Литература по курсу “Интегральные уравнения и вариационное исчисление”. Ягола А. Г.

Методические материалы:

1. http://math.phys.msu.ru/Education/General_courses/Integral_Equations_and__calculus_of_variations/show_page - страница курса

Основная литература:

2. Васильева А.Б., Тихонов Н.А. Интегральные уравнения. – М.: Физматлит, 2002. https://ru.zlibrary.org/book/441784/ba82ef

3. Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление. – М.: ЛКИ, 2008. http://www.phys.nsu.ru/balakina/El%27sgol%27dz_Dif_ur_i_var_isch.pdf

4. Васильева А.Б., Медведев Г.Н., Тихонов Н.А., Уразгильдина Т.А. Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление в примерах и задачах. – М.: Физматлит, 2003. https://djvu.online/file/n8mM9Mu3w2yCM

5. Волков В.Т., Ягола А.Г. Интегральные уравнения. Вариационное исчисление (методы решения задач). М.: КДУ, 2007. https://ru.zlibrary.org/book/1279429/89e823

6. Волков В.Т., Ягола А.Г. Интегральные уравнения. Вариационное исчисление (курс лекций). – М.: КДУ, 2009. http://math.phys.msu.ru/archive/2014_2015/121/IE_Lectures.pdf

Дополнительная литература:

7. Колмогоров А.Н., Фомин С.В. Элементы теории функций и функционального анализа. – М.: Наука, 1989. https://djvu.online/file/acB4ODGXeJeSf

8. Треногин В.А. Функциональный анализ. – М.: Физматлит, 2002. https://ru.zlibrary.org/book/2889143/d9c945

9. Треногин В.А., Писаревский Б.М., Соболева Т.С. Задачи и упражнения по функциональному анализу. – М.: Наука, 1984. https://ru.zlibrary.org/book/2889145/069299

10. Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Интегральные уравнения. Задачи и примеры с подробными решениями. – М.: URSS, 2003. https://ru.zlibrary.org/book/2831564/ac7609

11. Краснов М.Л., Макаренко Г.И., Киселев А.И. Вариационное исчисление. Задачи и примеры с подробными решениями. – М.: URSS, 2002. https://ru.zlibrary.org/book/3048511/215035

12. Владимиров В.С., Жаринов В.В. Уравнения математической физики. – М.: Физматлит, 2000. https://ru.zlibrary.org/book/2889166/ffc2e4

13. Владимиров В.С. (ред.). Сборник задач по уравнениям математической физики. – М.: Физматлит, 2001. https://djvu.online/file/0vHJMFimuU2nk