**Шебзухова, Мадина Азметовна.**

**Межфазное натяжение и работа адгезии в двухкомпонентных металлических системах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.07. - Нальчик, 1999. - 132 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Шебзухова, Мадина Азметовна**

**Введение.**

**1 .Межфазное натяжение и работа адгезии на границе двух конденсированных фаз.**

**1.1 Основные термодинамические характеристики границы**

**раздела конденсированных фаз.**

**1.2 Зависимость межфазного натяжения на границе двух растворов от основных параметров состояния системы.**

**1.3 Адгезия и основные соотношения для нахождения работы адгезии.**

**1.3.1 Адгезия и основные теории адгезионного взаимодействия.**

**1.3.2 Работа адгезии на границе двух взаимно насыщенных растворов.**

**1.4 Критерии предельной поверхностной активности компонентов.**