Contribution ID: **227** Type: **not specified**

Об асимптотической безопасности в модели Литим-Саннино

четверг, 4 апреля 2024 г. 17:40 (20 minutes)

В калибровочной теории SU(Nc) с Nf цветными кварками и Nf^2 бесцветными скалярами получено выражение для нетривиальной ультрафиолетовую неподвижной точки в виде разложения по параметру Венециано вплоть до третьего порядка. Фиксированная точка имеет одномерную критическую поверхность и реализует сценарий асимптотической безопасности. Обсуждается величина конформного окна, а также спектр аномальных размерностей различных операторов.

Presenter: АЛЕКСАНДР БЕДНЯКОВ

Session Classification: Квантовая теория поля