**Домченков, Олег Алексеевич.**

**Упругое рассеяние протонов с энергией I ГэВ на ядрах Ip-оболочки и ядерные плотности : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Ленинград, 1984. - 160 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Домченков, Олег Алексеевич**

**ПРЕДИСЛОВИЕ.**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**Глава I. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

**Глава П. МЕТОД АНАЛИЗА.**

**Глава Ш. ЯДРА СО СФЕРИЧЕСКИ СИММЕТРИЧНОЙ ОДНОЧАСТИЧНОЙ**

**ПЛОТНОСТЬЮ.**

**Глава 1У. ДЕФОРМАЦИЯ ЯДЕР СО СПИНОМ 1=0 И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА**

**ДИФРАКЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ ПРОТОНОВ (Ер = I ГэВ)**

**Глава У. НЕСФЕРИЧЕСКИЕ ЯДРА 9Ве и ПВ (1=3/2). МОДЕЛЬНАЯ**

**НЕОдаОЗНАЧНОСТЬ АНАЛИЗА.**

**Глава У1. ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРЯДА И МАТЕРИИ В НЕСФЕРИЧЕСКИХ ЯДРАХ Ip-ОБОЛОЧКИ (6Ц, 9Ве, ПВ, I4N).**