**Груша, Ольга Владиленовна.**

**Анализ времен жизни тяжелых делящихся ядер в рамках статистической теории : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Москва, 1984. - 138 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Груша, Ольга Владиленовна**

**сто,**

**ВВЕДЕНИЕ**

**Глава I ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОПИСАНИЯ ВРЕМЕН ПРОТЕКАНИЯ**

**ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ.**

**Глава П ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕН ЛИЗНИ СОСТАВНЫХ ЯДЕР,**

**ОБРАЗУЮЩИХСЯ В РЕАКЦИЯХ ТИПА А ( в , f ).**

**§1. Описание ядерных реакций в рамках статистической модели.**

**§2. Модели для описания плотности уровней возбунденных состояний ядер.**

**§3. Организация вычислений в рамках статистической теории в программном комплексе FERM для анализа реакций типа n + А.**

**§4. Результаты анализа реакций п + 255 и , п +238и**

**Глава Ш ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА ВЫС ОКОВ ОЗВУЧЕННЫХ ДЕЛЯЩИХСЯ**

**ЯДЕР.**

**§1. Программный комплекс grogi -2.**

**§2. Использование программного комплекса grogt -2 для анализа спектров частиц, испаряющихся.:из высоковозбувденных ядер**

**§3. Модифицированный комплекс программ grogtg**

**§4. Анализ экспериментов по измерению времен жизни делящихся ядер, образующихся в результате каскадной эмиссии нейтронов . . . ^**