

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, ...)