.А. Основы теории автоматического управления. Автоматическое регулирование непрерывных линейных систем. – М.: Энергия, 1986. – 309 с.
6. Зимин Е.Н., Яковлев В.И. Автоматическое управление электроприводами. - М.: Высшая школа, 1979. -317 с.
7. Классические методы автоматического управления. / Под ред. А.А. Ланнэ. – СПб: БХВ – Петербург, 2004. – 640 с.
8. Лукас В.А. Теория автоматического управления. – М.: Недра, 1990. – 416 с.
9. Основы теории автоматического управления./ Никулин А.Е.. – СПб.: БХВ-Петербург, 2004. – 640 с.
10. Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления. – М.: Наука, 1986. – 616 с.
11. Перельмутер В.М., Сидоренко В.А. Системы управления тиристорного электропривода постоянного тока. - М. Энергоатомиздат, 1988. - 302 с.
12. Попович МИ.Г., Ковальчук О.В. Теорія автоматичного керування: Підручник. – К.: Либідь, 1997.-544с.
13. Сборник задач по теории автоматического регулирования и управления/ Под ред. В.А. Бессекерского. М.: Наука, 1978. – 512с.
14. Солодовников В.В., Плотников В.Н., Яковлев А.В. Основы теории и элементы систем автоматического регулирования. – М.: Машиностроение, 1985. – 535 с.
15. Теория автоматического регулирования техническими системами: Учебное пособие для машиностроительных и приборостроительных вузов / В.В. Солодовников, А.В. Яковлев. – М.: Издат-во МГТУ, 1993. – 492 с.

16. Фишбейн В.Г. Расчет систем подчиненного регулирования вентильного электропривода постоянного тока. - М.: Энергия, 1972. - 136 с.
17. Цифровые системы автоматизации и управления. / Густав Олссон, Джангуидо Пиани. – СПб.: Невский Диалект, 2001. – 557 с.
18. Шаруда В.Г. Практикум з теорії автоматичного управління: Навчальний посібник.- Дніпропетровськ: Національна гірнична академія України, 2002. – 414с., іл.133.
19. Эпштейн И.И. Автоматизированный электропривод переменного тока. - М.:Энергоиздат, 1982. - 192 с.