

- 1) Литвинов В.Г., Авачев А.П., Вишняков Н.В., Мишустин В.Г. Методы диагностики локальных электрофизических характеристик микро- и наноструктур на основе неупорядоченных полупроводников: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2014.
- 2) Вихров С.П., Вишняков Н.В., Алпатов А.В., Рыбина Н.В. Диагностика процессов самоорганизации в наноматериалах и наноструктурах методами 2D DFA и СВИ: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2014.
- 3) Литвинов В.Г., Авачев А.П., Вишняков Н.В., Мишустин В.Г. Методы диагностики МДП И р-і-п-структур с активными слоями на основе неупорядоченных полупроводников: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2014.
- 4) Вихров С.П., Литвинов В.Г., Гудзев В.В., Алмазов Д.В., Мишустин В.Г., Вишняков Н.В. Измерение электрофизических параметров барьерных структур на основе неупорядоченных полупроводников для фотоэлектрических преобразователей методом компенсации нестационарного фототока: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2014.
- 5) Литвинов В.Г., Ермачихин А.В., Кусакин Д.С., Корнилович А.А. Особенности определения параметров полупроводниковых микро- и наноструктур по магнитным квантовым эффектам и спектроскопии адмиттанса: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2014.
- 6) Вихров С.П., Рыбин Н.Б., Алпатов А.В., Рыбина Н.В. Методы исследования процессов самоорганизации: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2015.
- 7) Авачев А.П., Воробьев Ю.В., Рыбин Н.Б., Вишняков Н.В. Методы анализа микро- и наносистем. Лабораторная работа 1: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 8) Авачев А.П., Воробьев Ю.В., Рыбин Н.Б., Вишняков Н.В. Методы анализа микро- и наносистем. Лабораторная работа 2: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2016.

- 9) Авачев А.П., Воробьев Ю.В., Рыбин Н.Б., Вишняков Н.В. Методы анализа микро- и наносистем. Лабораторная работа 3: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 10) Воробьев Ю.В., Рыбин Н.Б., Вишняков Н.В., Авачев А.П. Методы анализа микро- и наносистем. Лабораторная работа 4: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 11) Авачев А.П., Воробьев Ю.В., Рыбин Н.Б., Вишняков Н.В. Методы анализа микро- и наносистем. Лабораторная работа 5: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 12) Толкач Н.М., Вишняков Н.В., Гудзев В.В., Рыбин Н.Б., Ермачихин А.В. Микро- наносенсоры. Методические указания к лабораторной работе № 1. Терморезистивный анемометр:– Рязань: РГРТУ, 2016.
- 13) Толкач Н.М., Вишняков Н.В., Гудзев В.В., Рыбин Н.Б., Ермачихин А.В. Микро- наносенсоры. Методические указания к лабораторной работе № 2. Пирозлектрический датчик температуры: – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 14) Ермачихин А.В., Рыбин Н.Б., Гудзев В.В., Вишняков Н.В., Толкач Н.М. Микро- наносенсоры. Методические указания к лабораторной работе № 3. Акустический датчик: – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 15) Ермачихин А.В., Рыбин Н.Б., Гудзев В.В., Вишняков Н.В., Толкач Н.М. Микро- наносенсоры. Методические указания к лабораторной работе № 4. Тензодатчик: – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 16) Холомина Т.А., Евдокимова Е.Н. Подготовка студентов к текущему и промежуточному контролю освоения компетенций: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2016.
- 17) Литвинов В.Г. Фундаментальные основы физики наносистем: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2017.
- 18) Холомина Т.А. Электронные процессы в твердом теле: учебно-методическое пособие. – Рязань: РГРТУ, 2017.

19) Холомина Т.А., Вихров С.П., Бегун П.И., Афонин П.Н. Биомедицинское материаловедение, 2-е издание: учебно-методическое пособие.- Москва: Горячая линия – Телеком, 2017.

20) Гудзев В.В., Вишняков Н.В., Маслов А.Д. Микросхемотехника аналоговых интегральных схем: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2017.