**Тверской, Михаил Грейнемович.**

**Исследование характеристик продуктов реакции p+40/Ar при энергии I ГэВ : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Ленинград, 1984. - 151 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тверской, Михаил Грейнемович**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**Глава I. МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТА.II**

**1.1. Экспериментальные методы изучения многочастичных ядерных расщеплений . . II**

**1.2. Гибридная газожидкостная камера - общее описание**

**1.3. Методика обработки снимков с гибридной камеры**

**1.4. Проверка работы программы геометрической реконструкции.**

**1.5. Вцделение дейтонов из однозарядных продуктов расщеплений.**

**Глава П. ОБЩЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА.**

**2.1. Определение сечения взаимодействия**

**2.2. Множественность продуктов реакции.**

**2.3. Корреляционные зависимости меящу продуктами реакции.**

**Глава Ш. ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕДЛЕННЫХ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ**

**3.1. Экспериментальные данные о свойствах медленных продуктов.**

**3.2. Инклюзивные характеристики медленных частиц.**

**3.3. Связь характеристик медленных частиц с величиной прицельного параметра взаимодействия.**

**Глава 1У. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ, СОПРОВОЖДАЕМЫХ ИСПУСКАНИЕМ КУМУЛЯТИВНЫХ ПРОТОНОВ.**

**4.1. Общие закономерности образования кумулятивных протонов**

**4.2. Корреляции кумулятивных частиц с заряженными мезонами.**

**4.3. Характеристики взаимодействий с быстрыми протонами, испускаемыми в переднюю полусферу**