

## Рекомендуемая литература по физике

### Раздел 3. Электричество и магнетизм

---

**Ташлыкова-Бушкевич И.И.** Физика: учебник. В 2 ч. Ч. 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм / И. И. Ташлыкова-Бушкевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 303 с.

#### Дополнительная литература

1. Иродов, И. Е. Электромагнетизм. Основные законы / И. Е. Иродов. – М. : Лаборатория Базовых знаний, 2001.
2. Савельев, И. В. Курс общей физики. В 5 кн. Кн. 2 / И. В. Савельев. Электричество и магнетизм. – М. : Астрель, АСТ, 2004.
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. Т. 3. Электричество / Д. В. Сивухин. – М. : Физматлит, МФТИ, 2002.
7. Калашников, С. Г. Электричество / С. Г. Калашников. – М. : Наука, 1964.
8. Трофимова, Т. И. Курс физики / Т. И. Трофимова. – М. : Высш. шк., 1999.
9. Аленицын, А. Г. Краткий физико-математический справочник / А. Г. Аленицын, Е. И. Бутиков, А. С. Кондратьев. – М. : Наука, 1990.
10. Яворский, Б. М. Справочник по физике / Б. М. Яворский, А. А. Детлаф. – М. : Физматлит, 1963.

### Раздел 4. Оптика

---

**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. Волновые процессы. Основные законы / И. Е. Иродов. – М. : Лаборатория Базовых знаний, 2001.
2. Савельев, И. В. Курс общей физики. В 5 кн. Кн. 4. Волны. Оптика / 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. 4. Оптика / Д. В. Сивухин. – М. : Физматлит, МФТИ, 2005.
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.