**Яловега, Галина Эдуардовна.**

**Электронная и локальная структура некоторых кластерных и белковых материалов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.07. - Ростов-на-Дону, 2000. - 101 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Яловега, Галина Эдуардовна**

**Введение**

**Глава 1. Методика экспериментальных и теоретических исследований**

**1.1 Получение спектров К-края поглощения Иа и Ь2,з края С1 в свободных кластерах ИаС**

**1.2.1 Методика расчета теоретических спектров поглощения**

**1.2.2 Ограничения применимости схемы многократного рассеяния 18 1.3 Отладка методики теоретического анализа ХАИЕЗ на примере различных соединений**

**1.3.1 РеОиЬаРеОз**

**1.3.2 СаМпОз и ЬаМп03 23 1.3.3. ЬаСиОЗ 27 1.3.4 AgGaS2 30 1.3.5. Ш**

**Глава 2 Исследование спектров рентгеновского поглощения свободных кластеров**

**Глава 3 Исследование локальной и электронной структуры селена в канале канкренита**

**Глава 4 Исследование локальной и электронной структуры белков**

**4.1 Трансферрин**

**4.2 Рубредоксин**