

УДК 53(035)(075.8)  
ББК 22.3я2  
Ф50

Электронные версии книг  
на сайте [www.prospekt.org](http://www.prospekt.org)

**Авторы:**

К. К. Гомоюнов, М. Ф. Кесаманлы,  
Ф. П. Кесаманлы, А. И. Сурыгин.

**Под редакцией** К. К. Гомоюнова и В. Н. Козлова.

**Рецензенты:**

**А. И. Мамыкин** — заведующий кафедрой физики СПбГЭТУ (ЛЭТИ),  
доктор физико-математических наук, профессор;

**В. Е. Фрадкин** — заведующий кабинетом физики СПбАППО, кандидат  
педагогических наук.

Физика. Толковый словарь школьника и студента: учеб.  
Ф50 пособие / К. К. Гомоюнов, М. Ф. Кесаманлы,  
Ф. П. Кесаманлы, А. И. Сурыгин; под ред. К. К. Гомою-  
нова и В. Н. Козлова. — 2-е изд., перераб. и доп. —  
Москва : Проспект, 2014. — 496 с.

ISBN 978-5-392-13201-0

Словарь содержит более тысячи четырехсот терминов. Преобладающее большинство из них встречаются в различных разделах курса физики средней и высшей школы: в механике, молекулярной физике и термодинамике, электричестве и магнетизме, геометрической, волновой и квантовой оптике, атомной и ядерной физике, физике элементарных частиц. В словарь включены толкования нескольких десятков терминов из психологии, логики, лингвистики, знание которых необходимо учащимся для понимания изучаемого в курсе физики материала.

Для физических явлений, моделей, физических величин и единиц физических величин, имеющих собственное наименование, приведены полные определения, построенные по единым схемам.

Словарь составлен по алфавитному принципу, снабжен иллюстрациями.

Для школьников, абитуриентов, студентов средних специальных и высших учебных заведений, а также учителей, авторов учебников и родителей, которые стараются помогать своим детям учиться.

УДК 53(035)(075.8)  
ББК 22.3я2

ISBN 978-5-392-13201-0  
© К. К. Гомоюнов, М. Ф. Кесаманлы,  
Ф. П. Кесаманлы, А. И. Сурыгин, 2014  
© ООО «Проспект», 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
Введение для школьников и студентов .....	7
Введение для учителей и преподавателей, а также студентов педагогических вузов .....	9
А.....	16
Б.....	32
В.....	39
Г .....	53
Д.....	64
Е.....	94
Ж.....	101
З .....	102
И .....	132
К .....	155
Л.....	177
М.....	181
Н .....	211
О .....	223
П .....	249
Р.....	307
С .....	322
Т.....	354
У.....	373
Ф.....	393
Х.....	412
Ц .....	416
Ч .....	420
Ш .....	422
Э .....	424
Ю .....	455
Я.....	456
Именной указатель .....	459
Предметный указатель .....	466