**Кулиев, Рафаил Гилал оглы.**

**Ассоциативное образование очарованных и странных частиц с большими поперечными импульсами в нейтринных реакциях : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Москва, 1983. - 108 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Кулиев, Рафаил Гилал оглы**

**Введение . Ц**

**I. Ассоциативное образование странных и очарованных адронных струй с большими Д в реакциях нейтрино (антинейтрино)-нуклонных взаимодействий . i**

**1.1. Физическая картина взаимодействия нейтрино с глгооном. ib**

**1.2. Условие применимости теории возмущений КХД и характерные особенности рассматриваемых реакций**

**1.3. Особенности теоретико-возмущенческого формализма в применении к реакции (I.I)**

**1.4. Анализ триждвдифференциальных распределений странных (очарованных) адронных струй в различных кинематических областях**

**1.5. Результаты численного анализа триждццифференци-ального сечения реакций (I.I)**

**1.6. Выводы.**

**П. Средние кинематические характеристики и дифференциальное сечение реакций парного нейтринообразования странных и очарованных струй . ЦЦ**

**ПЛ. Предварительные замечания.цц**

**П.2. Средний квадрат поперечного импульса адронной струи .ЦЦ**

**П.З. Основные формулы для и средних кинематических характеристик исследуемых процессов. П.4. Вычисление Q -зависимостей и обсуждение результатов**

**П.5. Выводы.**

**Ш. Интегральные свойства сечений и средних характеристик цроцессов (I.I) в зависимости от энергии нейтрино.**

**U1.I. Предварительные замечания.**

**Ш.2. Свойства сечений взаимодействия У «бозона с глюоном. Асимптотический предел (5-»\*®о .в**

**Ш.З. Полное сечение и относительный выход событий ассоциативного образования очарованных и странных адронных струй.**

**Ш. 4. Средние кинематические характеристики**

**Ш. 5. Выводы.**