

MASSIVE HIGHER SPINS IN MULTISPINOR FORMALISM

*Yu. M. Zinoviev*¹

Institute for High Energy Physics of National Research Center “Kurchatov Institute”,
Protvino, Russia

We discuss how the massive higher spin bosonic and fermionic fields in four-dimensional AdS space can be described in the frame-like gauge invariant multispinor formalism. We consider both the Lagrangian formulation and the unfolded equations.

Обсуждается, как массивные бозонные и фермионные поля высших спинов в четырехмерном пространстве AdS могут быть описаны в калибровочном инвариантном мультиспиновом формализме. Рассматривается как лагранжева формулировка, так и развернутые уравнения.

PACS: 02.90.+p

¹E-mail: Yurii.Zinoviev@ihep.ru