

**Уважаемые преподаватели! Порекомендуйте по своей дисциплине электронные книги издательства «Лань» своим студентам и сообщите об этом в библиотеку! В списке учебники последних лет изданий (2007-2011)  
Тел. 55-816, 310-25-25**

***БД издательства «Лань» доступны с ПК университета по адресу <http://e.lanbook.com/books/>***

## **ФИЗИКА**

### **Физика (общие курсы)**

1. Бухман Н.С. Упражнения по физике
2. Гилев А.А. Практикум по решению физических задач в техническом вузе
3. Грабовский Р.И. Курс физики
4. Под.ред Грабовского Р.И. Сборник задач по физике
5. Зисман Г.А., Тодес О.М. Курс общей физики. Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны.
6. Зисман Г.А., Тодес О.М. Курс общей физики. Электричество и магнетизм.
7. Зисман Г.А., Тодес О.М. Курс общей физики. Оптика. Физика атома. Атомного ядра и микрочастиц.
8. Ивлиев А.Д. Физика
9. Калашников Н.П., Кожевников Н.М. Физика. Интернет-тестирование базовых знаний
10. Под. ред. Лозовского В.Н. Курс физики
11. Фирганг Е.В. Руководство к решению задач по курсу общей физики

12. Фриш С.Э. Тиомрева А.В. Курс общей физики
13. Рогачев Н.М. Курс физики
14. Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики
15. Савельев И.В. Курс общей физики в 3 томах. Механика. Молекулярная физика.
16. Савельев И.В. Курс общей физики в 3 томах. Электричество. Магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика.
17. Савельев И.В. Курс общей физики в 3 томах. Квантовая механика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц.
18. Савельев И.В. Курс физики в 3 томах. Механика. Молекулярная физика.
19. Савельев И.В. Курс физики в 3 томах. Электричество. Магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика.
20. Савельев И.В. Курс физики в 3 томах. Квантовая механика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц.
21. Савельев И.В. Основы теоретической физики в 2 томах. Механика. Электродинамика.
22. Савельев И.В. Основы теоретической физики в 2 томах. Квантовая механика.
23. Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике.

## **Механика и теория упругости**

24. Бухман Н.С. Элементы физической механики
25. Хайкин С.Э. Физические основы

## **Термодинамика и статистическая физика**

26. Телеснин В.Р. Молекулярная физика
27. Калашников Н.П., Красин В.П. Графические методы решения задач по молекулярно-кинетической теории и термодинамике идеальных газов
28. Кикоин А.К., Кикоин И.К. Молекулярная физика
29. Леонтович М.А. Введение в термодинамику
30. Новиков И.И. Термодинамика

## **Электричество и магнетизм**

31. Брандт Н.Н., Миронова Г.А., Салецкий А.М. Электростатика в вопросах и задачах
32. Григорьев А.Д. Электродинамика и микроволновая техника
33. Фальковский О.И. Техническая электродинамика
34. Батыгин В.В., Топтыгин И.Н. Сборник задач по электродинамике и специальной теории относительности
35. Бредов М.М., Румянцев В.В., Топтыгин И.Н. Классическая электродинамика
36. Алексеев А.И. Сборник задач по классической электродинамике

## **Радиофизика**

37. Атабеков Г.И. Теоретические основы электротехники Линейные электрические цепи.
38. Под. ред. Атабекова Г.И. Теоретические основы электротехники Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле.
39. Атабеков Г.И. Основы теории цепей
40. Бычков Ю.А., Золотницкий В.М., Чернышев Э.П. «Основы теоретической электротехники»
41. Бычков Ю.А. Теоретические основы электротехники. Справочник по теории электрических цепей

## **Оптика**

42. Заказнов Н.П., Кирюшин С.И., Кузичев В.И. Теория оптических систем
43. Под. ред. Заказнова Прикладная оптика
44. Фриш С.Э. Оптические спектры атомов
45. Кирилловский В.К. Современные оптические исследования и измерения

46. Киселев Г.Л. Квантовая и оптическая электроника

### **Физика твердого тела**

47. Матухин В.Л., Ермаков В.Л. Физика твердого тела

48. Епифанов Г.И. Физика твердого тела

49. Шалимова К.В. Физика полупроводников

### **Математическая физика**

50. Бирман М.Ш., Соломяк М.З. Спектральная теория самосопряженных операторов в гильбертовом пространстве

51. Емельянов В.М., Рыбакина Е.А. Уравнения математической физики

52. Лебедев Н.Н. Специальные функции и их приложения

### **Атомная и ядерная физика**

53. Шпольский Э.В. Атомная физика в 2х томах

54. Фриш С.Э. Оптические спектры атомов

55. Мухин К.Н. Экспериментальная ядерная физика

## **Квантовая механика**

56. Демидович Б.П. Математические основы квантовой механики

57. Блохинцев Д.И. Основы квантовой механики

58. Паршаков А.Н. Введение в квантовую физику

## **Лабораторный практикум**

59. Старовиков М.И. Введение в экспериментальную физику

## **Прикладная физика**

60. Аплеснин С.С. Основы спинтроники

61. Иванов В.А., Показеев К.В., Шрейдер А.А. Основы океанологии

62. Кудрявцев А.А., Смирнов А.С., Цендин Л.Д. Физика тлеющего разряда

63. Усыченко В.Г. Электронная синергетика. Физические основы самоорганизации и эволюции материи.

64. Волькенштейн М.В. Биофизика

65. Пелюхова Е.Б., Фрадкин Э.Е. Синергетика в физических процессах. Самоорганизация физических систем.