**Цыкало, Альфред Леонидович.**

## Исследование физико-химических свойств, молекулярной динамики и структуры жидких кристаллов и других систем со сложным межмолекулярным взаимодействием : диссертация ... доктора химических наук : 02.00.04. - Одесса, 1983. - 429 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор химических наук Цыкало, Альфред Леонидович

ВВЕДЕНИЕ стр.

1. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПЛОТНЫХ ГАЗОВ, ЖИДКОСТЕЙ

И ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ

1.1. Потенциал взаимодействия атомов и молекул

1.2. Изучение свойств плотных газов, жидкостей и жидких кристаллов