**Ломоносов, Александр Валерьевич.**

**Теоретическое исследование эффектов несохранения пространственной четности в атомно-ядерных процессах и связанных с ними явлений : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Москва, 1999. - 153 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Ломоносов, Александр Валерьевич**

**Введение**

**1 Релятивистский эффект при низкоэнергетическом упругом рассеянии электрона на атомах**

**1.1 Введение.**

**1.2 Решение радиального уравнения Дирака методом фазовых функций.**

**1.3 Модельный потенциал для рассеяния электрона на атоме**

**1.4 Релятивистский эффект при низкоэнергетическом упругом рассеянии электрона на атомах инертных газов.**

**1.4.1 Введение.**

**1.4.2 Численные расчеты**

**1.5 О надежности теоретического прогноза в модельном описании упругого рассеяния низко энергетических электронов на атоме урана.**

**1.5.1 Введение.**

**1.5.2 Численные расчеты**