



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамовиц М., Стиган И. Справочник по специальным функциям. — М.: Наука, 1979.
- Александров В. М. Асимптотические методы механики сплошной среды: задачи со смешанными граничными условиями // ПММ, 1993, т. 57, вып. 2, с. 321–327.
- Александров В. М., Коваленко Е. В. Задачи механики сплошных сред со смешанными граничными условиями. — М.: Наука, 1986.
- Арутюнян Н. Х. Некоторые вопросы теории ползучести. — М.–Л.: Гостехиздат, 1952.
- Арутюнян Н. Х. Плоская контактная задача теории ползучести // ПММ, 1959, т. 23, вып. 5.
- Ахиезер Н. И., Глазман И. М. Теория линейных операторов в гильбертовом пространстве. — М.: Наука, 1966.
- Бабенко Ю. И. Теплообмен: Метод расчета тепловых и диффузионных потоков. — М.: Химия, 1986.
- Балакришнан А. В. Прикладной функциональный анализ. — М.: Наука, 1980.
- Бахвалов Н. С. Численные методы. — М.: Наука, 1973.
- Бейтмен Г., Эрдейи А. Таблицы интегральных преобразований. Том 1. — М.: Наука, 1969.
- Бейтмен Г., Эрдейи А. Высшие трансцендентные функции. Том 1. — М.: Наука, 1973.
- Бейтмен Г., Эрдейи А. Высшие трансцендентные функции. Том 2. — М.: Наука, 1974.
- Беллман Р., Кук К. Дифференциально-разностные уравнения. — М.: Мир, 1967.
- Белоцерковский С. М., Лифанов И. К. Численные методы в сингулярных интегральных уравнениях. — М.: Наука, 1985.
- Бутковский А. Г. Характеристики систем с распределенными параметрами. — М.: Наука, 1979.
- Васильева А. Б., Тихонов Н. А. Интегральные уравнения. — М.: Физматлит, 2002.
- Верлань А. Ф., Сизиков В. С. Методы решения интегральных уравнений с программами для ЭВМ. — Киев: Наукова Думка, 1986.
- Виарда Г. Интегральные уравнения. — М.–Л.: ОНТИ, 1933.
- Виленкин Н. Я., Горин Е. А. и др. Функциональный анализ. — М.: Наука, 1964.
- Вольтерра В. Теория функционалов, интегральных и интегро-дифференциальных уравнений. — М.: Наука, 1982.
- Ворович И. И., Александров В. М., Бабешко В. А. Неклассические смешанные задачи теории упругости. — М.: Наука, 1974.
- Гахов Ф. Д. Краевые задачи. — М.: Наука, 1977.
- Гахов Ф. Д., Черский Ю. И. Уравнения типа свертки. — М.: Наука, 1978.
- Гохберг И. Ц., Крейн М. Г. Теория вольтерровых операторов в гильбертовом пространстве и ее приложения. — М.: Наука, 1967.
- Градштейн И. С., Рыжик И. М. Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений. — М.: Наука, 1975.
- Гурса Э. Курс математического анализа. Том 3, часть 2. Интегральные уравнения. Вариационное исчисление. — Л.: Гостехиздат, 1934.
- Гусейнов А. И., Мухтаров Х. Ш. Введение в теорию нелинейных сингулярных уравнений. — М.: Наука, 1980.
- Данфорд Н., Шварц Дж. Линейные операторы. Том 1. Общая теория. — М.: Иностранная литература, 1962.
- Данфорд Н., Шварц Дж. Линейные операторы. Том 2. Спектральная теория. Самосопряженные операторы в гильбертовом пространстве. — М.: Мир, 1966.
- Данфорд Н., Шварц Дж. Линейные операторы. Том 3. Спектральные операторы. — М.: Мир, 1974.
- Двайт Г. Б. Таблицы интегралов и другие математические формулы. — М.: Наука, 1977.
- Демидович Б. П., Марон И. А., Шувалова Э. З. Численные методы анализа. — М.: Физматгиз, 1963.
- Дёч Г. Руководство к практическому применению преобразования Лапласа и Z-преобразования. — М.: Наука, 1971.
- Диткин В. А., Прудников А. П. Справочник по операционному исчислению. — М.: Наука, 1965.
- Диткин В. А., Прудников А. П. Интегральные преобразования и операционное исчисление. — М.: Наука, 1974.

- Забрейко П. П., Кошелев А. И. и др.* Интегральные уравнения. — М.: Наука, 1968.
- Зайцев В. Ф., Полянин А. Д.* Справочник по линейным обыкновенным дифференциальным уравнениям. — М.: Факториал, 1997.
- Зайцев В. Ф., Полянин А. Д.* Справочник по нелинейным обыкновенным дифференциальным уравнениям. — М.: Факториал, 1997.
- Зайцев В. Ф., Полянин А. Д.* Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям: Точные решения. — М.: Наука, 1995.
- Зайцев В. Ф., Полянин А. Д.* Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям. — М.: Физматлит, 2001.
- Иосида К.* Функциональный анализ. — М.: Мир, 1967.
- Каландия А. И.* Математические методы двумерной упругости. — М.: Наука, 1973.
- Камке Э.* Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям. — М.: Наука, 1976.
- Канторович Л. В., Крылов В. И.* Приближенные методы высшего анализа. — М.-Л.: Физматлит, 1962.
- Канторович Л. В., Акилов Г. П.* Функциональный анализ. — М.: Наука, 1977.
- Коллатц Л.* Численные методы решения дифференциальных уравнений. — М.: Иностранная литература, 1958.
- Колмогоров А. Н., Фомин С. В.* Элементы теории функций и функционального анализа. — М.: Наука, 1976.
- Корн Г., Корн Т.* Справочник по математике. — М.: Наука, 1984.
- Коротков В. Б.* Интегральные операторы. — Новосибирск: Наука, 1983.
- Краснов М. Л., Киселев А. И., Макаренко Г. И.* Интегральные уравнения. — М.: Наука, 1968.
- Красносельский М. А.* Топологические методы в теории нелинейных интегральных уравнений. — М.: Гостехиздат, 1956.
- Красносельский М. А., Забрейко П. П. и др.* Интегральные операторы в пространствах суммируемых функций. — М.: Наука, 1966.
- Красносельский М. А., Вайникко Г. М. и др.* Приближенное решение операторных уравнений. — М.: Наука, 1969.
- Крейн М. Г.* Интегральные уравнения на полупрямой с ядром, зависящим от разности аргументов // Успехи математических наук, 1958, т. 13, вып. 5 (83).
- Крылов, В. И., Бобков, В. В., Монастырский, П. И.* Начала теории вычислительных методов. Интегральные уравнения, некорректные задачи и улучшение сходимости. — Минск: Наука и техника, 1984.
- Курант Р., Гильберт Д.* Методы математической физики. Том 1. — М.-Л.: Физматгиз, 1951.
- Лаврентьев М. М., Романов В. Г., Шишатский С. П.* Некорректные задачи математической физики и анализа. — М.: Наука, 1980.
- Лифанов И. К.* Метод сингулярных интегральных уравнений и численный эксперимент. — М.: ТОО "Янус", 1995.
- Ловитт У. В.* Линейные интегральные уравнения. — М.: Гостехиздат, 1957.
- Люстерник Л. А., Соболев В. И.* Краткий курс функционального анализа. — М.: Высшая школа, 1982.
- Манжиров А. В., Полянин А. Д.* Методы решения интегральных уравнений. — М.: Факториал, 1999.
- Манжиров А. В., Полянин А. Д.* Справочник по интегральным уравнениям: Методы решения. — М.: Факториал, 2000.
- Михлин С. Г.* Интегральные уравнения и их приложения. — М.-Л.: Гостехиздат, 1949.
- Михлин С. Г.* Лекции по линейным интегральным уравнениям. — М.: Физматгиз, 1959.
- Михлин С. Г., Смолицкий Х. Л.* Приближенные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений. — М.: Наука, 1965.
- Мусхелишвили Н. И.* Сингулярные интегральные уравнения. — М.: Наука, 1968.
- Мышкис А. Д.* Математика для ВТУЗОВ: Специальные курсы. — М.: Наука, 1971.
- Мюнц Г. М.* Интегральные уравнения. — Л.: Гостехиздат, 1934.
- Никольский С. М.* Квадратурные формулы. — М.: Наука, 1979.
- Нобл Б.* Применение метода Винера–Хопфа для решения дифференциальных уравнений в частных производных. — М.: Иностранная литература, 1962.

- Петров Г. А.* Асимптотические разложения для тонких осесимметричных каверн // Журн. прикл. мех. и техн. физики, 1986, № 5, с. 45–50.
- Петровский И. Г.* Лекции по теории интегральных уравнений. — М.: Гостехиздат, 1951.
- Полянин А. Д., Манжиров А. В.* Метод модельных решений в теории линейных интегральных уравнений // Докл. АН, 1997, т. 354, № 1, с. 30–34.
- Полянин А. Д., Манжиров А. В.* Справочник по интегральным уравнениям: Точные решения. — М.: “Факториал”, 1998.
- Привалов И. И.* Интегральные уравнения. — М.–Л.: ОНТИ, 1935.
- Прудников А. П., Брычков Ю. А., Маричев О. И.* Интегралы и ряды. Элементарные функции. — М.: Наука, 1981.
- Прудников А. П., Брычков Ю. А., Маричев О. И.* Интегралы и ряды. Специальные функции. — М.: Наука, 1983.
- Прудников А. П., Брычков Ю. А., Маричев О. И.* Интегралы и ряды. Дополнительные главы. — М.: Наука, 1986.
- Прудников А. П., Брычков Ю. А., Маричев О. И.* Таблицы неопределенных интегралов. — М.: Наука, 1986.
- Рид М., Саймон Б.* Методы современной математической физики. Том 1. Функциональный анализ. — М.: Мир, 1977.
- Рид М., Саймон Б.* Методы современной математической физики. Том 2. Гармонический анализ. Самосопряженность. — М.: Мир, 1978.
- Рид М., Саймон Б.* Методы современной математической физики. Том 3. Теория рассеяния. — М.: Мир, 1982.
- Рид М., Саймон Б.* Методы современной математической физики. Том 4. Анализ операторов. — М.: Мир, 1982.
- Рихтмайер Р.* Принципы современной математической физики. — М.: Мир, 1982.
- Рудин У.* Функциональный анализ. — М.: Мир, 1975.
- Самко С. Г., Килбас А. А., Маричев О. И.* Интегралы и производные дробного порядка и некоторые их приложения. — Минск: Наука и техника, 1987.
- Свешников А. Г., Тихонов А. Н.* Теория функций комплексного переменного. — М.: Наука, 1970.
- Смирнов В. И., Лебедев Н. А.* Конструктивная теория функций комплексного переменного. — М.–Л.: Наука, 1964.
- Смирнов В. И.* Курс высшей математики. Том 4, часть 1. — М.: Наука, 1974.
- Смирнов Н. С.* Введение в теорию нелинейных интегральных уравнений. — М.: Гостехиздат, 1951.
- Снеддон И.* Преобразования Фурье. — М.: Иностранная литература, 1955.
- Титчмарш Е.* Введение в теорию интегралов Фурье. — М.–Л.: Гостехиздат, 1948.
- Тихонов А. Н., Арсенин В. Я.* Методы решения некорректных задач. — М.: Наука, 1979.
- Треногин В. А.* Функциональный анализ. — М.: Наука, 1980.
- Трикоми Ф.* Интегральные уравнения. — М.: Иностранная литература, 1960.
- Уиттекер Э. Т., Ватсон Дж. Н.* Курс современного анализа. Часть 1. — М.: Физматлит, 1963.
- Фок В. А.* О некоторых интегральных уравнениях математической физики // Докл. АН СССР, 1942, т. 26, № 4–5, с. 147–151.
- Хиршман И. И., Уиддер Д. В.* Преобразования типа свертки. — М.: Иностранная литература, 1958.
- Шилов Г. Е.* Математический анализ: Специальный курс. — М.: Физматлит, 1961.
- Цлаф Л. Я.* Вариационное исчисление и интегральные уравнения. — М.: Наука, 1970.
- Эдвардс Р.* Функциональный анализ. Теория и приложения. — М.: Мир, 1969.
- Atkinson K. E.* The Numerical Solution of Integral Equations of the Second Kind. — Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1997.
- Bateman H.* On the numerical solution of linear integral equations // Proc. Roy. Soc. (A), 1922, Vol. 100, No. 705.
- Beyer W. H.* CRC Standard Mathematical Tables and Formulae. — Boca Raton: CRC Press, 1991.
- Brakhage H., Nickel K., Rieder P.* Auflösung der Abelschen Integralgleichung 2. Art. // ZAMP, 1965, Vol. 16, Fasc. 2, S. 295–298.
- Brychkov Yu. A., Prudnikov A. P.* Integral Transforms of Generalized Functions. — New York: Gordon & Breach Sci. Publ., 1989.

- Cochran J. A.* The Analysis of Linear Integral Equations. — New York: McGraw-Hill Book Co., 1972.
- Corduneanu C.* Integral Equations and Stability of Feedback Systems. — New York: Academic Press, 1973.
- Corduneanu C.* Integral Equations and Applications. — Cambridge–New York: Cambridge Univ. Press, 1991.
- Davenport W. B., Root W. L.* An Introduction to the Theory of Random Signals and Noise. — New York: McGraw-Hill Book Co., 1958.
- David G., Journé J.-L.* A boundedness criterion for generalized Calderón–Zygmund operators // Ann. of Math. Vol. 120. 1984.
- Davis B.* Integral Transforms and Their Applications. — New York: Springer-Verlag, 1978.
- Delves L. M., Mohamed J. L.* Computational Methods for Integral Equations. — Cambridge–New York: Cambridge Univ. Press, 1985.
- Dzhuraev A.* Methods of Singular Integral Equations. — New York: J. Wiley, 1992.
- Hilbert D.* Grundzuge einer allgemeinen Theorie der lineare Integralgleichungen. — New York: Chelsea, 1953 (First publ. Leipzig–Berlin, 1912).
- Golberg A., Ed.* Numerical Solution of Integral Equations. — New York: Plenum Press, 1990.
- Gorenflo R., Vessella S.* Abel Integral Equations: Analysis and Applications. — Berlin–New York: Springer-Verlag, 1991.
- Gripenberg G., Londen S.-O., Staffans O.* Volterra Integral and Functional Equations. — Cambridge–New York: Cambridge Univ. Press, 1990.
- Hackbusch W.* Integral Equations: Theory and Numerical Treatment. — Boston: Birkhäuser Verlag, 1995.
- Jerry A. J.* Introduction to Integral Equations with Applications. — New York–Basel: Marcel Dekker, 1985.
- Kanwal R. P.* Linear Integral Equations. — Boston: Birkhäuser, 1996.
- Kondo J.* Integral Equations. — Oxford: Clarendon Press, 1991.
- Mikhlin S. G., Prössdorf S.* Singular Integral Operators. — Berlin–New York: Springer-Verlag, 1986.
- Miles J. W.* Integral Transforms in Applied Mathematics. — Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1971.
- Muhly P. S., Xia J.* Calderón–Zygmund operators, local mean oscillation and certain automorphisms of the Toeplitz algebra // Amer. J. Math., 1995, Vol. 117, pp. 1157–1201.
- Oldham, K. B. and Spanier, J.,* The Fractional Calculus. — London: Academic Press, 1974.
- Polyanin A. D., Manzhirov A. V.* Handbook of Integral Equations. — Boca Raton–New York: CRC Press, 1998.
- Polyanin A. D., Zaitsev V. F.* Handbook of Exact Solutions for Ordinary Differential Equations. — Boca Raton–New York: CRC Press, 1995.
- Porter D., Stirling D. S. G.* Integral Equations: A Practical Treatment, from Spectral Theory to Applications. — Cambridge–New York: Cambridge Univ. Press, 1990.
- Prössdorf S., Silbermann B.* Numerical Analysis for Integral and Related Operator Equations — Basel–Boston: Birkhäuser Verlag, 1991.
- Prudnikov A. P., Brychkov Yu. A., Marichev O. I.* Integrals and Series. Volume 5. Inverse Laplace Transforms. — New York: Gordon & Breach Sci. Publ., 1992.
- Sakhnovich L. A.* Integral Equations with Difference Kernels on Finite Intervals. — Basel–Boston: Birkhäuser Verlag, 1996.
- Sarason D.* Functions of vanishing mean oscillation // Trans. Amer. Math. Soc., 1975, Vol. 207, pp. 391–405.
- Smithies F.* Integral Equations. — New York: Cambridge Univ. Press, 1958.
- Titchmarsh E. C.* Introduction to the Theory of Fourier Integrals. — Oxford: Clarendon Press, 1948.
- Zwillinger D.* Handbook of Differential Equations. — San Diego: Academic Press, 1989.