

## Электрослабые характеристики легких мезонов в пуанкаре-ковариантной кварковой модели

четверг, 4 апреля 2024 г. 18:50 (15 minutes)

В релятивистской кварковой модели, основанной на точечной форме пуанкаре-инвариантной квантовой механики, проведено исследование электромагнитных характеристик мезонов легкого сектора. Показано, что использование аномальных магнитных моментов  $u$ - и  $d$ -кварков приводит к значениям адронных форм-факторов, соответствующим современным экспериментальным данным.

**Presenter:** ВАДИМ ГАВРИШ

**Session Classification:** Структура и спектроскопия адронов (в т.ч. XYZ, глоболы, ...)