

## Рекомендуемая литература:

№ п/п	Авторы.	Название.	Год издания.	Библиотечный номер.
<b><u>Учебники.</u></b>				
1	Сивухин Д. В.	<b>Общий курс физики.</b> Том 1 – механика, том 2 – молекулярная физика и термодинамика.	любой	53 С343
2	Савельев И.В.	<b>Курс общей физики (т. 1).</b>	любой	53 С128
3	Иродов И.Е.	<b>Основные законы механики.</b>	любой	53 И831
4	Иродов И.Е.	<b>Физика макросистем. Основные законы.</b>	любой	-----
5	Леденев А.Н.	<b>Физика.</b> Книга 1 – механика, книга 2 - молекулярная физика и термодинамика и книга 5 – основы квантовой физики (1 глава про СТО).	любой	-----
<b><u>Задачники.</u></b>				
1	Иродов И.Е.	<b>Задачи по общей физике.</b> <i>Разные издания отличаются нумерацией задач. Я использую задачник 1988 г. 2-е изд., перераб.</i>	любой	53 И831
2	Дубровский В. Г., Харламов Г. В.	<b>Механика, термодинамика и молекулярная физика.</b> Сборник задач и примеры их решения. <a href="https://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000136694">https://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000136694</a>	2015	53 Д797
<b><u>Методички к лабораторным работам.</u></b>				
1	Дубровский В.Г., Корнилович А.А., Суханов И.И., Формусатик И.Б.	Механика и термодинамика: лабораторный практикум по физике для 1, 2 курса технических специальностей всех форм обучения. <i>Описания всех лабораторных работ, содержащихся в этой методичке, можно найти на сайте кафедры:</i> <a href="http://pitf.ftf.nstu.ru/resources/labs/">http://pitf.ftf.nstu.ru/resources/labs/</a>	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2009.	№ 3782 53 М 55
2	Холявко В.Н. и д.р.	Анализ, обработка и представление результатов измерения физических величин: лабораторный практикум по физике. <i>Имеется в электронном виде на:</i> <a href="http://pitf.ftf.nstu.ru/resources/labs/rules/">http://pitf.ftf.nstu.ru/resources/labs/rules/</a>	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2004.	53 А64

Описания всех лабораторных работ, можно найти на сайте кафедры:  
<http://pitf.ftf.nstu.ru/resources/labs/>

### Дополнительная литература:

№ п/п	Авторы.	Название.	Библиотечный номер.
1	Детлаф А. А., Яворский Б. М.	Курс физики: учебное пособие для вузов. <a href="http://alexandr4784.narod.ru/okfizyikc.html">http://alexandr4784.narod.ru/okfizyikc.html</a>	53 Д383
2	Стрелков С.П.	Механика. <a href="http://www.ph4s.ru/book_ph_ob_kl_mex.html">http://www.ph4s.ru/book_ph_ob_kl_mex.html</a>	53 С842
3	Трофимова Т.И.	Сборник задач по курсу физики с решениями. <a href="http://www.alleng.ru/d/phys/phys123.htm">http://www.alleng.ru/d/phys/phys123.htm</a>	53 Т761
4	Чертов А. Г., Воробьев А. А.	Задачник по физике. <i>Даются примеры решения типовых задач.</i> <a href="http://www.alleng.ru/d/phys/phys178.htm">http://www.alleng.ru/d/phys/phys178.htm</a>	53 Ч-504
5	Джанколи, Д. К.	Физика (т. 1,2). <a href="http://alexandr4784.narod.ru/okfizyikc.html">http://alexandr4784.narod.ru/okfizyikc.html</a>	-----
6	Daniel Kleppner, Robert Kolenkow	An introduction to mechanics. <a href="https://dejanphysics.files.wordpress.com/2016/10/kleppner.pdf">https://dejanphysics.files.wordpress.com/2016/10/kleppner.pdf</a>	-----
7	Угаров В.А.	Специальная теория относительности. <a href="http://www.ph4s.ru/book_ph_sto.html">http://www.ph4s.ru/book_ph_sto.html</a>	53 У242
8	Ландау Л.Д., Рундер Ю.Б.	Что такое теория относительности? <i>Научно-популярная книжка про СТО.</i>	-----
9	Кикоин А.К., Кикоин И.К.	Молекулярная физика. <a href="http://www.ph4s.ru/book_ph_ob_termo.html">http://www.ph4s.ru/book_ph_ob_termo.html</a>	53 К389
10	Под редакцией В. Турчина	Физики шутят. <i>Есть продолжение: Физики продолжают шутить.</i>	-----

### Школьные учебники:

1	Под редакцией Мякишева Г. Я.	Физика. Механика. 10 класс. Профильный уровень.	-----
2	Мякишев Г.Я., Синяков А.З.	Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Учебник для углубленного изучения физики.	-----
3	Кабардин О. Ф.	Физика : справочные материалы : учебное пособие для учащихся	-----