

## Дополнительные главы высшей математики

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 Математический анализ: интегралы  | Туганбаев А. А.  | Москва: Флинта, 2011 - 76 с.            |
| 2 Функции нескольких переменных и кратные интегралы   | Туганбаев А. А.  | Москва: Флинта, 2011 - 66 с.            |
| 3 Классическая теория поля  | Степаньянц К. В.   | Москва: Физматлит, 2009 - 537 с.        |
| 4 Курс высшей математики. Кратные интегралы. Векторный анализ. Лекции и практикум (учеб. пособие)                                 | Петрушко И.М.  | Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 320 с.    |
| 5 Математический анализ: интегралы (учебное пособие)  | Виноградова П.В., Королева Т.Э.                            | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 105 с. |
| 6 Индивидуальные задания по высшей математике. Учебное пособие в 4 частях Кратные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля | Рябушко А. П., Бархатов В. В., Державец В. В., Юреть И. Е. | Минск: Вышэйшая школа, 2013 - 368 с.    |
| 7 Кратные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля (спецкурс) (метод. пособие по решению задач)                            | Лиховодова Т.Б., Костина Г.В., Ливашвили А.И.              | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 72 с.  |

## Инновационный менеджмент

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1 Инновационный менеджмент   | Кузнецов Б. Т., Кузнецов А. Б.               | Москва: Юнити-Дана, 2015 - 364 с.       |
| 2 Инновационный менеджмент   | Балдин К. В., Барышева А. В.                 | Москва: Дашков и Ко, 2012 - 384 с.      |
| 3 Инновационный менеджмент на железнодорожном транспорте (Учеб. пособие для вузов ж.д. транспорта) | Шишмаков В.Т., Шишмаков С.В.                 | Москва: Маршрут, 2006 - 136 с.          |
| 4 Инновационный менеджмент на транспорте (Учеб. пособие для вузов)                                 | Лосев В.С., Сабитова П.М.                    | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 191 с. |
| 5 Инновационный менеджмент. Структурные схемы и таблицы  | Вьюгина Л. К.                                | Москва: Юнити-Дана, 2012 - 104 с.       |
| 6 Инновационный менеджмент (Метод. указания)   | Шишмаков В.Т.                                | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2005 - 22 с.  |
| 7 Инновационный менеджмент (Ответы на экзаменационные вопросы)                                     | Карпенко Е. М., Комков С. Ю., Карпенко В. М. | Минск: ТетраСистемс, 2012 - 221 с.      |

## Иностранный язык для специальных целей

- |  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| 1 Professional English for Engineers   | Щербаклова М. В.  | Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015 - 117 с. |
| 2 Oxford Practice Grammar with answers   | Eastwood John     | New York: Oxford University Press, 2002 - 432 с.                  |
| 3 Vocabulary and Grammar Tests (for senior and post-graduate students of economic faculties) | Солодушкина К. А. | Санкт-Петербург: Антология, 2008 - 352 с.                         |

- |   |                |  |
|---|----------------|--|
| 4 Уроки английского языка. К учебнику "English Grammar in Use" Р. Мерфи. Для продолжающих обучение (учеб. пособие)                  | Пиввуева Ю.В.  | Москва: ЭКСМО, 2009 - 448 с.           |
| 5 Английский для инженеров: компьютерное дело и безопасность информационных систем (метод. пособие по освоению практического курса) | Бессонова А.Н. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015 - 58 с. |

## Информационная безопасность телекоммуникационных систем

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1 Адресация в сетях TCP/ IP (Учеб. пособие для вузов ж.д. транспорта)                                      | Писаренко В.П.,<br>Пищиков Н.В.                                    | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 195 с.    |
| 2 Безопасность в сетях передачи данных (метод. пособие по выполнению лабораторных работ)                   | Пищиков Н.В.   | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 49 с.     |
| 3 Классический протокол пакетной коммутации  | Паршин А.В.  | Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2007 - 242 с. |
| 4 Построение сетей передачи данных (метод. пособие по выполнению лабораторных работ)                       | Пищиков Н.В.   | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 51 с.     |
| 5 Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы (учеб. пособие для вузов)                             | Олифер В.Г.,<br>Олифер Н.А.  | Санкт-Петербург: Питер, 2009 - 958 с.      |
| 6 Сети передачи данных (Метод. указания)   | Кучма В.Н.,<br>Кузнецова Н.П.,<br>Матыцын В.Б.,<br>Тележников И.А. | Хабаровск, 2001 - 24с. с.                  |
| 7 Современные технологии цифровых оптоволоконных сетей связи (ATM, PDH, SDH, SONET и WDM (научное издание) | Слепов Н.Н.  | Москва: Радио и связь, 2003 - 468 с.       |
| 8 Теория передачи сигналов на железнодорожном транспорте (Учеб. для вузов)                                 | Горелов Г.В.,<br>Фомин А.Ф., Волков А.А.,<br>Котов В.К.            | Москва: Транспорт, 1999 - 415 с.           |

## Компьютерные, сетевые и информационные технологии

- |  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| 1 Архитектура и организация ЭВМ  | Гуров В. В., Чуканов В. О.       | Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 - 184 с.  |
| 2 Высокопроизводительные вычислительные системы на железнодорожном транспорте (учеб. для вузов ж.д. трансп.) | Варфоломеев В.А.,<br>Лецкий Э.К. | Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 246 с.  |
| 3 Информационная безопасность и защита информации на железнодорожном транспорте. (учебник)                   | Корниенко А.А.                   | Москва: Изд-во ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2014 - 448 с. |
| 4 Информационные технологии управления (учеб. для вузов)   | Саак А.Э., Пахомов Е.В.          | Санкт-Петербург: Питер, 2012 - 320 с.  |
| 5 Системы автоматизации и информационные технологии управления перевозками на железных дорогах               | Ковалев В.И.                     | Москва: Маршрут, 2006 - 544 с.   |

6 Управление знаниями организации (учеб. пособие для вузов)	Дресвянников В.А.	Москва: КноРус, 2010 - 344 с.
7 Интеллектуальные подсистемы САПР (метод. указания по выполнению расчётно-графических работ)	Комялова Е.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 19 с.
8 Организация ЭВМ и систем (метод. пособие по выполнению лабораторных работ)	Буняева Е.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 52 с.

## Микропроцессоры в системах и устройствах телекоммуникации

1 Основы микропроцессорной техники (метод. пособие)	Изотов А.В., Степанович П.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012 - 44 с.
2 Вычислительная и микропроцессорная техника в устройствах электрических железных дорог (учеб. для вузов)	Марквардт Г.Г.	Москва: Транспорт, 1989 - 286 с.
3 Информационные технологии систем управления технологическими процессами (Учеб. для вузов)	Благовещенская М.М., Злобин Л.А.	Москва: Высш. шк., 2005 - 768 с.
4 Микропроцессорные структуры. Инженерные решения (учебник)	Шевкоплас Б.В.	Москва: Радио и связь, 1986 - 264 с.
5 Электроника и микропроцессорная техника (Учеб. для вузов)	Гусев В.Г., Гусев Ю.М.	Москва: Высш. шк., 2006 - 799 с.
6 Электронная и микропроцессорная техника на подвижном составе (Учеб. пособие)	Бервинов В.И.	Москва: УМК МПС, 1997 - 216 с.

## Нормирование параметров качества цифровых каналов и трактов

1 Измерения в волоконно-оптических системах передачи (учеб. пособие для вузов ж.д. трансп.)	Митрохин В.Е.	Москва: ГОУ УМЦ ЖДТ, 2007 - 197 с.
2 Основы технической диагностики: измерительные приборы (учеб. пособие)	Милюков Ю.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 113 с.
3 Измерение параметров потока Е1 (Учеб. пособие)	Милюков Ю.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2003 - 96 с.
4 Измерения в цифровых системах передачи (Учеб. пособие для вузов ж.-д. тр-та)	Ракк М.А.	Москва: Маршрут, 2004 - 196 с.
5 Тестер МОРИОН-Е1 (метод. указания по выполнению лабораторных работ)	Милюков Ю.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 23 с.
6 Тестер МОРИОН-Е100 (метод. указания по выполнению лабораторных работ : в 2 ч. )	Милюков Ю. А.	Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2009 - 31 с.

## Оборудование оптических транспортных сетей

1 Оптические системы передачи и транспортные сети (учебное пособие)	Фокин В.Г.	Москва: ЭКО-ТРЕНДЗ, 2008 - 288 с.
2 Современные технологии цифровых оптоволоконных сетей связи (АТМ, PDH, SDH, SONET и WDM (научное издание)	Слепов Н.Н.	Москва: Радио и связь, 2003 - 468 с.
3 Современные технологии	Крук Б.И., Шувалов В.П.	
4 Стандарты и технологии управления сетями связи	Гребешков А.Ю.	Москва: ЭКО-ТРЕНДЗ, 2003 - 288 с.

5 Тактовая сетевая синхронизация	Давыдкин П.Н., Колтунов М.Н.	Москва: ЭКО-ТRENДЗ, 2004 - 205 с.
----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## Организация и планирование научной деятельности

1 Введение в технику эксперимента	Боярский М. В., Анисимов Э. А.	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014 - 81 с.
2 История принципов физического эксперимента (От Античности до XVII в.)	Ахутин А. В.	Москва: Директ-Медиа, 2014 - 293 с.
3 Организация эксперимента (учеб. пособие для вузов)	Соловьёв В.П., Богатов Е.М.	Старый Оскол: ТНТ, 2016 - 256 с.
4 Основы инженерного эксперимента (Учебное пособие)	Васильев А. Е., Лукьянов С. И., Панов А. Н.	Москва: Издательский Центр РИО♦, 2014 - 99 с.
5 Планирование и организация эксперимента	Боярский М. В., Анисимов Э. А.	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015 - 168 с.
6 Планирование научного эксперимента (Учебник)	Волосухин Я. В., Тищенко А. И.	Москва: Издательский Центр РИО♦, 2016 - 176 с.
7 Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad (Учебное пособие)	Острейковский В. А., Карманов Ф. И.	Москва: ООО "КУРС", 2015 - 208 с.
8 Методика и практика планирования и организации эксперимента (практикум)	Щурин К. В., Косых Д.	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012 - 185 с.
9 Теория эксперимента	Костин В. П.	Оренбург: ОГУ, 2013 - 209 с.

## Перспективные сетевые телекоммуникационные технологии

1 Построение сетей передачи данных (метод. пособие по выполнению лабораторных работ)	Пищиков Н.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 51 с.
2 Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы (учебник)	Олифер В.Г., Олифер Н.А.	Санкт-Петербург: Питер, 2001 - 672 с.
3 Сети и системы передачи дискретной информации и АСУ (Учеб. для вузов)	Малиновский С.Т.	Москва: Связь, 1979 - 384 с.
4 Сети и системы радиодоступа	Григорьев В.А., Лагутенко О.И.	Москва: ЭКО-ТRENДЗ, 2005 - 384 с.
5 Сети передачи данных (Метод. указания)	Кучма В.Н., Кузнецова Н.П., Матыцын В.Б., Тележников И.А.	Хабаровск, 2001 - 24с. с.
6 Современные технологии цифровых оптоволоконных сетей связи (АТМ, PDH, SDH, SONET и WDM (научное издание)	Слепов Н.Н.	Москва: Радио и связь, 2003 - 468 с.
7 Телекоммуникационные технологии на железнодорожном транспорте (Учеб. для вузов жд транспорта)	Кудряшов В.А., Шмытинский В.и.	Москва: УМК МПС, 1999 - 576 с.
8 Адресация в сетях TCP/ IP (Учеб. пособие для вузов ж.д. транспорта)	Писаренко В.П., Пищиков Н.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 195 с.

9 Безопасность в сетях передачи данных (метод. пособие по выполнению лабораторных работ) Пищиков Н.В. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 49 с.

## Перспективные технологии мобильной связи и радиодоступа

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 Прикладная оптика. Часть 1. (Учебно-методическое пособие. )   | Цуканова Г.И.,<br>Карпова Г.В.,<br>Багдасарова О.В.           | СПб: НИУ ИТМО,<br>2013 - 73 с  |
| 2 Сотовые системы связи   | Берлин А. Н.  | Москва: Интернет-<br>Университет<br>Информационных<br>Технологий, 2009 -<br>360 с. |
| 3 Стандарты и технологии мобильной связи (учеб. пособие)  | Колодезная Г.В.   | Хабаровск: Изд-во<br>ДВГУПС, 2017 - 107<br>с.                                      |
| 4 Энциклопедия WiMAX. Путь к 4G   | Вишневский В. М.,<br>Портной С. Л.,<br>Шахнович И. В.         | Москва: РИЦ<br>"Техносфера", 2009 -<br>470 с.                                      |
| 5 Оценка модели распространения радиоволн для технологии Mobile<br>WiMAX в условиях городской застройки | Левицкий Д.С.   |  |
| 6 Проблемы совместимости LTE (подход на системном уровне)   | Нэир Н.   |  |
| 7 Сети и системы радиодоступа   | Григорьев В.А.,<br>Лагутенко О.И.                             | Москва: ЭКО-<br>ТРЕНДЗ, 2005 - 384<br>с.   |
| 8 Системы связи с подвижными объектами (учеб. пособие для<br>специалистов)                              | Горелов Г.В.,<br>Роенков Д.Н.,<br>Юркин Ю.В.,<br>Горелов Г.В. | Москва: УМЦ ЖДТ,<br>2014 - 335 с.  |
| 9 Современные технологии беспроводной связи (науч. изд.)  | Шахнович И.В.   | Москва:<br>Техносфера, 2006 -<br>288 с.  |
| 10 Технология беспроводной связи LTE  | Щукина Г.А.,<br>Попова А.В.                                   |  |

## Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 Основы научных исследований. Организация и планирование<br>эксперимента                 | Сафин Р. Г., Иванов<br>А. И., Тимербаев Н.<br>Ф. | Казань:<br>Издательство<br>КНИТУ, 2013 - 154 с.                                    |
| 2 Прикладная статистика   | Орлов А. И.                                      | Москва: Интернет-<br>Университет<br>Информационных<br>Технологий, 2009 -<br>846 с. |
| 3 Прикладная статистика (учеб. пособие для вузов)   | Палий И.А.                                       | Москва: Дашков и<br>К, 2008 - 224 с.   |
| 4 Теория вероятностей и математическая статистика (учеб. для<br>прикладного бакалавриата) | Гмурман В.Е.                                     | Москва: Юрайт,<br>2016 - 479 с.  |
| 5 Прикладная статистика и основы эконометрики (Учеб.для вузов по<br>экон. спец.)          | Айвазян С.А.,<br>Мхитарян В.С.                   | Москва: ЮНИТИ,<br>1998 - 1022 с.   |
| 6 Прикладная статистика. Статистическая обработка данных (Метод.<br>указания)             | Чашкин Ю.Р.                                      | Хабаровск: Изд-во<br>ДВГУПС, 2005 - 17 с.  |

7 Статистика и планирование эксперимента в технике и науке: Методы обработки данных (Пер. с англ.)	Джонсон Н., Лион Ф.	Москва: Мир, 1980 - 610 с.
8 Математическая статистика (учеб. пособие)	Бобров Е.В., Гамалей В.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 94 с.
9 Теория вероятностей (учеб. пособие)	Чеботарев В.И.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 233 с.
10 Теория вероятностей и математическая статистика (сб. задач)	Кузнецова Е.В., Кругликова О.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 84 с.

## **Планирование систем и сетей мобильной связи, радиосвязи и радиодоступа**

1 Прикладная оптика. Часть 1. (Учебно-методическое пособие. )	Цуканова Г.И., Карпова Г.В., Багдасарова О.В.	СПб: НИУ ИТМО, 2013 - 73 с
2 Сотовые системы связи	Берлин А. Н.	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009 - 360 с.
3 Энциклопедия WiMAX. Путь к 4G	Вишневский В. М., Портной С. Л., Шахнович И. В.	Москва: РИЦ "Техносфера", 2009 - 470 с.
4 Системы связи с подвижными объектами (учеб. пособие для специалистов)	Горелов Г.В., Роенков Д.Н., Юркин Ю.В., Горелов Г.В.	Москва: УМЦ ЖДТ, 2014 - 335 с.
5 Современные технологии беспроводной связи (науч. изд.)	Шахнович И.В.	Москва: Техносфера, 2006 - 288 с.

## **Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

1 Мобильные телекоммуникации		Москва: Профи-Пресс, 2016 - 56 с.
------------------------------	--	-----------------------------------

## **Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

1 Светофоры и светофорная сигнализация (учеб. пособие для вузов ж.-д. трансп.)	Кириленко А.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2013 - 104 с.
2 Стрелочные электроприводы и схемы управления стрелками (метод. пособие)	Пельменев В.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 64 с.
3 Электромонтажная практика (Сб. лаб. работ: Учеб. пособие для вузов)	Шевцов А.Н., Мильков Ю.А.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 99 с.
4 Провода и кабели в СЦБ и связи (Справочник)	Бунин Д.А.	Москва: Транспорт, 1982 - 287 с.
5 Промышленная электроника		Казань: Издательство КНИТУ, 2008 - 81 с.

6 Справочное пособие по ремонту электрических и электронных систем (Пер. с англ. Е.А. Юдачёвой)	Фолкенберри Л.М., Пароль Н.В.	Москва: Энергоатомиздат, 1989 - 415 с.
7 Учебная практика (метод. указания)	Кононец А.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016 - 26 с.

## Проектирование, строительство и эксплуатация магистральных волоконно-оптических линий связи

1 Волоконно-оптические сети	Убайдуллаев Р.Р.	Москва: Эко-Трендз, 1998 - 268 с.
-----------------------------	------------------	-----------------------------------

## Психология и педагогика высшей школы

1 Психология и педагогика высшей школы	Гончарук А. Ю.	М.   Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 262 с.
2 Педагогика высшей школы	Громкова М. Т.	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 446 с.
3 Психология и педагогика (учеб. для вузов)	Бордовская Н.В., Розум С.И.	Санкт-Петербург: Питер, 2013 - 621 с.
4 Психология и педагогика: познавательные процессы (учеб. пособие)	Григорьева Н.Г.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 72 с.

## Синхронизация и управление в инфокоммуникационных системах

1 Оптические системы передачи и транспортные сети (учебное пособие)	Фокин В.Г.	Москва: ЭКО-ТРЕНДЗ, 2008 - 288 с.
2 Системы управления сетями связи (учеб. пособие)	Шевцов А.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 113 с.
3 Современные технологии цифровых оптоволоконных сетей связи (АТМ, PDH, SDH, SONET и WDM (научное издание)	Слепов Н.Н.	Москва: Радио и связь, 2003 - 468 с.
4 Стандарты и технологии управления сетями связи	Гребешков А.Ю.	Москва: ЭКО-ТРЕНДЗ, 2003 - 288 с.
5 Тактовая сетевая синхронизация	Давыдкин П.Н., Колтунов М.Н.	Москва: ЭКО-ТРЕНДЗ, 2004 - 205 с.

## Системы автоматизированного проектирования устройств и систем связи

1 Теория автоматического управления	Цветкова О. Л.	М.   Берлин: Директ-Медиа, 2016 - 207 с.
2 Теория автоматического управления (сб. лабораторных работ)	Доронин И.С., Окишев К.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 81 с.
3 Основы теории управления (учеб. пособие)	Малай Г.П.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009 - 52 с.
4 Теория автоматического управления (метод. указания по выполнению курсовой работы)	Доронин С.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010 - 40 с.

## Современные методы цифровой обработки сигналов в инфокоммуникационных системах

- |   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| 1 Цифровая обработка сигналов (Пер. с англ.)                      | Оппенгейм А.,<br>Шафер Р.        | Москва:<br>Техносфера, 2007 -<br>856 с.             |
| 2 Цифровая обработка сигналов (Учеб. пособие для вузов)           | Сергиенко А.Б.                   | Санкт-Петербург:<br>Питер, 2007 - 751 с.            |
| 3 Основы цифровой обработки сигналов. Курс лекций (Учеб. пособие) |                                  | Санкт-Петербург:<br>БХВ-Петербург,<br>2003 - 608 с. |
| 4 Цифровая обработка сигналов (справ.)                            | Гольдберг Л.М.,<br>Матюшкин Б.Д. | Москва: Радио и<br>связь, 1985 - 312 с.             |

## Спектральное уплотнение в оптических системах передачи

- |  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| 1 Волоконно-оптические системы связи (Пер. с англ.)  | Фриман Р.                       | Москва:<br>ТЕХНОСФЕРА, 2003 -<br>440 с.       |
| 2 Оптические системы передачи и транспортные сети (учебное пособие)  | Фокин В.Г.                      | Москва: ЭКО-<br>ТРЕНДЗ, 2008 - 288<br>с.      |
| 3 Волоконно-оптические направляющие среды (Учеб. пособие)  | Савин Е.З.                      | Хабаровск: Изд-во<br>ДВГУПС, 2004 - 118<br>с. |
| 4 Оптические системы передачи (Метод. указания к лаб. работам)   | Колодезная Г.В.,<br>Шевцов А.Н. | Хабаровск: Изд-во<br>ДВГУПС, 2004 - 34 с.     |
| 5 Оптические системы передачи (Учеб. пособие)  | Колодезная Г.В.                 | Хабаровск, 2002 -<br>107 с.                   |
| 6 Современные технологии цифровых оптоволоконных сетей связи (ATM, PDH, SDH, SONET и WDM (научное издание) | Слепов Н.Н.                     | Москва: Радио и<br>связь, 2003 - 468 с.       |

## Спецглавы теории массового обслуживания

- |  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| 1 Абонентские сети доступа и технологии высокоскоростных сетей | Берлин А. Н.                       | Москва:<br>Национальный<br>Открытый<br>Университет<br>«ИНТУИТ», 2016 -<br>277 с. |
| 2 Теория телетрафика (Учеб. для вузов)                         | Корнышев Ю.Н.,<br>Пшеничников А.П. | Москва: Радио и<br>связь, 1996 - 270 с.  |

## Специальные измерения в волоконно-оптических системах передачи

- |  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| 1 Поляризационно-модовая дисперсия в волоконно-оптических линиях связи (Методические указания по выполнению лабораторной работы) | Прокопович М.Р. | Хабаровск: Изд-во<br>ДВГУПС, 2014 - 27 с |
|--|-----------------|--|

## Спецсеминар

- |                                   |               |  |
|-----------------------------------|---------------|--|
| 1 Анализ экспериментальных данных | Ананьев В. А. | Кемерово:<br>Кемеровский<br>государственный<br>университет, 2009 -<br>102 с. |
|-----------------------------------|---------------|--|



2 Информационная безопасность и защита информации на железнодорожном транспорте. в 2 - ч. (Учеб.)	Ададуров С.Е.	Москва: ФГБОУ, 2014 - 440с
3 Информационные системы и технологии (учеб. пособие для вузов)	Голицына О.Л., Максимов Н. В., Попов И. И.	Москва: Форум : Инфра-М, 2016 - 400 с.
4 Основы научных исследований (учеб. пособие для вузов)	Шульмин В.А.	Старый Оскол: ТНТ, 2016 - 280 с.
5 Основы технологии локальных сетей. Лекция 5. Кодирование информации в локальных сетях. Презентация	Новиков Ю. В.	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014 - 8 с.
6 Фоторефрактивные свойства и особенности строения нелинейно-оптического кристалла ниобата лития (моногр.)	Сюй А.В., Сидоров Н.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 107 с.
7 Распознавание образов (метод. указания по подготовке к лабораторным работам)	Кадура Е.В.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017 - 44 с.

### **Спутниковые системы связи**

1 Современные технологии беспроводной связи (науч. изд.)	Шахнович И.В.	Москва: Техносфера, 2006 - 288 с.
2 Радиосвязь	Головин О.В., Головин О.В.	Москва: Горячая линия-Телеком, 2001 - 288 с.
3 Системы цифровой радиосвязи: базовые методы и характеристики (Учеб. пособие для вузов)	Волков Л.Н., Немировский М.С.	Москва: ЭКО- ТРЕНДЗ, 2005 - 392 с.

### **Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем**

1 Оптические системы передачи и транспортные сети (учебное пособие)	Фокин В.Г.	Москва: ЭКО- ТРЕНДЗ, 2008 - 288 с.
2 Системы управления сетями связи (учеб. пособие)	Шевцов А.Н.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008 - 113 с.
3 Тактовая сетевая синхронизация	Давыдкин П.Н., Колтунов М.Н.	Москва: ЭКО- ТРЕНДЗ, 2004 - 205 с.
4 Современные технологии цифровых оптоволоконных сетей связи (АТМ, PDH, SDH, SONET и WDM (научное издание)	Слепов Н.Н.	Москва: Радио и связь, 2003 - 468 с.

### **Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем**

1 Каналообразующие устройства железнодорожной телемеханики и связи (учеб. для вузов)	Горелов Г.В., Волков А.А., Горелов Г.В.	Москва: ГОУ УМЦ ЖДТ, 2007 - 403 с.
2 Радиосвязь с подвижными объектами железнодорожного транспорта (учеб. для техникумов и колледжей ж.-д. тр-та)	Горелов Г.В., Таныгин Ю.И.	Москва: Маршрут, 2006 - 263 с.
3 Системы связи с подвижными объектами (учеб. пособие для специалистов)	Горелов Г.В., Роенков Д.Н., Юркин Ю.В., Горелов Г.В.	Москва: УМЦ ЖДТ, 2014 - 335 с.

4 Станционная и поездная радиосвязь (Учеб. пособие для вузов)	Михеев А.И.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006 - 56 с.
5 Маркировка и обозначение радиоэлементов (Справ.)	Мукосеев В.В., Сидоров И.Н.	Москва: Горячая линия-Телеком, 2001 - 352 с.
6 Основы радиоэлектроники. Электродинамика и распространение радиоволн (Учеб. пособие для вузов)	Кугушев А. М., Голубева Н. С.	Москва: МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2001 - 368 с
7 Радиосвязь, вещание и телевидение (Учеб. для вузов)	Ефимов А.П.	Москва: Радио и связь, 1981 - 288 с.
8 Распространение радиоволн (учеб. пособие для вузов)	Грудинская Г.П.	Москва: Высш. шк., 1975 - 280 с.
9 Устройства станционной радиосвязи. Технологический процесс обслуживания радиостанций 71РТС-А2-ЧМ и 72РТМ-А2-ЧМ РМ 32ЦШ о9.10.82: Утв. 12 июля 1982г.	МПС СССР. Гл.управление сигнализации и связи	Москва: Транспорт, 1983 - 32 с.
10 Экспериментальное исследование распространения радиоволн	Кашпровский В.Е.	Москва: Наука, 1980 - 151 с.
11 Каналообразующие устройства (метод. пособие для студ. спец. 190402 "Автоматика, телемех. и связь на ж.-д. транспорте")	Михеев А.И.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 47 с.
12 Электромагнитная совместимость и средства защиты (метод. пособие)	Михеев А.И.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014 - 36 с.

## Транспортная и технологическая безопасность

1 Транспортная безопасность Ч.2 (учеб. пособие : в 2-х ч.)	сост. Т. Н. Каликина [и др.]	Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2015 - 103 с.
2 Курс лекций по транспортной безопасности (учеб. пособие)	Смирнова Т.С.	Москва: УМЦ ЖДТ, 2013 - 296 с.
3 Сборник нормативно-правовых документов по транспортной безопасности (справ. изд.)		Москва: УМЦ ЖДТ, 2013 - 616 с.
4 Транспортная безопасность на железных дорогах и метрополитене		
5 Транспортная безопасность Ч.1 ( в 2 ч. : учеб. пособие)	сост. Т. Н. Каликина [и др.]	Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2015 - 84 с.
6 Транспортная безопасность автомобильных дорог (Учебное пособие)	Артемов А. Ю., Белокуров В. П., Денисов Г. А.	Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016 - 126 с.
7 Комплексная безопасность на железнодорожном транспорте и метрополитене: Ч. 1: Транспортная безопасность на железных дорогах и метрополитене ( монография: в 2 ч.)	Б.В. Бочаров и др.; под ред. В.М. Пономарева и В.И. Жукова	М. : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2015 - 287 с.

## Философские проблемы науки и техники

1 Философия науки	Рузавин Г. И.	Москва: Юнити-Дана, 2015 - 182 с.
2 Философия науки (научное издание по философии, методологии и логике естественных наук)		Новосибирск: СО РАН, 2016 - 136 с.

3 Адаптационная функция труда в синергетическом мировидении (науч. изд.)	Шкуркин А.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2005 - 202 с.
4 Современная философия науки	Ивин А. А.	М.   Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 838 с.
5 Философия науки и техники (Учеб.пособие)	Степин В.С., Горохов В.Г.	Москва: Гардарика, 1996 - 400 с.
6 Эпистемология и философия науки: Классическая и неклассическая. Учебное пособие для вузов	Лебедев С. А., Коськов С. Н.	Москва: Академический проект, 2013 - 296 с.
7 История и методология науки и творчества в технической сфере (метод. пособие для магистров очного обучения)	Шкуркин А.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 51 с.
8 Логика (метод. пособие)	Сердюков Ю.М.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2011 - 40 с.