

Рекомендуемая литература по физике

Раздел 5. КВАНТОВАЯ ФИЗИКА

Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика: учебник. В 2 ч. Ч. 2. Оптика. Квантовая физика. Строение и физические свойства вещества / И. И. Ташлыкова-Бушкевич. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 232 с.

Дополнительная литература

1. Иродов, И. Е. Квантовая физика. Основные законы / И. Е. Иродов. – М. : Лаборатория Базовых знаний, 2002.
2. Савельев, И. В. Курс общей физики. В 5 кн. Кн. 5. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. – М. : Астрель, АСТ, 2003.
3. Детлаф, А. А. Курс физики / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. – М. : Академия, 2003.
4. Джанколи, Д. Физика: в 2 т. Т. 2 / Д. Джанколи. – М. : Мир, 1989.
5. Физическая энциклопедия: в 5 т. Т. 1 – 5 / гл. ред. А. М. Прохоров. – М. : Сов. энциклопедия, 1988–1998.
6. Сивухин, Д. В. Общий курс физики: в 5 т. Т. 5. Атомная и ядерная физика / Д. В. Сивухин. – М. : Физматлит, МФТИ, 2002.
7. Трофимова, Т. И. Курс физики / Т. И. Трофимова. – М. : Высш. шк., 1999.
8. Яворский, Б. М. Справочник по физике / Б. М. Яворский, А. А. Детлаф. – М. : Физматлит, 1963.
9. Ландсберг, Г. С. Оптика / Г. С. Ландсберг. – М. : Физматлит, 2003.
10. Ландау, Л. Д. Квантовая механика / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц. – М. : Наука, 1989.
11. Борисов, А. В. Основы квантовой механики. Лекции [Электрон. ресурс] / А. В. Борисов. – М. : Физ. фак. МГУ, 1998. – Режим доступа: <http://phys.web.ru>. – Дата доступа: 02.05.2004.
12. Балашов, В. В. Курс квантовой механики / В. В. Балашов, В. К. Долинов. – Ижевск : НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001.
13. Борн, М. Атомная физика / М. Борн. – М. : Мир, 1970.

Раздел 6. СТРОЕНИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВА

Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика: учебник. В 2 ч. Ч. 2. Оптика. Квантовая физика. Строение и физические свойства вещества / И. И. Ташлыкова-Бушкевич. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 232 с.

Дополнительная литература

1. Иродов, И. Е. Квантовая физика. Основные законы / И. Е. Иродов. – М. : Лаборатория Базовых знаний, 2002.
2. Иродов, И. Е. Физика макросистем. Основные законы / И. Е. Иродов. – М. : Лаборатория Базовых знаний, 2001.
3. Савельев, И. В. Курс общей физики. В 5 кн. Кн. 5. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. – М. : Астрель, АСТ, 2003.
4. Детлаф, А. А. Курс физики / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. – М. : Академия, 2003.
5. Джанколи, Д. Физика: В 2 т. Т. 2 / Д. Джанколи. – М. : Мир, 1989.
6. Физическая энциклопедия: В 5 т. Т. 1 – 5 / гл. ред. А. М. Прохоров. – М. : Сов. Энциклопедия, 1988–1998.
7. Сивухин, Д. В. Общий курс физики: В 5 т. Т. 5. Атомная и ядерная физика / Д. В. Сивухин. – М. : Физматлит, МФТИ, 2002.
8. Трофимова, Т. И. Курс физики / Т. И. Трофимова. – М. : Высш. шк., 1999.
9. Яворский, Б. М. Справочник по физике / Б. М. Яворский, А. А. Детлаф. – М. : Физматлит, 1963.
10. Окунь, Л. Б. Физика элементарных частиц. – М. : Наука, 1986.
11. Миронова, Г. А. Зонная структура электронного энергетического спектра в твердых телах. Модели свободных и сильно связанных электронов [Электрон. ресурс] / Г. А. Миронова – М. : Физ. фак. МГУ, 2001. – Режим доступа: <http://phys.web.ru>. – Дата доступа: 02.05.2004.
12. Киттель, Ч. Введение в физику твердого тела / Ч. Киттель. – М. : Наука, 1978.