

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к первому изданию	4
Глава I. Разложения по степеням малого параметра в теории статистического равновесия	7
§ 1. Функции распределения	7
§ 2. Производящий функционал	14
§ 3. Разложения по степеням плотности	24
§ 4. Кулоновское взаимодействие	28
§ 5. Интегральные уравнения для радиальных функций распределения	40
Глава II. Кинетические уравнения в классической механике	49
§ 6. Кинетические функции распределения	49
§ 7. Уравнения в функциональных производных	56
§ 8. Релаксационные процессы в вероятностных распределениях	64
§ 9. Обобщённые уравнения Больцмана	72
§ 10. Уравнения Ландау и Власова	98
§ 11. Кинетические уравнения для систем с кулоновским взаимодействием	107
§ 12. Заключение	116
Список цитированной литературы	119