

Семинар ОТФ

Вторник, 18 июня, 15.00, конф.-зал ОТФ

Хабаров М.В., Зиновьев Ю.М..

Массивные поля высших спинов в реперном мультиспинорном формализме

В работе построено калибровочно инвариантное описание массивных бозонных и фермионных полей с высшими спинами в реперном лагранжевом и развернутом формализмах. Построен полный набор калибровочно инвариантных объектов и лагранжиан выражен через них. Исследована унитарность теорий, включая частично безмассовые пределы и предел бесконечного спина.

arXiv:1906.03438