

22.383  
Ф43 орк

*Э. Ферми*

**ЯДЕРНАЯ  
ФИЗИКА**

22.383  
Ф43 орк

Э. ФЕРМИ

# ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО



28588 +

Централизованная библиотечная  
система (МУК ЦБС) г. Пущино  
Московская область

1951

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

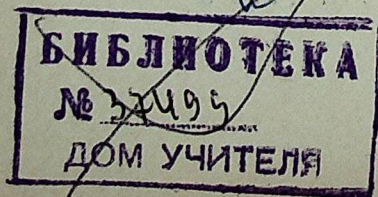
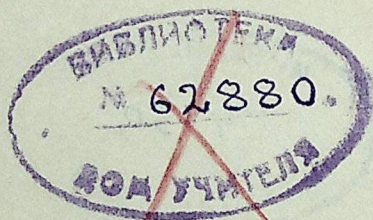
Москва

## АННОТАЦИЯ

Книга представляет собой запись курса лекций по ядерной физике, прочитанных Э. Ферми в Чикагском университете в 1949 г.

В книге рассмотрены основные вопросы современной ядерной физики (свойства ядер, взаимодействие излучения с веществом, альфа-, бета- и гамма-излучения, ядерные силы, мезоны, нейтроны, космические лучи).

Чтение книги предполагает знакомство с основными разделами теоретической физики.



## ОТ РЕДАКЦИИ

Книга представляет собою перевод 2-го издания обработанных лекций Энрико Ферми, прочитанных им в 1949 г. в Чикагском университете. Обработка лекций была проведена слушателями Д. Орером, А. Розенфельдом и Р. Шлутером.

К сожалению, оригинал книги издан весьма небрежно, в нем имеется ряд неточностей, литературные ссылки большей частью носят случайный характер, подбор задач не совсем удачен. По-видимому, это связано с тем обстоятельством, что, как указано в предисловии составителей, рукопись книги не была просмотрена Ферми.

При переводе книги были опущены малоинтересные задачи и примечания, а из литературных ссылок были оставлены лишь ссылки на некоторые оригинальные работы. В конце книги помещены литературные указания к каждой главе, предназначенные для читателей, желающих более подробно ознакомиться с тем или иным вопросом. Кроме того, в необходимых случаях даны примечания, восстанавливающие приоритет советской науки, а также указывающие на неточности, допущенные в оригинале книги.

---

Конец ознакомительного фрагмента

\*\*\*

Уважаемый читатель!

Придя в Библиотеку,

Вы сможете прочитать эту книгу

полностью на нашем компьютере