

# Семинар ОТФ

Вторник, 25 июня, 15.00, конф.-зал ОТФ

Бухбиндер И.Л., Снегирев Т.В., Хабаров М.В., Зиновьев Ю.М.

## Массивные супермультиплеты высших спинов в пространстве $AdS_4$

Мы приводим явную лагранжевую реализацию массивных  $N = 1$  супермультиплетов высших спинов в пространстве  $AdS_4$ . Построение основано на калибровочно инвариантном описании массивных бозонов и фермионов произвольного спина. Мы также обсуждаем частично безмассовые пределы и предел бесконечного спина для таких супермультиплетов.

Nucl. Phys. B942 (2019) 1, arXiv:1904.01959, 1904.05580