**Бриков, Евгений Сергеевич.**

## Применение вейвлет-разложения к вычислению термодинамических свойств простых жидкостей прямым вариационным методом : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 02.00.04. - Тюмень, 1999. - 120 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Бриков, Евгений Сергеевич

Глава1. Обзор современного состояния статистической теории простых жидкостей. Постановка задачи

Глава 2. Статистическая оценка поведения теплоёмкости Cv вблизи критической точки, оценка критического индекса а.

Глава 3. Вариационный метод расчёта термодинамических свойств жидкости по свободной энергии, как функционала от многочастичных корреляционных функций.

Глава 4. Применение вейвлет-анализа для статистических расчётов.

Глава 5. Выводы.