**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

1. Кокурин И.М., Кондратенко Л.Ф. Эксплуатационные основы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики. – М. : Транспорт, 1980.
2. Кондратьева Л.А. Реле и трансмиттеры : учеб. пособие для студ. вузов, техн., и колледжей ж.-д. трансп. - М.: УМК МПС России, 2002.
3. Сапожников В.В. и др. Теоретические основы железнодорожной автоматики и телемеханики. – М.: Магистраль, 2008.
4. Инструкция по сигнализации на железных дорогах РФ.
5. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ.
6. Сороко В.И. и др. Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики: Справочник. 2000, 1981 или 1976.
7. Асс Э.Е. и др. Монтаж устройств автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. – М.:Транспорт, 1991.
8. Федоров Н.Е. Релейные и микроэлектронные системы интервального регулирования движения поездов: учебное пособие для студентов вузов. - Самара : СамГУПС, 2006.
9. Аркатов В.С. и др. Рельсовые цепи магистральных железных дорог : Справочник. - М. : Транспорт, 1992.
10. Кондратьева Л.А. Рельсовые цепи в устройствах СЦБ: Учебное иллюстрированное пособие. - М.: Маршрут, 2005
11. Виноградов В.В. Линии железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник для вузов ж.-д. трансп. – М.: Издательство «Маршрут», 2002
12. Казаков А.А. и др. Системы интервального регулирования движения поездов : учебник для техникумов ж.-д. трансп. - М. : Транспорт, 1986.
13. Виноградова В.Ю. Перегонные системы автоматики : учебник для техн. и колледж. ж.-д. трансп. - М. : Маршрут, 2005.
14. Кравцов Ю.А. и др. Системы железнодорожной автоматики и телемеханики. – М. : Транспорт, 1996.
15. Кириленко А.Г. Системы железнодорожной автоматики и телемеханики. Курс лекций. - ДВГУПС, 2012.
16. Брейдо А.И., Овсянников В.А. Организация обслуживания железнодорожных устройств автоматики и связи. – М.: Транспорт, 1983.
17. Виноградова В.Ю.Автоблокировка и переездная сигнализация : учеб. ил. пособие для вузов, техн., колледжей и учащихся образов. учрежд. ж.-д. трансп. - М. : Маршрут, 2003.
18. Федоров Н.Е. Современные системы автоблокировки с тональными рельсовыми цепями : учебное пособие для студ. вузов. - Самара : СамГУПС, 2004.
19. Дмитриев В.С., Минин В.А. Системы автоблокировки с рельсовыми цепями тональной частоты. – М.: Транспорт, 1992.
20. Автоблокировка с тональными рельсовыми цепями и централизованным размещением оборудования (АБТЦ-03) : Типовые материалы для проектирования 410306-ТМП. – С-Пб.: Гипротранссигналсвязь, 2004.
21. Воронин В.А. Микропроцессорная система АБТЦ-М. Журнал «Автоматика, связь, информатика», 2006.
22. Казаков А.А. Автоматизированные системы интервального регулирования движения поездов. – М.: Транспорт, 1995.
23. Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля. Система технического диагностирования и мониторинга АПК-ДК (СТДМ) : Типовые материалы для проектирования 39499777-11-ТМП. – СПб.: ООО «КИТ», 2011.
24. Автомат диагностики сигнальной установки АДСУ-24/16 : Руководство по эксплуатации. – Новосибирск : ООО "ИТД", 2010.
25. Технические решения по подключению автомата диагностики сигнальной установки АДСУ-24/16 39499777-10-ТР-03. – СПб.: ООО «КИТ», 2010.
26. Технические решения по подключению автомата контроля напряжений и сопротивления изоляции АКНСИ-8 39499777-10-ТР-04. – СПб.: ООО «КИТ», 2010.
27. Официальный сайт разработчиков АПК-ДК ООО «КИТ» <http://www.apkdk.ru>.

28. М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. АТС на ж.-д. трансп. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисц. "Микроэлектронные станционные системы автоматики и телемеханики": для студ. спец. 190402 "АТС на ж.-д. трансп." очн. формы обучения Самара: СамГУПС, 2007

29. Сапожников В.В Сертификация и доказательство безопасности систем железнодорожной автоматики. : учебник Транспорт, 1997

30. Вл.В. Сапожников и др. Станционные системы автоматики и телемеханики: Учебник для вузов М.: Транспорт, 1997, 1997

31. М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. АТС на ж.-д. трансп.Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисц. "Станционные системы автоматики и телемеханики": для студ. спец. 190402 "АТС на ж.-д. трансп." очн. формы обуч. Самара: СамГУПС, 2008

32. Рек. Упр. учеб. завед. и прав. обеспеч. ФАЖТ Микропроцессорные системы централизации: учебник для студ. техн. и колледжей ж.-д. трансп. М.: УМЦ по образов. на ж.-д. трансп., 2008

33. М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. АТС Методические указания для самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования по дисц. "Микроэлектронные станционные системы автоматики и телемеханики": для студ. спец. 190402 "АТС" всех форм обуч. Самара: СамГУПС, 2010

34. М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС, Каф. АТС Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Станционные системы автоматики и телемеханики": для студ. спец. 190402 "АТС" очн. и заоч. форм обуч. Самара: СамГУПС, 2011

35. Рогачёва И.Л. и др. Станционные системы автоматики: Учебник для техникумов ж.д.транспорта М.: ГОУ, 2007

36. Сороко В.И., Кайнов В.М. Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики: Справочник Планета, 2003

37. Сост. В.М. Шумаков, В.Б. Гуменников, Л.Б. Смирнова Исследование наборной группы блочной маршрутно-релейной централизации: Метод. указ. к вып. лабор. работы по дисц. "Станционные системы автоматики и телемеханики" для студ. спец. 210701 "Автоматика и телемеханика на ж.-д. трансп." Самара: СамГАПС, 2002

39. В.Б.Гуменников, В.М.Шумаков, Н.А.Кравцова Методические указания к выполнению лабораторных работ : Методические указания Самара : СамГУПС, 2007

40. В.М.Шумаков, И.Г.Куликова, Н.А.Кравцова. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Станционные системы автоматики и телемеханики»: для студентов специальности 190402 очной формы обучения Самара : СамГУПС, 2008

41. В.М.Шумаков, Л.Б.Смирнова, Н.А.Кравцова. Изучение и анализ работы стрелочных электроприводов :методические указания к выполнению лабораторных работы по дисциплине «Станционные системы автоматики и телемеханики» для студентов специальности 190402 очной и заочной формы обучения Самара : СамГУПС, 2009.

42. В.М.Шумаков, Л.Б.Смирнова, Н.Е.Федоров, Н.А.Кравцова. Исполнительная группа блочной маршрутно-релейной централизации: методические указания к выполнению курсового и дипломного проектирования по дисциплине «Станционные системы автоматики и телемеханики» : для студентов специальности 190402 очной и заочной формы обучения Самара: СамГУПС, 2010.

43. Д. В. Гавзов [и др.]. Системы диспетчерской централизации: учеб. для вузов ж.-д. трансп. М.: Маршрут, 2002

44. В. В. Сапожников, В. А. Кононов Электрическая централизация стрелок и светофоров: учеб. пособие для студ. вузов ж.-д. трансп. М.: Маршрут, 2002

45 Л. А. Кондратьева, О. Н. Ромашкова Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте: учеб. для техн. ж.-д. трансп. М.: Маршрут, 2004, 2003

46. В. В. Сапожни-ков, Ю. А. Кравцов, Вл. В. Сапожников Теоретические основы железнодорожной автоматики и телемеханики: учебник для вузов ж.-д. трансп. М.: УМЦ по образов. на ж.-д. трансп., 2008

47. Сапожников В.В Сертификация и доказательство безопасности систем железнодорожной автоматики.: учебник Транспорт, 1997

48. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации: Приказ Минтранса России от 04.06.12 № 162 2012г.

49. Переборов А.С. и др. Телеуправление стрелками и сигналами: Учебник для ж.-д. вузов Транспорт, 1981

50. Егоренков Н.Г. и др. Устройства телеуправления диспетчерской централизации системы "ЛУЧ"": для студентов специальности 190402 "АТС" Транспорт, 1988