**Коган, Ян Ильич.**

## Адронные формфакторы и константы связи в КХД : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.02. - Москва, 1984. - 123 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Коган, Ян Ильич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ВЕКТОРНЫЕ И АКСИАЛЬНЫЕ ФОБШКТОРЫ МЕЗОНОВ В ОБЛАСТИ ПРОЖГУ ТОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННОПОДОБНЫХ I ГэВ2.

§1. Метод правил суш КХД для трехточечных функций

§2. Аксиальный Од - ^ формфактор и константа распада со j>ar .зо

§3. Векторные & и СО-Ж формфакторы.

ГЛАВА 2. АКСИАЛЬНЫЕ КОНСТАНТЫ ЕАРИОНОВ.

§1. Правила сумм КХД во внешнем аксиальном поле.

§2. Изовекторные константы барионных октета 1/2 \* и декуплета 3/2 +.

§3. Изоскалярная нуклонная аксиальная константа и правило сумм Бьёркена

ГЛАВА 3. ВЕКТОРНЫЕ И АКСИАЛЬНЫЕ КОНСТАНТЫ МЕЗОНОВ СОДЕШЩИХ ТЯЖЕЛЫЕ КВАРКИ.

§1. Вклад пионов в аксиальные константы и амплитуда рас. пада ЗГ.

§2. Правила сумм во внешнем векторном поле и амплитуда распада Йг\* :£> #