

Ренормгрупповой подход к реджеонной модели померона и оддерона

пятница, 5 апреля 2024 г. 15:30 (20 minutes)

Реджеонная теория поля описывает помероны и оддероны, возникающие в КХД как связанные состояния глюонов, посредством локальных полей. Методом ренормгруппы исследована реджеонная модель (обобщение модели Грибова) в схеме перенормировки при конечной энергии в однопетлевом приближении. В результате были найдены 5 фиксированных точек, в каждой из них определено асимптотическое поведение пропагаторов померонного и оддеронного полей.

Presenter: ЕВГЕНИЙ КУЗЬМИНСКИЙ

Session Classification: Квантовая теория поля