**Список литературы по дисциплине РКС**

 1. Поваляев А.А., Спутниковые радионавигационные системы: время, показания часов, формирования измерений и определение относительных координат. – М. радиотехника 2008, 328 с.

2. Липкин И. А. Спутниковые радионавигационные системы. – М. Вузовская книга, 2001, 285 с.

3. Ипатов В. Широкополосные системы и кодовое разделение сигналов. – М. Техносфера, 2007, 487 с.

4. Grewal M.S., Weill L.R., Andrew A. P. Global Positioning Systems, Inertial Navigation, and Integration, with MATLAB, John Wiley & Sons, 2000

5. Grewal M.S., Andrew A. Kalman filtering: Theore and Practice Using Matlab, second edition. – Jew York, John Wiley & Sons INC, 2001 pp 401.

6. ГЛОНАСС. Принципы построения и функционирования / Под ред. А.И.Перова и В.Н.Харисова. Изд.3-е, переработанное. – М.: Радиотехника, 2005, 688 с., ил.

7. Урличич Ю.М., Ежов С.А., Жодзишский А. И., Круглов А.В., Махненко Ю.Ю. Современные технологии навигации геостационарных спутников. – М.: Физматлит, 2007.

8. Тихонов В. И., Харисов В.Н., Статистический синтез и анализ радиотехнических систем. Изд.2-е, переработанное. – М.: Радио и связь, 2005, 500с., ил.

9. Перов А.И. Статистическая теория радиотехнических систем: Учебное пособие. М.: Радиотехника, 2003, 470 с.

**Дополнительная литература**

1. Радиоприемные устройства. Под ред. Н.Н. Фомина - М.: Радио и связь,2005.

2. Гоноровский И.С. Радиотехнические цепи и сигналы. – М.: Радио и связь, 1986.

3. Каганов В.И. . Радиотехнические цепи и сигналы. – М.:ACADEMA, 2003.

4. Баскаков С.И. Радиотехнические цепи и сигналы. Руководство к решению задач. – М.: Высшая школа, 2002.

5. Радиотехнические цепи и сигналы. Примеры и задачи. Под ред. Гоноровского И.С. - М.: Радио и связь, 2003.

6. Радиоприемные устройства. Под ред. А.П. Жуковского - М.: Высшая школа, 1989.

7. Баскаков С.И. Радиотехнические цепи и сигналы. – М.: Высшая школа, 2003.

8. Буга Н.Н. и др. Радиоприемные устройства: Учебник для вузов/ Н.Н.Буга, А.И. Фалько, Н.И. Чистяков; Под ред. Н.И. Чистякова. М.: Радио и связь, 1986. 320с.: ил.

9. Радиоприемные устройства. Под ред. Л.Г. Барулина - М.: Радио и связь.

10. Тихонов В.И. Оптимальный прием сигнала. М.: Радио и связь,1986.