**Игнатьев, Федор Николаевич.**

## Особенности атомной структуры и их влияние на некоторые свойства аморфных твердых тел : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.07. - Ленинград, 1982. - 111 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Игнатьев, Федор Николаевич

ВВЕДЕНИЕ.Ч.

ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

§ I. Современные общие представления о структуре неметаллических аморфных твердых тел.

§ 2. Низкотемпературные аномалии и специфика атомной структуры стекла.

§ 3. Постановка задачи

ГЛАВА 2. ШОГОЯМНЫЕ И КРИТИЧЕСКИЕ АТОМНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ В АМОРФНЫХ СИСТЕМАХ

§ I. Введение.

§ 2. Одномерная квазимолекула.

§ 3. Неодномерная квазимолекула.

§ 4. Общее рассмотрение.