**Рогачев, Григорий Владимирович.**

**Экзотика в резонансном рассеянии : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Москва, 1999. - 123 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Рогачев, Григорий Владимирович**

**1 Введение**

**2 Метод обратной геометрии и толстой мишени**

**2.1 Упругое рассеяние частиц с нулевым спином.**

**2.2 Принципиальная схема наблюдения резонансов в обратной геометрии с толстой мишенью.**

**2.3 Кинематика упругого рассеяния.**

**2.4 Эффективность метода.**

**2.5 Энергетическое разрешение.**

**2.6 Фон, другие процессы.**

**2.7 Перевод функции возбуждения из лабораторной системы в систему центра.**

**3 Исследование а - кластерных состояний легких ядер**

**3.1 Исследование высоко лежащих «-кластерных состояний ядер**

**160, 20Ке, 22Ые, 24Мё.**

**3.1.1 Эксперимент по измерению функций возбуждения 12С,**

**160, 180, 20Ме + а**