

539.18(049.3)

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО АТОМНОЙ ФИЗИКЕ

Haken H., Wolf H. C. Atom- und Quantenphysik. — Berlin; Heidelberg; New York: Springer-Verlag, 1980. — 365 S.

Данная книга представляет собой современный курс атомной физики. Много места в ней уделено постановке и результатам экспериментов, которые сыграли определенную роль при становлении атомной физики. Наряду с этим в книге представлены основные элементы аппарата механики. Соблюдение пропорций между теорией и экспериментом и выделение принципиальных вопросов атомной физики делает книгу полезной для студентов с разной подготовкой. Существенно, что это учебное пособие написано с учетом последних достижений атомной физики.

Данная книга включает в себя основные элементы современной атомной физики и в то же время за счет отбора материала оказывается ограниченной по объему. Важным достоинством книги является простота изложения, определяющая ее доступность. По моему мнению, данная книга может быть рекомендована как современный курс атомной физики для студентов различных физических и химических специальностей.

Б. М. Смирнов