**Бунькова, Галина Викторовна.**

## Цивилизованная модель растворов электролита : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 02.00.04. - Москва, 1998. - 102 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Бунькова, Галина Викторовна

Введение.

1 лава 1.

Теоретические исследования растворов электролитов. Уравнения для частичных функций распределения. !

1.2. Термические потенциалы.

Гттоиа О

Л лиии

Функции распределения полярных систем.

2.1. Диполь-дипольное взаимодействие.

2.2. Ион-дипольное взаимодействие.

2.3. Ион-ионное взаимодействие.

Глава 3. Асимптотика функций распределения.

3.1. Степенная асимптотика диполь-дипольных функций р аспр еделения.

3.2 Асимптотика ион-дипольной функции распределения.

3.3. Асимптотика ион-ионной функции распределения.

Гттапа А

Л. Диии 1 •

Микро- и макроскопическая диэлектрическая проницаемости. 69 4.!. Диполь-дипольная система.

4.2. Ион-дипольная система.

4.3. Уравнение Пуассона-Больцмана для цивилизованной модели электролита.

4.4. Микроскопическая диэлектрическая проницаемость ион-ионной системы.

О ГЛ-ГА 111А ТТАТТТТЛ О С аАлхичшис. о^