**Сальников, Андрей Александрович.**

**Изучение распадов Φ → ηγ , π 0 γ с детектором СНД на ВЭПП-2М : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Новосибирск, 1999. - 73 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Сальников, Андрей Александрович**

**1 Введение**

**2 Радиационные распады легких векторных мезонов**

**3 Эксперимент.**

**3.1 Накопитель ВЭПП-2М**

**3.2 Сферический Нейтральный Детектор.**

**3.3 Калориметр детектора СНД.**

**3.4 Система сбора данных СНД.**

**3.5 Проведение эксперимента.**

**4 Реконструкция и анализ событий**

**4.1 Реконструкция фотонов.**

**4.2 Кинематическая реконструкция.**

**4.3 Отбор трехфотонных событий.**

**4.4 Выделение г)гу и 7Г°7 событий.**

**4.5 Моделирование.**

**5 Определение сечений процессов**

**5.1 Параметры сечений.**

**5.2 Определение эффективности регистрации.**

**5.3 Вычисление радиационных поправок**

**5.4 Фитирование экспериментальных данных**

**5.4.1 Модель доминантности векторных мезонов**

**5.4.2 Аномальный вклад.**

**5.4.3 Везмодельный подход.**

**6 Обсуждение результатов**