

Литература

Учебники основные

1. Бобылев, Ю. В. Краткий курс электромагнетизма: учебное пособие. / Ю.В. Бобылев, А.И. Грибков, В.А. Панин, Р.В. Романов. – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2015, 97 с.
2. Бобылёв Ю.В., Грибков А.И., Панин В.А., Романов Р.В. Опорные конспекты по электромагнетизму: Учеб. пособие [Электронный ресурс] Электрон. дан.– Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2015.– 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). [электронный ресурс]. URL: <http://rucont.ru/efd/338176> (дата обращения 31.01.2017).
3. Бобылев, Ю. В. Электричество и магнетизм: Курс лекций. Ч. 1. Электростатика / Ю. В. Бобылев, В. А. Панин, Р. В. Романов – 2-е изд., испр. и доп. – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2016.– 140 с.
4. Трофимова, Т.И. Физика: Учебник по техническим направлениям подготовки. Квалификация «бакалавр» / Т.И.Трофимова.– 2-е изд., – М: Академия, 2013.– 352 с.
5. Трофимова, Т.И. Курс физики: Учеб. пособие для инженерно-технических специальностей вузов/ Т.И. Трофимова.– 21-е изд., стер.– М: Академия, 2015.– 560 с. [электронный ресурс]. URL: <http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4786/151020/> (дата обращения 31.01.2017).
6. Калашников, С.Г. Электричество / С.Г. Калашников. – 6-е изд., стереот. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004. - 624 с. [электронный ресурс]. URL: <https://e.lanbook.com/book/2188#authors> (дата обращения 31.01.2017).

Учебники дополнительные

1. Сивухин, Д.В. Общий курс физики. В 5-ти тт. Том III. Электричество / Д.В.Сивухин. - 6-е изд., стереот. – М.: ФИЗМАТЛИТ; Изд-во МФТИ, 2015. – 656 с. [электронный ресурс]. URL: https://e.lanbook.com/book/72015#book_name (дата обращения 31.01.2017).
2. Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3-х тт.: Учебное пособие для студ.вузов/ И.В.Савельев.- 10-е изд., стер.– СПб: Лань. – (Учебники для вузов. Специальная литература) Т.2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика.- 2008.- 496 с. [электронный ресурс]. URL: https://e.lanbook.com/book/347#book_name (дата обращения 31.01.2017).
3. Савельев, И.В. Курс общей физики. В 5–ти тт., Т.2. Электричество и магнетизм. Учебное пособие для студ. вузов / И.В. Савельев.– 5–е изд., стер.– СПб: Лань, 2011.– 480с. [электронный ресурс]. URL: https://e.lanbook.com/book/705#book_name (дата обращения 31.01.2017).
4. Матвеев, А.Н. Электричество и магнетизм: учебник для студентов физических факультетов вузов / А.Н. Матвеев.- М.: Наука, 1985.-463 с.

5. Иродов, И.Е. Электромагнетизм. Основные законы / И.Е. Иродов. - 9-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 321 с. : ил., табл., схем. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214633> (31.01.2017).
6. Путилов К. А. Курс физики. Т. 2. Учение об электричестве / 6-е изд., М.: Гос. изд-во физико-математической лит., 1963, 582 с. [электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=213662&sr=1 (дата обращения 31.01.2017).
7. Детлаф, А.А. Курс физики. Учебное пособие для вузов / А.А. Детлаф, Б.М. Яворский. – 4–е изд., испр. – М: Высшая школа, 2002. – 718 с.
8. Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике: Т.5: Электричество и магнетизм. Пер. с англ. / Фейнман Р., Лейтон Р., Сэндс. Изд.7, суц. испр., М.:УРСС: книжный дом «Либроком» - 2013. - 304 с.
9. Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике: Т.6: Электродинамика. Пер. с англ. / Фейнман Р., Лейтон Р., Сэндс. Изд.6, суц. испр. М.:УРСС: книжный дом «Либроком»- 2013. - 352 с.

Справочная

1. Сена, А.А. Единицы физических величин и их размерности / А.А. Сена. – М.: Наука, 1988. – 432 с.
2. Яворский, Б.М. Справочник по физике: справочник / Б.М. Яворский, А.А. Детлаф.-М.: Наука, 1990.-512 с.
3. Таблицы физических величин. Справочник. Под ред. акад. И.К.Кикоина - М.:Атомиздат, 1976 - 1008 с.
4. Енохович С.А. Справочник по физике/ С.А. Енохович. - 2-е изд., перераб и доп.- М.:Просвещение, 1990, 384 с.

Лабораторные практикумы

1. Гершензон, Е.М. Лабораторный практикум по общей физике: учебное пособие для студентов физ.-мат. факультетов пединститутов / Ю.А.Кравцов, А.Н.Мансуров, Н.Г.Птицына и др.: под ред. Е.М.Гершензона, Н.Н.Малова. – М.:Просвещение, 1985. – 351 с.
2. Лабораторный практикум по общей и экспериментальной физике Александров В.Н., Бирюков С.В., Васильева И.А. и др. под ред. Е.М.Гершензона, М: Академия, 2004, 464 с.
3. Майсова Н.Н. Практикум по курсу общей физики / Н.Н. Майсова - М., «Высшая школа», 1970 – 448 с.
4. Физический практикум. Электричество и оптика: учеб. пособие для физических и физико-математических факультетов университетов / под ред. В.И. Ивероной.- М.: Наука, 1968. – 816 с.