**Грязнов, Валерий Георгиевич.**

## Размерные эффекты спекания и рекристаллизации ультрадисперсных сред : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.07. - Троицк, 1985. - 142 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Грязнов, Валерий Георгиевич

Введение

Г л а в а I. Специфические черты процессов спекания и рекристаллизации в ультрадисперсных средах

1.1. Процессы проскальзывания по границам зерен и современные модели строения границ. II

1.2. Нерегулярности границ и их влияние на кинетику усадки ультрадисперсных порошков.

1.3. Миграция границ в; ультрадисперсных средах и ее; взаимосвязь а процессами массопереноса.