

## Интегральные уравнения

### Основная литература:

1. Васильева А. Б., Тихонов Н. А. – Интегральные уравнения. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004 г. 160 с.
2. Васильева А. Б., Медведев Г. Н., Тихонов Н. А., Уразгильдина Т. А. – Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление в примерах и задачах. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005 г. 432 с.
3. Волков В. Т., Ягола А. Г. – Интегральные уравнения. Вариационное исчисление. Курс лекций. – М.: КДУ, 2009 г. 140 с.
4. Волков В. Т., Ягола А. Г. – Интегральные уравнения. Вариационное исчисление. Методы решения задач. – М.: КДУ, 2009 г. 140 с.
5. Краснов М. Л. – Интегральные уравнения. Введение в теорию. – М.: КомКнига, 2010 г. 304 с.
6. Краснов М. Л., Киселев А. И., Макаренко Г. И. – Интегральные уравнения. Задачи и примеры с подробными решениями. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2012 г. 192 с.
7. Цлаф Л. Я. – Вариационное исчисление и интегральные уравнения. – М.: «Наука», 1966 г. 176 с.

### Дополнительная литература:

1. Антоневиц А. Б., Князев П. Н., Радыно Я. В. – Задачи и упражнения по функциональному анализу. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010 г. 216 с.
2. Владимиров В. С. и др. – Сборник задач по уравнениям математической физики. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004 г. 288 с.
3. Городецкий В. В., Нагнибида Н. И., Настасиев П. П. – Методы решения задач по функциональному анализу. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010 г. 480 с.
4. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. – Элементы теории функций и функционального анализа. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006 г. 572 с.
5. Ловитт У. В. – Линейные интегральные уравнения. – М.: Едиториал УРСС, 2009 г. 232 с.
6. Петровский И. Г. – Лекции по теории интегральных уравнений. – М.: «Едиториал УРСС», 2003 г. 120 с.
7. Полянин А. Д., Манжиров А. В. – Справочник по интегральным уравнениям. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003 г. 608 с.
8. Ракин Л. В. – Линейные интегральные уравнения. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1997 г. 99 с.
9. Садовничий В. А. – Теория операторов. – М.: Изд-во МГУ, 1986 г. 368 с.
10. Треногин В. А., Писаревский Б. М., Соболева Т. С. – Задачи и упражнения по функциональному анализу. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005 г. 240 с.