

- Булдырев В.С., Павлов Б.С., Линейная алгебра и функции многих переменных, Л.: Издательство Ленинградского университета, 1985. - 496 с.
- В. К. Романко, Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления. — 4 изд. — Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- Тихонов А.Н, Самарский А.А. Уравнения математической физики. Москва: Наука, 2004. – 798 с.
- Блинова И.В., Попов И.Ю., Трифанова Е.С. Типовые расчеты по функциональному анализу. Университет ИТМО, Санкт-Петербург, 2011 – 24 с. https://books.ifmo.ru/book/647/tipovye_raschety_po_funkcionalnomu_analizu.htm
- М. Борн, Э. Вольф «Основы оптики», Наука, 1973.
- Дж. Джексон «Классическая электродинамика», Мир, 1965.
- Козн-Тануджи, квантовая механика
- Ч. Киттель, Введение в физику твердого тела
- Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц «Теоретическая физика»
- Никольский В.В., Никольская Т.И. Электродинамика и распространение радиоволн. М.: Наука, 1989.
- Марков Г.Т. и Сазонов Д.М. Антенны. Учебник для студентов радиотехнических специальностей вузов. Изд. 2-е, перераб. и доп., М., "Энергия", 1975
- Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Атабеков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 592 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90>. — Загл. с экрана.
- Дзюба С А Основы магнитного резонанса. Часть II: Спиновая динамика и релаксация. Часть III: Импульсные методы: Учеб. пособие / Новосиб. ун-т. Новосибирск, 1997. 138 с.
- Arfken G.B. and Weber H.J. (2001), Mathematical methods for physicists (5th edn.), Academic Press, ISBN 0-120-59826-4.
- Spiegel M. R., Advanced Mathematics for Engineers and Scientists, (Chapter 13: Complex Variables and Conformal Mapping).
- E.V. Aslyn, D.A. Dougherty. Modern Physical Organic Chemistry. University science books, 2006.
- Molecular Biology of the Cell. by Bruce Alberts, Alexander D. Johnson, Julian Lewis, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter. ISBN-10 : 9780815344322