

Мультифрактальный анализ рефлексирующих твисторов

Гудков Евгений Леонидович , ученик 9 «а» класса МБОУ
СОШ № 12 г. Новочеркасск

Руководитель : учитель физики МБОУ СОШ № 12
Тремасова Светлана Ивановна, педагог доп. образования
МБОУ ДОД ЦДТТ № 1 им. Горбатко г. Новочеркасск
Митрофанов Юрий Александрович

Постановка целей и задач исследования

- * Рассмотреть вид бустрапных систем с метастабильным дуплетом символа Леви – Чивитты, для рефлексирующих твисторов неполного базиса с фермионной симметрией антиунитарного метастабильного анизотропного взаимно эрмитово сопряженного аддитивного надоператора $[P]$ сопряженного с надоператорами бра – и кет вектора, вида $[A] + [B] = \langle A|B \rangle = \langle A|B|P \rangle$ (П.А.М. Дирак Лекции по теории поля Т.2) но в отличие от работ Дирака предполагается существование тривиального случая гравитационного инстантонного решения при квазистатической интерпретации квантовой механики, для трехмерной квантовой интерпретации теоремы Больцмана, при сбое фазы спин-орбитального взаимодействия при тензор – тензорном взаимодействии между спинором Майораны и спинором Вейля, на форм факторе абелевой группы симметрии и группы симметрии Ли. Мультифрактальный спектр фермионного рефлексирующего твистора на основе эрмитово сопряженного, самосогласованного и самосопряжённого надоператора с неполным базисом

- * $[P]^{JKL}_{i^2} \approx [[-\varepsilon]]^{-\varepsilon} a^{y\ddot{y}z} - b_0^2$
- * $[P]$ - абелев антиунитарный квазитрёхмерный надоператор взаимно сопряженный эрмитово сопряженный, самодуальный, взаимно S- дуальный самогласованный с надоператорами бра –вектора и кет- вектора. Физический смысл аналогичен вакуумному надоператору
- * J – гильдеровская предэкспонента для динамического партонного приближения для лапласиана.
- * L – длина прыжка в скейлинговой теории проводимости, элементарная длина интегрирования .
- * i^2 – коэффициент центральной точки анизотропного узлового вектора, где i – мнимая единица, чисто мнимая часть которой локализуется в когерентной фазе.
- * $[[\varepsilon]]$ – полный мультифрактал эпсилон – члена, для симплицального симплектического разложения, для пертурбативной антиунитарной изотропной третичной матрицы пертурбативной стационарной наблюдаемой. При условии что

Методы исследования

- * 1. Действие Намбу – Гото в перколяционной многочастичной системе
- * 2. Математический аппарат «полуклассической в частности постньютоновс физики»
- * 3. Теория ГРВ(теория Гирарди- Римини- Вебера) для волнового фронта
- * 4. Полевая теория струн Неймана, Виттена, Дирихле

Тезисы. Определяемая точка светового конуса

- * 1. В качестве достижений данной теории стоит отметить возможность локализации твисторов на форм – факторах абелевых групп симметрии и форм–факторах групп Ли на базовой размерности модифицированной ньютоновской теории гравитации, при эффективно отрицательной константе g при сбое фазы спин–орбитального взаимодействия в трехмерной квантовой интерпретации теоремы Больцмана в квазистатической интерпретации квантовой механики для определяемой точки светового конуса

$$- e\sqrt{n} \setminus v = -e_{-vn} .$$

Тезисы : мультифракталы

- * 2. В данной работе предсказания теории унимодулярной гравитации сведены с предсказаниями теории тензор – векторной гравитации для дифракции дираковских волн на дираковских модулях. Это верно в соболевском гильбертовом рефлексорирующем пространстве при тензор–тензорном взаимодействии . Рассмотрен проективный вклад узловых векторов на координатах Риндлера . Это верно для систем с компактифицированными лоренцевскими индексами . Дано описание метастабильного мультифрактала вида $[[\varepsilon]]^{-\varepsilon}$ и обобщенного метастабильного мультифрактала $[[-\mu]]^{-\varepsilon}$

Другие результаты

- * 3. Дано обоснование сферической пертурбативной стационарной наблюдаемой.
- * (1. К. Беккер \ К Беккер М.Беккер \Дж.Шварц Теория суперструн. Современное введение Издательство :НИЦ Регулярная и хаотическая динамика , Институт компьютерных исследований 2015г.)
- * 4. Введены рефлексирующие константы связи.
- * 5. Дано новое (полуклассическое) обоснование эффекту «квантового вампира».
- * 6. Постоянная Хаббла для псевдосферы Римана в некоторых случаях напр. $S \rightarrow S$ (2.В.Афраймович \, Э.Угальде \,Х.Уриас Фрактальные размерности для времен возвращения Пуанкаре НИЦ Регулярная и хаотическая динамика , Институт компьютерных исследований 2011г.)рассматривается, как метастабильная.

Пертурбативная стационарная наблюдаемая. Выкладки.

- * 7. Установлены функциональные различия, между вакуумным сопряженным пертурбативным надоператором пертурбативной стационарной наблюдаемой

$$J v \lambda \varphi_{ac} \lambda \varphi_{\dot{a}b}(\dot{\omega}) \leq$$

$$- \int T dt d\sigma \sqrt{\left[-1 + \partial X^{ab} \partial X_{ac} - \partial X_{\mu} \partial X_{h^{top} \rightarrow r + \sigma^{ab} \sigma^{ac i} \sigma_{k-1} \tilde{\omega} \sigma^{ac} \rightarrow 0} \dots h^* \rightarrow r \ r_{-l} \ r_l \ \sigma^{ab} \ \sigma_{ac}^{a i} \ \sigma^{j_{ac} \ r_{\downarrow 0}} \right] (*)} J \quad a-b$$

$v < S \neq -T \int dt X_{\mu} \delta X^{\mu}$ - граничное условие для нехарактерной флуктуации спин-вектора

- * Интерпретируем где T - показатель дуальности dt- сокращенный вариант записи инфляционного ортогонального антиунитарного узлового псевдоизовектора

$$* U \int X_0 \begin{bmatrix} n_{\pm} & n_{--} & n \\ n_{++} & n_{++} & 1 \end{bmatrix} \frac{1}{2} \partial -$$

- * $X^{\mu} \delta \approx -T \int dt d\sigma \left(-1 + \frac{1}{2} \partial X^{(\lambda^{(2)u(\infty)}) p^{ikaa}} \right) \partial X^{\lambda u(\infty)} - \frac{1}{2} \partial X^{g(\acute{\omega})u(\infty)hy\delta hy\delta} \langle\langle l\bar{a} \rangle\rangle X_0^{-ie} -$
 $T \int dt X_{\mu} \delta X^{\mu}$ Место для формулы.

Пертубативная стационарная наблюдаемая. Результат

$$* T \int dt X_{\mu} \delta X^{\mu} = U \int X \left[\sigma_{comp} = \begin{matrix} n+- & n- & n \\ n++ & n++ & 1\setminus 2 \end{matrix} \right] \frac{1}{4} \partial - X^{\mu} \delta$$

Введем для объяснения траекторий оператор D , Адамара в криволинейных координатах. При этом в реакции твисторов можно вписать модифицированную куперовскую пару при этом пороговое ограничение на спин $3/2$ не применяется т.к. Однако сингулярность в топологическом приближении можно выразить математически как твистор с отрицательной g т.е.

$$* \left[-\frac{1}{4} \right] (2 - g)^{1\setminus 2} d^4[X \rightarrow X]$$

*

Взгляд с точки зрения полевой теории струн

- * Эта формула описывает полевые струны Дирихле с поправкой к Виттену для температурных показателей $S_0 - m \int \sqrt{-g_{\mu\nu}}(X) \dot{X}^\mu \dot{X}^\nu dt = U \sigma_{comp} \int u-vn$. Таким образом, чтобы соблюдалось AdS/CFT соответствие получаем изотропную когеренцию на границе ортогонального волнового фронта. Часть точек признаются статическими таким образом их можно признать точками на горизонте событий так чтобы горизонт воспринимался удовлетворяющим антропному принципу интерпретации Сасскинда и позволяет присоединить фазовую флуктуацию на площадь мнимого горизонта символ Кронекера можно признать асимметричным таким образом решение конечно для планковской длины. Формализм Ньюмена - Пенроуза удовлетворяет работам Майораны (1936) но при этом из-за преимущества Вейля квазилокальная масса распределена неравномерно. Для описания температурных показателей перейдем к терминологии теории струн $e U \sigma_{comp} \int u-vn = S_0 = -\sigma \int ds$ для полевых струн

Список литературы

1. К. Беккер \ М.Беккер \ Дж.Шварц Теория суперструн. Современное введение Издательство :НИЦ Регулярная и хаотическая динамика , Институт компьютерных исследований 2015г..
2. В.Афраймович \, Э.Угальде , \Х.Уриас Фрактальные размерности для времен возвращения Пуанкаре НИЦ Регулярная и хаотическая динамика , Институт компьютерных исследований 2011г..
3. П.А . М. Дирак , 1971. Лекции по теории поля. Т 2 Издательство «Мир»