

Литература

Основная

1. Васильева А.Б., Тихонов Н. А. Интегральные уравнения. М.: Физматлит, 2002.
2. Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление. М.: УРСС, 2000.
3. Васильева А.Б., Медведев Г.Н., Тихонов Н.А., Уразгильдина Т.А. Дифференциальные и интегральные уравнения. Вариационное исчисление. М.: Физматлит, 2003.
4. Волков В.Т., Ягола А.Г. Интегральные уравнения. Вариационное исчисление (методы решения задач). М.: КДУ, 2007.

Дополнительная

1. А.Н. Колмогоров, С.В. Фомин. Элементы теории функций и функционального анализа. М.: Наука, 1989.
2. Треногин В.А. Функциональный анализ. М.: Физматлит, 2002.
3. Треногин В.А., Писаревский Б.М., Соболева Т.С. Задачи и упражнения по функциональному анализу. М.: Наука, 1984.
4. Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Интегральные уравнения. Задачи и примеры с подробными решениями. Серия "Вся высшая математика в задачах". М.: УРСС, 2003.
5. Краснов М.Л., Макаренко Г.И., Киселев А.И. Вариационное исчисление. Задачи и примеры с подробными решениями. Серия "Вся высшая математика в задачах". М.: УРСС, 2002.
6. Владимиров В.С., Жаринов В.В. Уравнения математической физики. М.: Физматлит, 2001.
7. Владимиров В.С., Вашарин А.А. Сборник задач по уравнениям математической физики. М.: Физматлит, 2001.