**О физике с любовью**

Выставка в естественнонаучном информационном центре ЗНБ УрФУ (май, 2023 г.)

1. Аль-Халили Дж. Парадокс. 9 великих загадок физики / Дж. Аль-Халили ; пер. с англ. О. Бандура. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2017. – 285 с. – (Pop Science). – ISBN 978-5-496-02024-4.
2. Базаров И. П. Термодинамика : учебник. – Изд. 5-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. – 376 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1003-3.
3. Бояркин О. М. Введение в физику элементарных частиц / О. М. Бояркин. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : КомКнига, 2006. – 260 с. – ISBN 5-484-00375-X.
4. Браже Р. А. Лекции по физике : учеб. пособие / Р. А. Браже. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. – 319 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1436-9.
5. Бушья М.-А. Четность в атомах / М.-А. Бушья, К. Бушья // Химия и жизнь – XXI век. – 2018. – № 5. – С. 14–17. – ISSN 1727-5903.
6. Глэшоу Ш. Л. Очарование физики / Ш. Л. Глэшоу ; пер. с англ. Н. А. Зубченко. – Москва : РХД, 2002. – 336 с. – ISBN 5-93972-151-6.
7. Гулиа Н. В. Удивительная физика: о чем умолчали учебники / Н. В. Гулиа. – Москва : ЭНАС, 2005. – 411 с. – (Факультатив).
8. Гуц А. К. Физика реальности / А. К. Гуц. – Омск : Изд-во КАН, 2012. – 423 с. – ISBN 978-5-9931-0191-0.
9. Епифанов Г. И. Физика твердого тела : учеб. пособие / Г. И. Епифанов. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1977. – 288 с.
10. Жуков В. Г. Механика. Сопротивление материалов : учеб. пособие / В. Г. Жуков. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. – 414 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1244-0.
11. Зоммерфельд А. Механика / А. Зоммерфельд ; пер. с нем. Т. Е. Тамм. – 2-е изд. – Москва ; Ижевск : РХД, 2001. – 368 с. – ISBN 5-93972-051-X.
12. Ивлиев А. Д . Физика : учеб. пособие для вузов / А. Д. Ивлиев. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2008. – 672 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0760-6.
13. Квантовая теория за 30 секунд. 50 самых важных и любопытных явлений квантовой физики, каждое из которых объясняется за полминуты / Ф. Болл, Б. Клегг, Л. Клиффорд [и др.] ; пер. с англ. О. И. Перфильева. – Москва : Рипол классик, 2015. – 159 с. – ISBN 978-5-386-07920-8.
14. Краусс Л. М. Страх физики. Сферический конь в вакууме / Л. М. Краусс ; пер. с англ.: А. Пасечник. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2016. – 288 с. – (PopScience). – ISBN 978-5-496-02066-4.
15. Курс физики : учебник. В 2 т. Т. 1 / В. В. Арсентьев, В. Я. Кирпиченков, С. Ю. Князев [и др.]. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006. – 572 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 5-8114-0288-0. – ISBN 5-8114-0286-4.
16. Матвеев А. Н. Атомная физика : учеб. пособие / А. Н. Матвеев. – 2-е изд. – Москва : Оникс : Мир и Образование, 2007. – 431 с. – ISBN 978-5-488-01252-3. – ISBN 978-5-94666-405-9.
17. Мухин К. Н. Российская физика Нобелевского уровня / К. Н. Мухин, А. Ф. Суставов, В. Н. Тихонов. – Москва : Физматлит, 2006. – 228 с. – ISBN 5-94052-125-8.
18. Парселл Э. Электричество и магнетизм: учеб. пособие для вузов / Э. Парселл. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2005. – 415 с. – (Лучшие классические учебники) (Классическая учебная литература по физике) (Берклеевский курс физики ; т. 2). –
ISBN 5-8114-0645-2.
19. Перышкин А. В. Физика. 9 класс : учебник / А. В. Перышкин, Е. М. Гутник. – 14-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2009. – 301 с. – ISBN 978-5-358-06901-5.
20. Платунов Е. С. Физика : слов.-справ. / Е. С. Платунов, В. А. Самолетов, С. Е. Буравой. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 496 c. – ISBN 5-469-00336-1.
21. Саечников А. В. Оптика. Общая физика : курс лекций. – Минск : БГУ, 2008. – 331 с. – ISBN 978-985-485-685-8.
22. Сасскинд Л. Квантовая механика. Теоретический минимум / Л. Сасскинд, А. Фридман ; пер. с англ. А. Сергеев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2015. – 395 с. – (New science) (Элементы). – ISBN 978-5-496-01196-9.
23. Современные магнитные материалы / И. В. Разумовская, Н. В. Шаронова, Е. А. Мишина, С. А. Бедин // Физика в школе. – 2017. – № 7. – С. 3–12. – (Современные материалы: универсальная межпредметная тематика в школьном курсе физики).
24. Сокол-Кутыловский О. Л. Русская физика. Ч. 1. / О. Л. Сокол-Кутыловский. – Екатеринбург : [б. и.], 2006. – 172 с.
25. Фолджер Т. Пересекая квантовый барьер / Т. Фолджер // В мире науки. – 2018. – № 8/9. – С. 42–51. – (Физика).

**Рекомендуемые журналы по теме**

1. Успехи физических наук : журнал / Физ. ин-т Моск. науч. ин-та. – Москва, 1918– . – Ежемес. – ISSN 0042-1294. – URL: http://ufn.ru/ru/articles/ (дата обращения: 19.05.2023).
2. Химическая физика : науч. журнал / Рос. акад. наук, Ин-т хим. физики им. Н. Н. Семенова Рос. акад. наук. – Москва : Наука, 1982–. – Ежемес. – ISSN 0207-401Х. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/79324 (дата обращения: 19.05.2023). – Режим доступа: по подписке БД «East View».

Составитель Н. И. Кузьмина