

Рекомендуемая литература:

№ п/п	Авторы.	Название.	Год издания.	Библиотечный номер.
<u>Учебники.</u>				
1	Сивухин Д. В.	Общий курс физики. Том 3 (электричество и магнетизм), том 1 (механические колебания). <i>Основной физтеховский учебник.</i>	любой	53 С343
2	Савельев И.В.	Курс общей физики. Т. 2 (электричество и магнетизм) и т.1 (механические колебания).	любой	53 С128
3	Иродов И.Е.	Основные законы электромагнетизма.	любой	53 И831
4	Леденев А.Н.	Физика. Книга 3 – электромагнетизм; книга 4 - колебания и волны, оптика.	любой	-----
<u>Задачники.</u>				
1	Иродов И.Е.	Задачи по общей физике. 2-е изд., перераб. <i>Разные издания отличаются нумерацией задач. Это основной наш задачник.</i>	1988	53 И831
2	Дубровский В. Г., Харламов Г. В.	Электричество и магнетизм. Сборник задач и примеры их решения.	2011	53 Д797
<u>Методички к лабораторным работам.</u>				
1	Ким В.Ф., Кошелев Э.А.	Электричество и магнетизм. Часть 1. <i>Описания всех лабораторных работ, содержащихся в этой методичке, можно найти на сайте кафедры:</i> http://pitf.ftf.nstu.ru/resources/labs/	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2006.	№ 3266 53 Э 454
2	Гринберг Я.С., Ноппе М.Г. и др.	Электричество и магнетизм. Часть 2.	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2006.	№ 3201 53 Э 454
3	Ким В.Ф., Кошелев Э.А., Невский Ю.Е.	Колебания и волны. <i>Описания всех лабораторных работ, содержащихся в этой методичке, можно найти на сайте кафедры:</i> http://pitf.ftf.nstu.ru/resources/labs/	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2007.	№ 3388 53 К 602

Дополнительная литература:
(достаточно иметь в электронном виде)

№ п/п	Авторы.	Название.	Библиотечный номер.
1	Детлаф А. А., Яворский Б. М.	Курс физики: учебное пособие для вузов.	53 Д383
2	Тамм И.Е.	Основы теории электричества.	53 Т177
3	Griffiths D. J.	Introduction to electrodynamics.	-----
4	Nayfeh M. H., Brusel M. K.	Electricity and magnetism.	-----
5	Кириченко Н.А.	Электричество и магнетизм.	-----
6	Калашников С.Г.	Электричество.	53 К17
7	Матвеев А.Н.	Электричество и магнетизм.	53 М333
8	Матвеев А.Н.	Механика и теория относительности. (механические колебания).	53 М333
9	Трофимова Т.И.	Сборник задач по курсу физики с решениями. <i>Приведено решение многих задач.</i>	53 Т761
10	Брандт Н.Н., Миронова Г.А., Салецкий А.М.	Электростатика в вопросах и задачах. Пособие по решению задач для студентов.	-----
11	Горелик Г.С.	Колебания и волны. Введение в акустику, радиофизику и оптику.	53 Г 687
12	Джанколи, Д. К.	Физика (т. 1,2).	53 Д401
<u>Школьные учебники.</u>			
1	Мякишев Г.Я.	Физика. Электродинамика. 10-11 классы. Физика. Колебания и волны. 11 класс.	-----
2	Бутиков Е. И., Кондратьев А. С.	Физика. Учебное пособие. В 3 книгах.	-----
3	Кабардин О.Ф.	Физика: Справочные материалы.	-----