

### Рекомендуемая литература:

№ п/п	Авторы.	Название.	Год издания.	Библиотечный номер.
<b><u>Учебники.</u></b>				
1	Савельев И.В.	<b>Курс общей физики.</b> том 3 (квантовая оптика, атомная физика, физика твердого тела, физика атомного ядра и элементарных частиц.).	любой	53 С128
2	Сивухин Д. В.	<b>Общий курс физики.</b> том 5 (атомная физика (ч.1) и ядерная физика (ч.2)).	любой	53 С343
3	Иродов И.Е.	<b>Квантовая физика. Основные законы.</b>	любой	53 И831
4	Леденев А.Н.	<b>Физика.</b> Книга 5 - Основы квантовой физики.	любой	-----
<b><u>Задачники.</u></b>				
1	Иродов И.Е.	<b>Задачи по общей физике. 2-е изд., перераб.</b> <i>Разные издания отличаются нумерацией задач.</i>	1988	53 И831
2	Иродов И.Е.	<b>Задачи по квантовой физике.</b>	любой	53 И831
<b><u>Методички к лабораторным работам.</u></b>				
1	Дубровский В. Г., Невский Ю. Е., Ким В. Ф., Суханов И. И.	Оптика. Лабораторный практикум. Часть 2.	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2007.	53 О-627
2	А. А. Корнилович и др.	Физика твердого тела: методическое руководство к лабораторным работам по физике для студентов 1-2 курсов РЭФ, ФТФ, ФЭН всех специальностей и всех форм обучения.	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2007.	№3327 53 Ф503
3	О. В. Кибис, Ю. В. Соколов	Ядерная физика : методические указания к лабораторным работам № 50-52 по физике для 1-2 курсов всех специальностей и всех форм обучения	Новосибирск: изд-во НГТУ, 2014.	№4357 53 Я343

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	Гольдин Л. Л., Новикова Г. И..	Квантовая физика. Вводный курс.	53 Г631
2	Шпольский Э. В.	Атомная физика. Т. 1 . Введение в атомную физику. Атомная физика. Т. 2 . Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома.	53 Ш 841

3	Дубровский В.Г.	Введение в квантовую и статистическую физику.	53 Д797
4	Тарасов Л.В.	Основы квантовой механики.	53 Т191
5	Мартинсон Л. К., Смирнов Е. В.	Квантовая физика.	-----
6	Епифанов Г. И.	Физика твердого тела.	53 Е676
7	Блохинцев Д.И.	Основы квантовой механики	53 Б705
8	Белонучкин В.Е., Заикин Д. А., Ципенюк Ю.М.,	Основы физики. Курс общей физики. В 2 т. Т. 2. Квантовая и статистическая физика.	53 Б435
9	Трофимова Т.И.	Сборник задач по курсу физики с решениями. <i>Приведено решение многих задач.</i>	53 Т761
10	Griffiths D. J.	Introduction to Quantum Mechanics.	-----
<b>Школьные учебники.</b>			
1	Мякишев Г. Я. Синяков А. З.	Физика: Оптика. Квантовая физика. Учебник для углубленного изучения физики.	----
2	Яворский Б.М. Пинский А.А.	Основы физики. Том 2.	53 Я227