

Содержание

Предисловие

Глава 1. Основные принципы статистики

Глава 2. Распределение Гиббса

Глава 3. Идеальный газ

Глава 4. Неидеальные газы

Глава 5. Распределения Ферми и Бозе

Глава 6. Конденсированные тела

Глава 7. Сверхпроводимость

Глава 8. Флуктуации

Глава 9. Фазовые переходы и критические явления

Глава 10. Теория линейного отклика

Глава 11. Основы современной теории систем многих частиц

Приложение А. Движение в фазовом пространстве, эргодичность и перемешивание

Приложение Б. Статистическая механика и теория информации

Приложение В. Кинетические уравнения

Литература