

# Оглавление

## Глава 1

Микромир атомно-молекулярных масштабов и классическая физика.....6

## Глава 2

Волны де Бройля и соотношения неопределённости. Атом Бора.....29

## Глава 3

Основы квантовой теории.....44

## Глава 4

«Барьерные» задачи.....82

## Глава 5

Квантовомеханическая модель атома водорода.....92

## Глава 6

Электромагнитные переходы.....107

## Глава 7

Многочастичные атомы.....119

## Глава 8

Физика молекул.....149

## Глава 9

Макроскопические системы.....159

Справочные данные.....177

Дополнительная литература.....194