**Тарасова, Юлия Витальевна.**

## Микроструктура, фазовый состав и магнитные свойства литых и быстрозакаленных сплавов R-Fe : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.11. - Тверь, 1999. - 128 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тарасова, Юлия Витальевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ДИАГРАММЫ СОСТОЯНИЯ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ Я-Бе

§1.1. Диаграммы состояния и кристаллическаяктура соединений К-Бе

§ 1.2. Диаграмма состояния и фазовый состав сплавов Ыё-Ге

§1.3. Магнитные свойства литых и быстрозакаленных сплавов Я-Бе

§ 1.4. Влияние степени дисперсности микроструктуры на характер перемагничивания сплавов Я-Бе

§1.5. Эффект термического намагничивания