Основная литература

1. Евдокимов Ю.К. LabVIEW для инженера: от виртуальной модели до реального прибора. Москва: Изд-во ДМК Пресс, 2007, 399с.

2. Петров К. С. Радиоматериалы, Радиокомпоненты и электроника: Учеб. пособие. СПб.: Питер, 2006, 521с.

3. Розанов Ю.К., Соколова Е.М. Электронные устройства электромеханических систем: Учеб. пособие для студентов вузов. М.: Издательский центр «Академия», 2004, 272 с

4. Основы современной энергетики: учебник для вузов: в 2 т./ под общей редакцией чл.-корр. РАН Е.В. Аметистова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский дом МЭИ, 2008. Том 2. Современная электроэнергетика/ под ред. Профессоров А.П. Бурмана и В.А. Строева. – 632 с.

5. Передача и распределение электрической энергии: Учебное пособие/ А.А. Герасименко, В.Т. Федин. – Ростов н/Д.: Феникс; Красноярск: Издательские проекты, 2006.

6. Электрооборудование электрических станций и подстанций / Л.Д.Рожкова, Л.К. Карнеева, Т.В Чиркова. – 2-е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2005. – 448с.

**б) дополнительная литература:**

дополнительная литература

4. Щука А.А. Электроника. Учебное пособие. СПб.: БХВ-Питербург, 2005, 799 с.

5. Тугов Н.М., Глебов Б.А., Чарыков Н.А. Полупроводниковые приборы. М.: Энергоатомиздат, 1990, 576 с.

6. Цифровая схемотехника. Учебное пособие для вузов. 2-е изд., перераб. и доп.- СПб.:БХВ-Питербург, 2005- 800 с.

**периодические издания (журналы)**

1. Патенты, описания авторских свидетельств.

2. Известия ВУЗов: Проблемы энергетики, Казань: КГЭУ.

3. «Электротехника». Изд-во ЗАО «Знак», Москва.

4. «Электро». Изд-во ООО «Кэпитал Сайн Трэйд», Москва

**в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы.**

Имеются специальные вычислительные и логические компьютерные программы, созданные сотрудниками и преподавателями кафедры «Электроэнергетические системы и сети» КГЭУ, методические материалы с примерами расчетов.

[www.sibenergomash.com](http://www.sibenergomash.com); [www.tiajmash.ru](http://www.tiajmash.ru); [www.tyazhmash.com](http://www.tyazhmash.com); [www.eprussia.ru](http://www.eprussia.ru); [www.stanki-weber.ru](http://www.stanki-weber.ru); [www.stcenter.ru](http://www.stcenter.ru); [www.uralmash.ru](http://www.uralmash.ru); [www.belenergomash.com](http://www.belenergomash.com); [www.em-alliance.ru](http://www.em-alliance.ru).