

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
От редакции	5
Литература	6
П. Мартин, Ю. Швингер. Теория систем многих частиц (Перевод В. А. Москаленко и А. И. Касияна)	7
§ 1. Введение	8
§ 2. Макроскопические свойства. Плотность состояний	10
§ 3. Микроскопические свойства. Функции Грина	21
§ 4. Двухчастичные функции Грина. Электромагнитные свойства	34
§ 5. Определение функций Грина	47
§ 6. Формальные решения. Другие приближения	75
Литература	94
Ю. Швингер. Броуновское движение квантового осциллятора (Перевод В. Л. Бонч-Бруевича)	96
§ 1. Введение	96
§ 2. Осциллятор	98
§ 3. Внешняя система	113
§ 4. Улучшенная трактовка	132
§ 5. Общая теория	162
Литература	167

П. Мартин и Ю. Швингер
ТЕОРИЯ СИСТЕМ МНОГИХ ЧАСТИЦ

Ю. Швингер
БРОУНОВСКОЕ ДВИЖЕНИЕ
КВАНТОВОГО ОСЦИЛЛЯТОРА

Редактор *Е. Е. Жаботинский*
Художник *М. Г. Ровенский*
Технический редактор *Г. М. Дудава*

* * *

Сдано в производство 23/II 1962 г. Подписано к печати 26/V 1962 г.
Бумага 84×108¹/₃₂ = 2,6 бум. л. 8,6 печ. л., Уч.-изд. л. 7,5 Изд. № 2/1207
Цена 53 коп. Заказ № 2770.

* *

ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва, 1-й Рижский пер., 2

*

Набрано в Первой Образцовой типографии имени А. А. Жданова
Московского городского совнархоза. Москва, Ж-54, Валовая, 28.
Отпечатано в типографии ГКС з. № 1222