

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЗИКА»

Учебники:

1. И.В.Савельев. Курс физики. Механика. Т.1 Изд. «Астрель», М. Все годы с 2001 г.
2. И.В.Савельев. Курс физики. Молекулярная физика и термодинамика. Т.2. Изд. «Астрель», М. Все годы с 2001 г
3. И.В.Савельев. Курс физики. Электричество и магнетизм. Т.3. Изд. «Астрель», М. М. Все годы с 2001 г
4. И.В.Савельев. Курс физики. Волны. Оптика. Т.4. Изд. «Астрель», М. М. Все годы с 2001 г
5. И.В.Савельев. Курс физики. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Т.5. Изд. «Астрель», М. М. Все годы с 2001 г
6. Т.И.Трофимова. Курс физики. Изд. «Академия», М. Все годы с 2001 г.
7. С.Г.Калашников. Электричество. Изд. «Наука», М. Все годы с 1977 г.
8. В.С.Волькенштейн. Сборник задач по физике. Изд. «Наука», М. Все годы с 2001 г.

Конспекты лекций и учебные пособия, изданные в СПбГУТ:

1. А.Д.Андреев, Л.М.Черных. Физика. Механика. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2004 г.
2. А.Д.Андреев, Л.М.Черных. Физика. Электростатика. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2004 г.
3. А.Д.Андреев, Л.М.Черных. Физика. Электрический ток. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2006 г.
4. Методические указания к лекционному курсу по разделу "Специальная теория относительности". Сост. Л. Н. Савушкин. ЛЭИС, Л. 1977 г.
5. Л.Н.Савушкин, Г.Н.Фурсей. Молекулярная физика и термодинамика. Учебное пособие. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2012 г.
6. А.Д.Андреев, Л.М.Черных. Физика. Магнетизм. Конспект лекций. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2009 г.
7. А.Д.Андреев, Л.М.Черных. Физика. Электромагнетизм. Конспект лекций. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2012 г.
8. А.Д.Андреев, Л.М.Черных. Физика. Колебания. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2013 г.
9. А.Д.Андреев, С.Н.Колгатин, Л.М.Черных. Физика. Волны. Учебное пособие. Изд. ГУТ, СПб. 2015 г.
10. А.Д.Андреев, С.Н.Колгатин, Л.М.Черных. Физика. Волновая оптика. Учебное пособие. Изд. ГУТ, СПб. 2015 г.
11. М.С. Аксенов, А.Д. Андреев, Т.С. Лагур, М.А. Поляков, С.А. Салль. Физика. Методические указания и контрольные задания. Факультет вечернего и заочного обучения. Часть I. Изд. ГУТ, СПб. 2012 г.
12. А.Д. Андреев, В.М. Жуков, Л.М. Черных, М.П. Кузьмина, Т.М. Розе, В.И. Ефремов, С.А. Салль. Физика. Методические указания и контрольные задания. Факультет вечернего и заочного обучения. Часть II. Изд. ГУТ, СПб. 2012 г.

13. М.С. Аксенов, А.Д. Андреев, В.М. Жуков, Т.С. Лагур, М.А. Поляков, С.А. Салль, В.Б. Федюшин, Л.М. Черных; ГУТ. Физика. Методические указания и контрольные задания. Факультет вечернего и заочного обучения. Часть III. Изд. ГУТ, СПб. 2013 г.
14. Л.М. Черных, А.В. Кочерыженков. Физика. Курс сокращенного обучения. Методические рекомендации и контрольные задания. Часть I. Изд. ГУТ, СПб. 2001 г.
15. Л.М. Черных, А.В. Кочерыженков. Физика. Курс сокращенного обучения. Методические рекомендации и контрольные задания. Часть II. Изд. ГУТ, СПб. 2002 г.
16. А.Д. Андреев, Л.М. Черных. Физика. Обработка результатов измерений в физическом практикуме. Конспект лекций. Изд. ГУТ, СПб. 2009 г.
17. В.М. Жуков, С.А. Князев, А.А. Костин, М.П. Кузьмина, Л.А. Постникова, Л.А. Широчин. Физика. Механика. Методические указания к лабораторным работам. Изд. ГУТ, СПб. 2005 г.
18. В.М. Жуков, А.А. Костин, С.А. Князев, В.Б. Федюшин, Л.М. Черных. Физика. Электростатика и электрический ток: методическое пособие по выполнению лабораторных работ. Изд. ГУТ, СПб. 2012 г.
19. А.Д. Андреев, В.М. Жуков, С.А. Салль, Л.М. Черных. Физика. Электромагнетизм: методическое пособие по выполнению лабораторных работ. Изд. ГУТ, СПб. 2017 г.
20. В.М. Жуков, А.А. Костин, В.Б. Федюшин, Л.М. Черных. Физика. Колебания и волны: лабораторный практикум. Изд. ГУТ, СПб. 2014 г.
21. А.Д. Андреев, А.А. Костин, А.В. Кочерыженков, М.П. Кузьмина, Т.С. Лагур, Т.Н. Сибиркина. Физика. Оптика. Методические указания к лабораторным работам. Изд. ГУТ, СПб. 2005 г.
22. А.Д. Андреев, А.А. Костин, С.А. Князев, В.Б. Федюшин, Л.М. Черных. Квантовая физика. Методическое пособие по выполнению лабораторных работ. Изд. ГУТ, СПб. 2010 г.