**Зинатулина, Дания Раушановна.**

**Исследование мюонного захвата в ядрах 48Ti, 76Se, 82Kr, 106Cd и 150Sm : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16 / Зинатулина Дания Раушановна; [Место защиты: Объед. ин-т ядер. исслед. (ОИЯИ)]. - Дубна, 2019. - 92 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат наук Зинатулина Дания Раушановна**

**2.6 Формат данных**

**2.7 Первичный анализ данных. Различные типы событий, регистрируемых в экспериментах по мюонному захвату**

**3 Методика расчетов**

**3.1 Процедура идентификации и отбора полезных 7-линий**

**3.2 Получение полных скоростей мюонного захвата**

**3.3 Получение парциальных скоростей д-захвата**

**3.4 Получение выходов продуктов реакции (р-,ихпур)**

**4 Результаты и их интерпретация**

**4.1 Измерения мюонного захвата с обогащенным титаном 48Т1**

**4.2 Измерения мюонного захвата с мишенями 768е и па^е**

**4.3 Измерения мюонного захвата с мишенями 106Cd и natCd**

**4.4 Измерения мюонного захвата с обогащенным самарием 1508ш**

**4.5 Измерения мюонного захвата с мишенями 82Кг и п^Кг**

**4.6 Электронный каталог мезорентгеновских спектров излучения**

**4.7 Обсуждение полученных результатов**

**5 Заключение**