**Северин, Виталий Михайлович.**

## Комплексное исследование структуры и физических свойств тонких пленок рения : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.07. - Харьков, 1984. - 150 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Северин, Виталий Михайлович

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

2.1. Методы получения аморфных состояний

2.2. Структура тонких аморфных пленок

2.3. Фазовые переходы аморфная фаза - кристалл в тонких пленках

2.4. Плотность аморфных пленок

2.5. Электрические свойства тонких пленок

2.6. Температурный коэффициент сопротивления тонких пленок

2.7. Теплопроводность тонких пленок . зо

2.8. О законе Видемана - Франца в тонких пленках металлов