

## Основная литература

- 1 Сивухин Д.В. Общий курс физики. М.: Наука, 2003
- 2 Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс общей физики. М.: Высшая школа, 1999.
- 3 Тюрин Ю.И., Чернов И.П., Крючков Ю.Ю. Физика. Механика: учебник для технических университетов.– М.: Высшая школа, 2007. – 289 с.
- 4 Тюрин Ю.И., Чернов И.П., Крючков Ю.Ю. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебник для технических университетов.– М.: Высшая школа, 2006. – 237 с.
- 5 Матвеев А.Н. Механика и теория относительности. – М.: Высшая школа, 1976. –416с.
- 6 Матвеев А.Н. Молекулярная физика. – М.: Высшая школа, 1981. –400с.
- 7 Савельев И.В. Курс общей физики. – М.: Наука, 1989. – Т.1-3. – с.
- 8 Сивухин Д.В. Общий курс физики. – М.: Наука, 1983-1990. - Т.1-4. - с.
- 9 Яворский Б.М., Детлаф А.А. Курс физики.–М.: Высшая школа,1987-1989.–Т.1-3.– с.
- 10 Трофимова Т.И. Курс физики. – М.: Высшая школа, 1999. –542 с.
- 11 Айзензон А.Е. Курс физики. – М.: Высшая школа, 1996. – 327с.
- 12 Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики. – М.: Наука, 1995.– с.
- 13 Иродов И.Е. Механика. Основные законы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 309 с.
- 14 Иродов И.Е. Физика макросистем. Основные законы. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2001. – 208 с.
- 15 Савельев И.В. Курс общей физики: В 5 кн.: кн. 1: учебное пособие для втузов. – М.: ООО «Изд-во Астрель», 2004. – 336 с.
- 16 Иродов И.Е. Задачи по общей физике: учебное пособие.– СПб.: Изд-во «Лань», 2009. – 416 с.  
Чертов А.Г., Воробьев А.А. Задачник по физике: учебное пособие для втузов.– М.: Из-во физ.-мат. лит-ры, 2007.– 640 с.

### Дополнительная литература:

- 1 Фейнман Р., Лейтон Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. В 9 т.: т. 1. – М.: Мир, 1978.
- 2 Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Курс теоретической физики: в 10 т.: т. 1: Механика. – М.: Физматлит, 2002. – 224 с.
- 3 Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики: учебное пособие для вузов. – 4-е изд., испр. – М.: Высш. шк., 2002. – 718 с.
- 4 Хайкин С.Э. Физические основы механики. – М.: Наука, 1981.
- 5 Кикоин И.К., Кикоин А.К. Молекулярная физика. – М.: Наука, 1986.
- 6 Геворкян Р.Г. Курс физики. – М.: Высшая школа, 1979.
- 7 Орит Д. Физика. – М.: Мир, 1982.– Т. 1–2.
- 8 Дубнищева Т.В. Концепции современного естествознания. – Новосибирск: ООО, Изд-во ЮКЭЛ, 1997.
- 9 Баблюянец А. Молекулы, динамика и жизнь. – М.: Мир, 1990.
- 10 Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой. – М.: Прогресс, 1986.
- 11 Чертов А.Г., Воробьев А.А. Задачник по физике. – М.: Высшая школа, 1997. –554с.
- 12 Дерябин В.М., Борисенко В.Е. Физика: Учебник для вузов. Изд-во Тюменского университета, 2001.-656.
- 13 Макаренко Г.М. Механика. Основы молекулярной физики и термодинамики. Т.1; 1997.- 176с.
- 14 Дмитриева В.МФ., Прокофьев В.Л., Самойленко П.И. Основы физики. - М.: Высшая школа, 1997.- 447 с.
- 15 Кравченко Н.С., Ревинская О.Г. Лабораторный практикум по изучению моделей физических процессов на компьютере. – Томск. Изд-во ТПУ, 2012. –387 с.