

**Харлап С.Н.    Разработка микропроцессорного модуля управления системы железнодорожной автоматики: учебно-метод. пособие / С.Н. Харлап; М-во трансп. и коммуникаций РБ, Белорус. гос. ун-т трансп.- Гомель: БелГУТ, 2015. – 175с.**

Раскрыты основные принципы построения аппаратных средств безопасных микропроцессорных устройств управления и контроля для систем железнодорожной автоматики и телемеханики. Особое внимание уделено обеспечению безопасности схемных решений в микроэлектронных и микропроцессорных системах.