**Чиркунова Анастасия Анатольевна. Методы и аппаратно-программные средства оптимизации и адаптации телевизионных систем обнаружения малоконтрастных объектов: диссертация ... кандидата Технических наук: 05.12.04 / Чиркунова Анастасия Анатольевна;[Место защиты: ФГАОУВО Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ им. В.И.Ульянова (Ленина)], 2017.- 177 с.**