

**ӘЛ ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ КІТАПХАНАСЫНА ТҮСКЕН ӘДЕБИЕТТЕР
СПИСОК КНИГ, ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ КАЗНУ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**ФИЗИКА ҒЫЛЫМДАРЫ – ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ
(с 01.01.2010-29.01.2010)**

1. **523.8(084)**
A924
Атлас звездного неба. Все созвездия северного и южного полушария с подробными картами/ авт.-сост. Н. В. Белов.- Минск: Харвест, 2007.- 255, [1] с.: карта.
ISBN 978-985-16-2268-5: 3100т.00т., 5000 экз.
 1. Звезды.
И.Белов, Н. В., авт.-сост.
-- Звезды - Атлас. 14 экз.
2. **530.145.6**
A954
Ахмедиев, Н. Н. Солитоны. Нелинейные импульсы и пучки/ Н. Н. Ахмедиев, А. Анкевич; пер. с англ. Н. В. Островской.- М.: Физматлит, 2003.- 299, [4] с.: ил.
ISBN 5-9221-0344-X: 3800т.00т.
 1. Солитоны.
-- Солитон - Оптика - Импульсная техника - Пучки. 5 экз.
3. **53(02)**
Б435
Белонучкин, В.Е. Курс общей физики. Основы физики: учеб. пособие / Владимир Евгеньевич Белонучкин, Дмитрий Алексеевич Заикин, Юрий Михайлович Ципенюк; под ред. Ю. М. Ципенюка.- Изд. 2-е, испр.- М.: Физматлит, 2007.- (Физтех. учеб.).
ISBN 978-5-9221-0754-9: 2750т.00т., 2000 экз.
Т. 2: Квантовая и статистическая физика. Термодинамика.- 608 с.
 1. Физика. 2. Квантовая механика. 3. Статистическая физика.
И.Заикин, Д. А., авт.
-- Квантовая физика - Статистическая физика - Учебное пособие - Физика. 25 экз.
4. **539.2**
Б874
Брандт, Н.Б. Квазичастицы в физике конденсированного состояния/ Николай Борисович Брандт, Владимир Анатольевич Кульбачинский.- Изд. 2-е, испр.- М.: Физматлит, 2007.- 631 с.
ISBN 978-5-92214-0813-3: 2900т.00т., 1500 экз.
 1. Конденсированные системы.
-- Конденсированные системы - Физика - Квазичастица. 5 экз.
5. **530.145**
В141
Вайнберг, С. Квантовая теория поля/ Стивен Вайнберг; пер. с англ. Я. А. Уржумова и др.; под ред. В. Ч. Жуковского.- М.: Физматлит, 2003.
ISBN 5-9221-0403-9: 4500т.00т.
Т. 1: Общая теория.- 648 с.
 1. Квантовая теория.
И.Жуковский, В. Ч., под ред.
-- Физика - Квантовая теория. 15 экз.
6. **530.145**
В141
Вайнберг, С. Квантовая теория поля: пер. с англ. / Стивен Вайнберг; под ред. В. Ч. Жуковского.- М.: Физматлит, 2003.
ISBN 5-9221-0404-7: 4100т.00т.

- Т. 2: Современные приложения.- 527, [1] с.
1. Квантовая теория.
 I. Жуковский, В. Ч., под ред.
 - - Физика - Квантовая теория. 15 экз.
- 7. 539.121**
В406
Взаимодействие импульсных пучков заряженных частиц с веществом/ В. И. Бойко [и др.]- [Науч. изд.] - М.: Физматлит, 2008.- 287, [1] с.
 ISBN 5-9221-0326-1: 2620т.00т.
1. Характерные свойства элементарных и простейших частиц.
 - - Заряженная частица - Пучки - Импульсный разряд - Ядерная физика. 5 экз.
- 8. 534(02)**
Г687
Горелик, Г.С. Колебания и волны: введение в акустику, радиофизику и оптику / Габриэль Семенович Горелик; под ред. С. М. Рытова.- Изд. 3-е.- М.: Физматлит, 2007.- 655, [1] с.- (Физтех. учеб.).
 ISBN 978-5-9221-0775-1: 6000т.00т., 2000 экз.
1. Колебательные и волнообразные движения.
 I. Рытов, С. М., под ред.
 - - Физика - Колебание - Волны - Учебник. 15 экз.
- 9. 536.4**
Г962
Гусев, А.И. Нестехиометрия, беспорядок, ближний и дальний порядок в твердом теле/ Александр Иванович Гусев.- М.: Физматлит, 2007.- 855, [1] с.- (Фундаментальная и прикладная физика).
 ISBN 978-5-9221-0609-2: 6000т.00т., 600 экз.
1. Фазовые переходы.
 - - Нестехиометрия - Твердое тело - Фазовый переход - Физика. 5 экз.
- 10. 530.145**
Д 470
Дирак, П.А. Собрание научных трудов/ Поль Андриан Морис Дирак; под ред. Б. В. Медведева, Я. А. Смородинского, А. Д. Суханова.- М.: Физматлит, 2002.- (Классики науки).
 ISBN 5-9221-0201-Х: 6500т.00т., 3000 экз.
- Т. 1: Квантовая теория: (моногр., лекции).- 698, [6] с.
1. Теория квантов. Квантовая механика. Волновая механика.
 I. Медведева, Б. В., под ред.
 - - Квантовая механика - Физика - Теория квантов - Квантовая теория - Монография. 4 экз.
- 11. 533.9**
Ж422
Жданов, В.М. Процессы переноса в многокомпонентной плазме/ Владимир Михайлович Жданов.- М.: Физматлит, 2009.- 277, [3] с.- (Фундаментальная и прикладная физика).
 ISBN 978-5-9221-1052-5: 2100т.00т., 200 экз.
1. Плазма (физ.).
 - - Плазма - Многокомпонентный - Перенос - Физика плазмы. 10 экз.
- 12. 53(076)**
З-153
Задачи по общей физике/ [В. Е. Белонучкин и др.]- М.: Физматлит, 2001.- 328, [12] с.
 ISBN 5-9221-0149-8: 2950т.00т., 5000 экз.
1. Физика.
 I. Белонучкин, В. Е., авт. II. Заикин, Д. А., авт.
 - - Физика - Задачник. 25 экз.
- 13. 53(02)**

К411

Кингсеп, А.С. Курс общей физики. Основы физики: учеб. пособие / Александр Сергеевич Кингсеп, Геннадий Рафаилович Локшин, Олег Алексеевич Ольхов; под ред. А. С. Кингсепа.- Изд. 2-е, испр.- М.: Физматлит, 2007.- (Физтех. учеб.).

ISBN 978-5-9221-0753-2: 2750т.00т., 2000 экз.

Т. 1: Механика. Электричество и магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика.- 704 с.

1. Физика. 2. Механика (физика). 3. Электричество. 4. Магнетизм.

А.Кингсеп, А. С., авт.

-- Физика - Механика - Учебное пособие - Электричество. 25 экз.

14. 53(02)**Л390**

Леденев, А.Н. Физика: в 5-ти кн.: учеб. пособие / Александр Николаевич Леденев.- М.: Физматлит, 2005.

ISBN 5-9221-0461-6: 3000т.00т., 2000 экз.

Кн. 1: Механика.- 239, [1] с.

1. Физика. 2. Механика (физика).

-- Физика - Механика - Учебное пособие. 25 экз.

15. 53(02)**Л390**

Леденев, А.Н. Физика: в 5-ти кн.: учеб. пособие / Александр Николаевич Леденев.- М.: Физматлит, 2005.

ISBN 5-9221-0462-4: 3000т.00т., 2000 экз.

Кн. 2: Молекулярная физика и термодинамика.- 207, [1] с.

1. Физика. 2. Молекулярная физика. 3. Термодинамика.

-- Физика - Молекулярная физика - Учебное пособие - Термодинамика. 25 экз.

16. 53(02)**Л390**

Леденев, А.Н. Физика: в 5-ти кн.: учеб. пособие / Александр Николаевич Леденев.- М.: Физматлит, 2005.

ISBN 5-9221-0463-2: 3000т.00т., 2000 экз.

Кн. 3: Электромагнетизм.- 192 с.

1. Физика. 2. Электромагнетизм.

-- Физика - Электромагнетизм - Учебное пособие. 25 экз.

17. 53(02)**Л390**

Леденев, А.Н. Физика: в 5-ти кн.: учеб. пособие / Александр Николаевич Леденев.- М.: Физматлит, 2005.

ISBN 5-9221-0464-0: 3000т.00т., 2000 экз.

Кн. 4: Колебания и волны. Оптика.- 255, [1] с.

1. Физика. 2. Колебательные и волнообразные движения. 3. Оптика.

-- Физика - Колебательные и волнообразные движения - Учебное пособие - Оптика. 25 экз.

18. 53(02)**Л390**

Леденев, А.Н. Физика: в 5-ти кн.: учеб. пособие / Александр Николаевич Леденев.- М.: Физматлит, 2005.

ISBN 5-9221-0465-9: 3000т.00т., 2000 экз.

Кн. 5: Основы квантовой физики.- 247, [1] с.

1. Физика. 2. Квантовая механика.

-- Физика - Квантовая механика - Учебное пособие. 25 экз.

20. 533.9(02)**М719**

Миямото, К. Основы физики плазмы и управляемого синтеза/ Кенро Миямото; пер. с англ. под. ред. В. Д. Шафранова.- Учеб. изд.- М.: Физматлит, 2007.- 424 с.
ISBN 978-5-9221-0838-6: 3972т.00т., 700 экз.

1. Плазма(физ.).
-- Плазма - Физика плазмы - Синтез. 15 экз.

21. 53

П992

Пятаков, А.П. Лаборатория на коленке/ Александр Павлович Пятаков, Павел Павлович Григал.- М.: Квантум, 2009.- 159, [1] с.- (Б-ка "Квант"; вып. 112; прил. к журн. "Квант" №4/2009).
ISBN 978-5-85843-088-9: 375т.00т., 3500 экз.

1. Физика.
-- Лаборатория - Квант - Физика. 1 экз.

22. 53(076)

С232

Сборник задач по общему курсу физики: в 5 кн. / [С. П. Стрелков и др.]; под ред. И. А. Яковлева.- Изд. 5-е, стер.- М.: Физматлит: Лань, 2006.
ISBN 5-9221-0602-3: 2200т.00т.

Т. 1: Механика.- 240 с.

1. Физика. 2. Механика (физика).
И.Стрелков, С. П., авт. П.Яковлев, И. А., под ред.
-- Физика - Механика - Сборник задач. 5 экз.

23. 53(076)

С232

Сборник задач по общему курсу физики: в 5 кн. / [В. Л. Гинзбург и др.]; под ред. Д. В. Сивухина.- Изд. 5-е, стер.- М.: Физматлит: Лань, 2006.

ISBN 5-9221-0603-1: 2200т.00т.

Т. 2: Термодинамика и молекулярная физика.- 176 с.

1. Физика. 2. Термодинамика. 3. Молекулярная физика.
И.Гинзбург, В. Л., авт. П.Сивухин, Д. В., под ред.
-- Физика - Термодинамика - Сборник задач - Молекулярная физика. 5 экз.

24. 53(076)

С232

Сборник задач по общему курсу физики: в 5 кн. / [С. П. Стрелков и др.]; под ред. И. А. Яковлева.- Изд. 5-е, стер.- М.: Физматлит: Лань, 2006.

ISBN 5-9221-0604-X: 2200т.00т.

Т. 3: Электричество и магнетизм.- 232 с.

1. Физика. 2. Электричество. 3. Магнетизм.
И.Стрелков, С. П., авт. П.Яковлев, И. А., под ред.
-- Физика - Электричество - Сборник задач - Магнетизм. 5 экз.

25. 53(076)

С232

Сборник задач по общему курсу физики: в 5 кн. / [В. Л. Гинзбург и др.]; под ред. Д. В. Сивухина.- Изд. 5-е, стер.- М.: Физматлит: Лань, 2006.

ISBN 5-9221-0606-6: 2200т.00т., 3000 экз.

Т. 5: Атомная физика. Физика ядра и элементарных частиц.- 183, [1] с.

1. Физика. 2. Атомная физика. 3. Ядерная физика.
И.Гинзбург, В. Л., авт. П.Сивухин, Д. В., под ред.
-- Физика - Атомная физика - Сборник задач - Ядерная физика. 5 экз.

26. 533.9

Т415

Тимофеев, А.В. Резонансные явления в колебаниях плазмы/ Александр Владимирович Тимофеев.- Изд. 2-е, испр. и доп.- М.: Физматлит, 2009.- 295, [1] с.

ISBN 978-5-9221-1043-3: 2400т.00т., 200 экз.

1. Плазма(физ.).
-- Плазма - Физика плазмы - Резонанс - Колебание. 10 экз.

27. 53(075)

Т770

Трубецкова, С.В. Физика: вопросы и ответы: задачи - решения / Софья Васильевна Трубецкова.- М.: Физматлит, 2003.

ISBN 5-9221-0316-4: 3500т.00т.

Ч. 1, 2, 3: Механика.- 351, [1] с.

1. Физика. 2. Механика (физика).
-- Физика - Механика - Учебное пособие. 15 экз.

28. 53(075)

Т770

Трубецкова, С.В. Физика: вопросы и ответы: задачи - решения / Софья Васильевна Трубецкова.- М.: Физматлит, 2004.

ISBN 5-9221-0467-5: 1500т.00т.

Ч. 4: Основы молекулярной физики и термодинамики.- 127, [1] с.

1. Физика. 2. Молекулярная физика.
-- Физика - Молекулярная физика - Термодинамика - Учебник. 15 экз.

29. 53(075)

Т770

Трубецкова, С.В. Физика: вопросы и ответы: задачи - решения / Софья Васильевна Трубецкова.- М.: Физматлит, 2004.

ISBN 5-9221-0509-4: 2500т.00т.

Ч. 5, 6: Электричество и магнетизм.- 302, [2] с.

1. Физика. 2. Электричество. 3. Магнетизм.
-- Физика - Магнетизм - Электричество - Учебник. 15 экз.

30. 533.9(02)

Ф833

Франк-Каменецкий, Д.А. Лекции по физике плазмы: учеб. пособие / Давид Альбертович Франк-Каменецкий.- 3-е изд.- М.: Интеллект, 2008.- 278, [2] с.

ISBN 978-5-91559-002-0: 4000т.00т., 2000 экз.

1. Плазма (физ.).
-- Физика плазмы - Плазма - Учебное пособие. 10 экз.

31. 523.8(084)

Ш611

Шимбалев, А.А. Атлас звездного неба. Все созвездия северного и южного полушария с подробными картами/ Александр Альбертович Шимбалев; под ред. И. А. Малевича.- М.: АСТ, 2006.- 319, [1] с.: ил.

ISBN 5-17-033805-8: 3100т.00т.

1. Звезды.
-- Звезды - Астрономия - Атлас. 1 экз.

32. 530.145

Ш921

Штокман, Х. Квантовый хаос: введение / Ханс-Юрген Штокман; под ред. В. Я. Демиховского; пер. с англ. А. И. Малышева.- М.: Физматлит, 2004.- 373, [3] с.

ISBN 5-9221-0413-6: 3950т.00т.

1. Квантовая механика.
I. Демиховский, В. Я., под ред.
-- Физика - Квантовая механика. 5 экз.