

**Учебно-методическая литература, изданная кафедрой ИИБМТ
в период 2008-2023 г.г.**

1. Разработка и исследование бортовой ИИС мобильного робота с применением симулятора: методические указания к лабораторным работам/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Е.А. Захарова, С.С. Лукша. Рязань, 2022. 71 с.
2. Поверка измерительных приборов и обработка результатов измерений: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.М. Абрамов, С.А. Голь, В.И. Жулев, М.Б. Каплан. Рязань, 2023. 16 с.
3. Основы работы с измерительными приборами: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.М. Абрамов, С.А. Голь, В.И. Жулев, М.Б. Каплан. Рязань, 2023. 16 с.
4. Исследование аналоговых приборов тока и напряжения: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.М., Абрамов, С.А. Голь, В.И. Жулев, М.Б. Каплан. Рязань, 2023. 16 с.
5. О.В. Мельник, М.Б. Никифоров, Е.А. Трушина Теория систем, системный анализ и принятие решений. Учебное пособие. РГРТУ, Рязань, 2022. 96 с.
6. Мельник О.В., Никифоров М.Б. Эвристические методы принятия решений: метод. указ. к лаб. работам и практ. занятиям. РГРТУ, Рязань, 2021. 42 с.
7. Алпатов А.В., Ашапкина М.С., Жулев В.И., Мельник О.В. Методы оценки изменения состояния опорно-двигательного аппарата в процессе физической реабилитации: учеб. пособие. РГРТУ, 2023. 50 с.
8. Алпатов А.В., Ашапкина М.С., Жулев В.И., Лукша С.С., Мельник О.В. Методы оценки состояния опорно-двигательного аппарата в телемедицинских системах физической реабилитации: учеб. пособие. РГРТУ, 2023. 82 с.
9. Мельник О.В., Никифоров М.Б. Теория планирования эксперимента. Учебное пособие. РГРТУ, Рязань, 2019. 24 с.
10. Мельник О.В., Никифоров М.Б., Трушина Е.А. Системный анализ: метод. указ. к лаб. и практ. занятиям. РГРТУ, Рязань, 2020. 34 с.
11. Основы метрологии, стандартизации и измерительной техники: учебное пособие / Гостева Ю.Л., Жулев В.И., Лукьянов Ю.А. – Рязань: РГРТУ, 2021. 80 с.
12. Изучение комплекта приборов лабораторного стенда: Методические указания к лабораторной работе №1/ Гостева Ю.Л., Гуржин С.Г., Лукша С.С., Шуляков А.В.. – Рязань: РГРТУ, 2020. 20 с.
13. Поверка измерительных приборов и обработка результатов измерений: Методические указания к лабораторной работе №2/ Гостева Ю.Л., Гуржин С.Г., Шуляков А.В.. – Рязань: РГРТУ, 2021. 12 с.
14. Исследование амперметров и вольтметров: Методические указания к лабораторной работе №2/ Гостева Ю.Л., Гуржин С.Г., Шуляков А.В.. – Рязань: РГРТУ, 2022. 12 с.
15. Исследование электронных вольтметров: Методические указания к лабораторной работе №4/ Гостева Ю.Л., Гуржин С.Г., Шуляков А.В.. – Рязань:

РГРТУ, 2023. 12 с.

16. Методы оценки состояния опорно-двигательного аппарата в телемедицинских системах физической реабилитации: учебное пособие/ Алпатов А.В., Ашапкина М.С., Жулев В.И., Лукша С.С., Мельник О.В. – Рязань: РГРТУ, 2023. 80 с.

17. Основы работы с измерительными приборами: Методические указания к лабораторной работе/ Абрамов А.М., Голь С.А., Жулев В.И., Каплан М.Б. – Рязань: РГРТУ, 2023. 16 с.

18. Поверка измерительных приборов и обработка результатов измерений: Методические указания к лабораторной работе/ Абрамов А.М., Голь С.А., Жулев В.И., Каплан М.Б. – Рязань: РГРТУ, 2023. 16 с.

19. Исследование аналоговых приборов тока и напряжения: Методические указания к лабораторной работе/ Абрамов А.М., Голь С.А., Жулев В.И., Каплан М.Б. – Рязань: РГРТУ, 2023. 16 с.

20. Реализация нейросетевых моделей обработки сигналов кардиоритмограммы на ПЛИС: Методические указания к лабораторной работе/ Мельник О.В. – Рязань: РГРТУ, 2022. 48 с.

21. Оптимальное управление. Часть 2: Методические указания к лабораторной работе/ Бодров О.А. – Рязань: РГРТУ, 2022. 12 с.

22. Исследование стохастической связи случайных величин: Методические указания к лабораторной работе №1/ Жулев В.И., Шуляков А.В.. – Рязань: РГРТУ, 2021. 12 с.

23. Планирование многофакторных экспериментов: Методические указания к лабораторной работе №2/ Жулев В.И., Шуляков А.В.. – Рязань: РГРТУ, 2021. 12 с.

24. Одномерный поиск экстремума: Методические указания к лабораторной работе №3/ Жулев В.И., Шуляков А.В.. – Рязань: РГРТУ, 2022. 12 с.

25. Многомерный поиск экстремума: Методические указания к лабораторной работе №4/ Жулев В.И., Шуляков А.В.. – Рязань: РГРТУ, 2022. 12 с.

26. Основы технического регулирования. Часть 1: Методические указания к практическим занятиям/ Губарев А.В., Губарева С.В.. – Рязань: РГРТУ, 2022. 16 с.

27. Основы технического регулирования. Часть 2: Методические указания к практическим занятиям/ Губарев А.В., Губарева С.В.. – Рязань: РГРТУ, 2022. 16 с.

28. Методы и средства измерений электрических величин: Методические указания к практическим занятиям/ Гуржин С.Г., Жулев В.И., Лукьянов Ю.А.. – Рязань: РГРТУ, 2020. 12 с.

29. LABVIEW: Аппаратные и программные средства ввода-вывода данных: учебное пособие / Абрамов А.М., Гуржин С.Г., Каплан М.Б. – Рязань: РГРТУ, 2020. 64 с.

30. Исследование эталонных средств измерений. Генератор эталонных испытательных сигналов специальной формы АКИП-3407/4А: методические указания к лабораторной работе №1. Ч. 1 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.М. Абрамов, С.Г. Гуржин, К.Р. Ловягин, Е.М. Прошин. – Рязань, 2018. – 16 с.

31. Исследование датчиков физических величин. Фотометрический пульсомер: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: С.Г. Гуржин, А.А. Калакин, М.Б. Каплан, К.Р. Ловягин, А.В. Шуляков. – Рязань, 2017. – 16 с.
32. Методы и средства измерения параметров цепей: учебное пособие / Ю.Л. Гостева, В.И. Жулев, Ю.А. Лукьянов; Рязанский государственный радиотехнический университет, - Рязань: 2017. – 36 с.
33. Моделирование цифрового вольтметра: Метод. указания к лабораторной работе / Сост.: Н.А. Смоляров, А.С. Щелкунов; РГРТУ, Рязань, 2017. – 20 с.
34. Исследование датчиков физических величин на основе компьютера: методические указания к лабораторной работе № 1 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: С.Г. Гуржин, А.А. Калакин, М.Б. Каплан, К.Р. Ловягин, А.В. Шуляков. – Рязань, 2016. – 16 с.
35. Исследование датчиков физических величин на основе компьютера. Датчики Холла для измерения магнитного поля. Часть 1: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: С.Г. Гуржин, А.А. Калакин, М.Б. Каплан, К.Р. Ловягин, А.В. Шуляков – Рязань, 2016. – 16 с.
36. Исследование аналоговых схем на операционных усилителях: методические указания к лабораторным работам / Рязан.гос.радиотехн.ун-т; сост.: А.М. Абрамов, М.Б. Каплан, А.В. Шуляков. Рязань, 2015. 28 с.
37. Исследование методов измерения параметров линейной вибрации: методические указания к лабораторной работе № 37 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Ю.А. Лукьянов, С.В. Никитин. Рязань, 2015. 16 с.
38. Менеджмент риска при проектировании изделий медицинской техники: учеб. пособие / В.Г. Кряков, В.Н. Морозов, Ю.А. Струтинский; Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2015. 48 с.
39. Примеры и задачи по основам теории надежности: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.А. Смоляров. – Рязань, 2015. – 24 с.
40. Моделирование электронных схем: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.Н. Морозов, Ю.А. Струтинский, В.Г. Кряков. Рязань, 2014. 32 с.
41. Моделирование электронных схем: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.Н. Морозов, Ю.А. Струтинский, В.Г. Кряков. Рязань, 2014, 24 с.
42. Устранение действующих на электрокардиосигнал аддитивных помех: учеб. пособие. / П.А. Блинов, О. В. Мельник, А. А. Михеев, Н.С. Точилина; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2014. 40 с.
43. Элементы аналоговой микроэлектроники: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т, сост.; В.Н. Морозов, Ю.А. Струтинский, В.Г. Кряков. Рязань, 2014. 24 с.
44. Виртуальные средства измерений. Цифровая USB-осциллография на базе ПК. Часть 2: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос.

- радиотехн. ун-т; сост.: С.Г. Гуржин, А.А. Тришин, А.В. Шуляков. – Рязань, 2014. – 32 с.
45. История направления «Биотехнические системы и технологии»: учеб. Пособие / Ю.Л. Гостева, В.И. Жулев, М.В. Ленков; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2014. – 56 с.
46. Физические основы методов контроля и испытания: учеб. Пособие / С.Н. Дьяков; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2014. – 96 с.
47. Прошин Е.М. Адаптивные средства измерений: учебное пособие для вузов / Е.М. Прошин. – Рязань: РГРТУ, 2013. – 208 с.
48. Основы метрологии, стандартизации и измерительной техники: учеб. пособие / Ю.Л. Гостева, В.И. Жулев, Ю.А. Лукьянов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2013. – 80 с.
49. LabVIEW: Начальный уровень 1. Часть 2: учеб. пособие / А.М. Абрамов, В.И. Жулев, М.Б. Каплан; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2012. – 80 с.
50. Информационно-измерительные технологии построения ИИС на основе стандартов GPIB, VXI, PXI: учеб. пособие/ В.А. Антипов, А.П. Чехов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2012. 64 с.
51. Основы информационной теории измерительных процессов: учебное пособие / А.П. Казанцев, Г.А. Садовский; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2012. 64 с.
52. LABVIEW: Начальный уровень 1. Часть 1: учеб. пособие / А.М. Абрамов, В.И. Жулев, М.Б. Каплан, С.И. Мальченко; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2011. – 80 с.
53. Прошин Е.М. Адаптивные средства измерения: учеб. пособие для вузов / Е.М. Прошин. - Рязань: РГРТУ, 2011, - с. 175.
54. Методы и средства измерения размеров, положений, перемещений: учеб. пособие / С.А. Голь, Ю.А. Лукьянов, А.Ю. Маликов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2011. – 80 с.
55. Новые информационно-измерительные технологии. Построение ИИС на основе стандарта LXI: учеб. пособие/ В.А. Антипов, А.П. Чехов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2011. 80с.
56. Прошин Е.М. Цифровые средства измерений: учебное пособие / Е.М. Прошин; Рязанский государственный радиотехнический университет. – Рязань, 2011. – 224 с.
57. Борисов А.Г., Жулев В.И., Каплан М.Б., Мальченко С.И. LabVIEW: Начальный уровень 2. Часть 1: учебн. пособие / А.Г. Борисов, В.И. Жулев, М.Б. Каплан, С.И. Мальченко; РГРТУ – Рязань, 2010. – 80 с.
58. LabVIEW: Начальный уровень 2. Часть 2: учеб. пособие / А.Г. Борисов, В.И. Жулев, М.Б. Каплан, С.И. Мальченко; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2010. – 80 с.
59. Гуржин С.Г., Лукьянов Ю.А., Никитин С.В. Измерение параметров сред. Часть 1. Методы измерения параметров движущихся жидких и газообразных сред: учебное пособие / С.Г. Гуржин, Ю.А. Лукьянов, С.В. Никитин; Рязан. гос.

радиотехн. ун-т. – Рязань, 2010. – 64 с.

60. Автоматизированные средства измерения. Часть 1: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.М. Абрамов, М.Б. Каплан, Е.М. Прошин, А.В. Шуляков. – Рязань, 2009. – 32 с.

61. Моделирование элементов систем: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост.: А.Г. Борисов, М.Б. Каплан. – Рязань, 2009. – 32 с.

62. Моделирование элементов систем: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост.: А.Г. Борисов, М.Б. Каплан. – Рязань, 2009. – 32 с.

63. Автоматизированные средства измерения. Часть 1: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.М. Абрамов, М.Б. Каплан, Е.М. Прошин, А.В. Шуляков. – Рязань, 2009. – 32 с.

64. Биофизика: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: С. П. Вихров, В. В. Гудзев, О. В. Мельник. Рязань, 2009. 60 с.

65. Методы и средства измерения температуры: учеб. пособие / С.А. Голь, Ю.А. Лукьянов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2009. – 85 с.

66. История науки и техники: учебное пособие / А.Ю. Борисова. – Рязань: РГРТУ, 2008. – 56 с.

67. Реография. Принципы конструирования аппаратуры: учеб. пособие / С.А. Голь, В.Г. Кряков, Н.С. Харламова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2008. – 48 с.