**Кульджанов, Ильхам Камилович.**

**Электромагнитные свойства возбужденных состояний ядер с А =70 и А=230 : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Ташкент, 1984. - 107 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Кульджанов, Ильхам Камилович**

**ВВЕДЕНИЕ**

**ГЛАВА I. ЙОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВЫХ И МАГНИТНЫХ МОМЕНТОВ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ АТОМНЫХ ЯДЕР**

**§ I.I.Метод угловых 'J7- ^-корреляций.**

**§ 1.2.Методы измерения магнитных,моментов возбужденных состояний атомных ядер.**

**1.2.1.Мессбауэровский метод.**

**1.2.2.Метод возмущенных угловых корреляций**

**1.2.3.Метод стробоскопического резонанса**

**1.2.4.Метод радиационной детекции ядерного магнитного резонанса (ЯМР - РД )**

**1.2.5.Методы определения магнитных моментов, зависящие от модельных представлений**

**§ 1.3.Обработка экспериментальных данных и графический анализ**

**ГЛАВА П. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА.**

**§ 2.1.Автоматизированная установка с**

**ОеШУ AfafCft) -детекторами**

**§ 2.2.Четырехдетекторная система.для.исследования. короткоживущих ядер**

**ГЛАВА Ш. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.**

**§ 3.1.Возбужденные состояния <s>e**

**§ 3.2.Мультипольности переходов в ядре Ge.**

**§ 3.3.Структура возбужденных состояний ядра Se.**

**§ 3.4.Исследование угловых корреляций в ядре Se.**

**§ 3.5.Электромагнитные свойства возбужденных. состояний ядер 233U**

**ГЛАВА 1У. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.**

**§ 4.1. Возбужденные состояния четных изотопов селена**

**§ 4.2. Свойства возбужденных,состояний четных, изотопов, германия.**