**Пирогов, Александр Николаевич.**

## Нейтронографическое исследование соединений тербия с кобальтом и никелем типа RM/5 : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.11. - Свердловск, 1984. - 192 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Пирогов, Александр Николаевич

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ II

1.1. Диаграмма состояния систем R-M и кристаллические структуры соединений TnnaRMg II

1.1.1. Бинарные системы R-Co п

1.1.2. Квазибинарные твердые растворы RfCo^M^g

1.2. Магнитные структуры

1.3. Обменные взаимодействия

1.4. Магнитная кристаллическая анизотропия соединений RCO

1.5. Спин-переориентационные переходы и анизотропия спонтанной намагниченности