

# эзотерическая оптика

учение джуал кхула



**татьяна данина**

**Татьяна Данина**  
**Эзотерическая оптика.**  
**Учение Джуал Кхула**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=24508708](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=24508708)*

*ISBN 9785447409098*

**Аннотация**

Продолжение Учения тибетского Вознесенного Мастера Джуал Кхула, представителя Трансгималайской Эзотерической Школы. В этой книге он раскрывает тайну цвета и вместе с вами исследует загадки оптических явлений.

# Содержание

Свет и другие электромагнитные волны – это потоки элементарных частиц	5
Для планет Солнце – основной источник элементарных частиц Физического Плана	9
Основные оптические явления	10
Испускание света.	12
Теория цвета. Шесть цветов радуги. Скорость света	20
Конец ознакомительного фрагмента.	31

# Эзотерическая оптика

## Учение Джуал Кхула

**Татьяна Данина**

*Дизайнер обложки* Татьяна Данина

© Татьяна Данина, 2017

© Татьяна Данина, дизайн обложки, 2017

ISBN 978-5-4474-0909-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# Свет и другие электромагнитные волны – это потоки элементарных частиц

Давайте рассмотрим основные явления оптики и постараемся доказать мысль, что оптика связана с термодинамикой и всеми остальными разделами физики.

Основное отличие видимых (оптических) фотонов от остальных элементарных частиц заключается в том, что мы их можем «увидеть». Сам процесс зрительного восприятия мы попробуем разобрать в части, посвященной биологии. А здесь скажу лишь, что неким образом частицы Буддхического Плана, составляющие сущность нашего Человеческого «Я», обрабатывают совокупности видимых (оптических) фотонов, поступающих в клетки головного мозга через глаза и зрительные нервы. Но, так или иначе, мы способны воспринимать видимые (оптические) фотоны, испускаемые или отражаемые окружающими химическими элементами.

*Геометрическая оптика* посвящена детальному изучению закономерностей распространения видимых (оптических) фотонов (элементарных частиц оптического диапазона) в оптически прозрачных средах, и на границах раздела сред (тел) различной плотности, одна из которых обязатель-

но является оптически прозрачной. Предмет изучения оптики – «свет». В *узком* смысле «*свет*» – это только свободные видимые (оптические) фотоны, а в более *общем* – это любые типы свободных элементарных частиц.

Современная оптика изучает особенности распространения в оптически прозрачных средах элементарных частиц различного качества (электромагнитных волн с различной длиной волны).

Есть ли разница между понятиями «свет» и «электромагнитная волна»? В принципе, это одно и то же. *Световой луч* – это поток видимых (оптических) фотонов, движущихся в одинаковом направлении. Понятие «электромагнитная волна» употребляется в более широком смысле. Это поток фотонов любого качества – т. е. любых элементарных частиц, представленных на шкале частот электромагнитных волн. Хотя, в действительности, понятию «*электромагнитная волна*» можно придать еще более широкое значение и трактовать его как поток элементарных частиц любого качества.

Физики не употребляют термин «электромагнитная волна» по отношению движущимся электронам или протонам, или каким-либо другим элементарным частицам, не относящимся к фотонам. А следовало бы. Естественно, что к элементарным частицам не Физического, а других Планов, пока никто не применял понятие «электромагнитная волна» по той простой причине, что элементарные частицы дру-

гих Планов еще не классифицированы с позиции физики. Это значит, что с ними не проводились опыты по изучению их длины волны. А все из-за того, что элементарные частицы других Планов Астрального, Ментального, Буддхического и других не испускаются элементами живых организмов в таком количестве, как это происходит с элементарными частицами Физического Плана, которые в огромном количестве накапливаются на поверхности химических элементов (поступая с Солнца), а затем в таком же огромном количестве испускаются в процессе горения химических элементов. Сейчас проводится достаточное количество опытов по изучению излучений живых организмов. Однако количество излучаемых частиц других Планов очень мало по сравнению с количеством частиц Физического Плана – например, видимых (оптических) фотонов – излучаемых любым светящимся химическим элементом. По этой причине не могли быть проведены опыты по изучению длины волны излучений живых существ. Отсюда – невозможность классифицировать данные типы элементарных частиц, даже если они и регистрируются приборами. Скорее всего, их относят к общему тепловому излучению тела. Что касается «свободно летающих» в воздухе элементарных частиц не Физического Плана – то их тоже можно зарегистрировать, как любые частицы Физического Плана. Но это сложно. Во-первых, потому, что их число, находящееся в какой-то момент в каком-то объеме воздуха очень мало. А во-вторых, от-

существуют методы классификации частиц в процессе их регистрации, если число регистрируемых частиц очень мало.

# **Для планет Солнце – основной источник элементарных частиц Физического Плана**

Для химических элементов Земли основным источником радио, инфракрасных, видимых и ультрафиолетовых фотонов является Солнце. Когда какая-либо область на поверхности планеты повернута к Солнцу (освещена), химические элементы этой области бомбардируются всеми вышеперечисленными частицами. Элементарные частицы более нижних уровней Физического Плана, начиная с рентгеновских фотонов, также испускаются Солнцем, но в гораздо меньшем количестве. Поглощение элементами космической среды и верхних слоев атмосферы и вовсе сводит на нет число частиц нижних уровней Физического Плана, достигающих твердой или жидкой поверхности Земли.

# Основные оптические явления

Оптика занимается изучением оптических явлений – т. е. законов поведения электромагнитных волн видимого диапазона (и близких к нему других диапазонов), распространяющихся во всевозможных средах и телах, состоящих из химических элементов. Давайте перечислим все существующие оптические явления.

- 1) Испускание «света»;
- 2) Поглощение света;
- 3) Отражение света;
- 4) Пропускание света;
- 5) Преломление света;
- 6) Рассеяние света.

Соответственно, раз мы считаем, что «свет» – это поток элементарных частиц определенного качества, то все перечисленные оптические явления мы будем рассматривать не только по отношению к видимым фотонам, но и по отношению ко всем остальным типам элементарных частиц.

Явления оптики очень трудно описывать отдельно друг друга, так как они взаимно переплетаются и одно сопровождается другим. Процессы поглощения и отражения могут протекать параллельно. Отражение всегда сопровождается испусканием и поглощением. В основе рассеяния лежат преломление и отражение. А причина преломления и поглоще-

ния одна и та же. И, наконец, пропускание всегда начинается с испускания или отражения, в ходе его наблюдается, пускай и ничтожное, рассеяние, и заканчивается пропускание, в конце концов, поглощением. Вот такая связь между явлениями оптики. А если быть точной – между особенностями поведения элементарных частиц в средах, состоящих из химических элементов.

# **Испускание света.**

## **Почему при нагревании тела вначале краснеют**

А теперь мы займемся рассмотрением явления испускания света. Вначале мы разберем его в отношении оптических фотонов. А затем применим выявленные закономерности к любым типам элементарных частиц.

Если вы когда-нибудь наблюдали за процессом нагрева каких-либо тел, то должны были заметить, что тела при этом как бы переходят от одного состояния к другому и выражается это в изменении особенностей их окраски. До определенной температуры вещество тела либо окрашено в какой-либо цвет, либо прозрачно, либо блестит. Затем, при усилении или продолжении нагрева, тело приобретает красную окраску. Для разных веществ температура, при которой появляется красная окраска, различна. Проще всего наблюдать этот процесс на примере горения твердых тел, у которых на единицу объема приходится больше всего химических элементов, что позволяет создавать высокую яркость испускаемого или отражаемого света.

Испускание света происходит в процессе нагрева химических элементов вещества тела. При этом в процессе испускания, в той или иной мере осуществляется распад (испус-

кание) периферических слоев химического элемента. Естественно, что первыми будут отделяться накопленные (поглощенные) элементами на периферии частицы солнечного происхождения. А отделяющиеся от элемента оптические фотоны как раз и позволяют нам увидеть химический элемент в составе нагреваемого тела. Но к испускаемым фотонам прибавляются также отражаемые фотоны, падающие на элемент (если нагрев осуществляется посредством бомбардировки падающими частицами).

В процессе нагрева распад тем больше – т. е. затрагивает тем более глубокие слои химического элемента – чем больше температура элемента, т. е. чем больше степень трансформации образующих его частиц и чем большее число частиц в составе элемента вовлечено в процесс трансформации. Распад (испускание) периферических слоев химического элемента в результате его нагрева – это *горение* химического элемента. Радиоактивные элементы также относятся к числу нагретых химических элементов. И *радиоактивное излучение* следует рассматривать как элементарные частицы, испускаемые нагретыми элементами.

Любой химический элемент в составе планеты (за исключением инертных газов) накапливает на своей поверхности солнечные элементарные частицы, которые движутся из верхних слоев атмосферы (из ионосферы) в направлении центра планеты. Это значит, что любой химический элемент при нормальной температуре уже имеет на своей поверхно-

сти определенное количество солнечных элементарных частиц, в том числе, и видимых фотонов. Количество частиц, которые накапливает элемент, обусловлено особенностями проявления вовне его суммарного Поля Притяжения и суммарного Поля Отталкивания, а также их величинами.

Нагрев элемента до температуры выше нормальной означает, что на поверхности элемента дополнительно накапливаются солнечные частицы с Полями Отталкивания. Среди солнечного излучения, достигающего планет, вообще преобладают частицы с Полями Отталкивания. Частицы с Полями Отталкивания увеличивают суммарное Поле Отталкивания химического элемента, на поверхность которого они осели. Это Поле Отталкивания экранирует суммарное Поле Притяжения элемента. Из-за этого уменьшается Сила Притяжения, вызываемая этим элементом в элементарных частицах, которые на него оседают. Т. е. все новые порции частиц с Полями Отталкивания, которые падают на элемент (т. е. нагревают его) перестают притягиваться этим элементом и начинают отражаться. Проще всего заставить отразиться частицу, которая и вне процесса трансформации обладает Полем Отталкивания, так как эфир, испускаемый частицей, вклинивается между частицами элемента и самой испускающей его частицей, и заставляет ее отдаляться от элемента. Среди всех частиц Физического Плана таким свойством обладают все частицы красного цвета (творящие больше всего эфира). При этом каждый диапазон на шкале частот включает в се-

бя частицы красного цвета. Вот вам и *объяснение того, почему при нагреве любого вещества первыми испускаются красные видимые фотоны*. Следует уточнить – первыми испускаются любые красные элементарные частицы, падающие на элемент и нагревающие его, любого диапазона, а не только видимые красные фотоны.

Такое оптическое свойство тела, как его окрашенность раскрывается именно в процессе испускания видимых фотонов элементами данного тела. Однако проявление телом своей окрашенности имеет определенные границы. Так, например, мы не увидим окраску тела, как и не увидим тело вообще, если элементы этого тела не будут бомбардироваться какими-либо элементарными частицами – любого диапазона Физического Плана. В то же время, для того, чтобы была видна окраска тела, необходимо, чтобы на поверхности элементов тела не было накоплено слишком много «посторонних» элементарных частиц – т. е. чтобы температура элементов тела была близка к нормальной. Если температура элементов тела будет слишком большой, то мы увидим вначале красную окраску, которая затем перейдет в оранжевую, затем в желтую, потом белую. В то время как для того, чтобы проявлялась собственная окраска тела, нужно чтобы в процессе испускания света участвовали собственные периферические слои элементов, а не накопленные «посторонние» частицы.

Итак, тело, на которое не падают элементарные частицы,

не излучает свет вообще – кажется черным. А слишком нагретое тело имеет красную окраску (в начальные этапы нагрева). *Только температура, близкая к нормальной, способствует проявлению истинного цвета тела.*

Способы нагрева химических элементов могут быть различными. Это во-первых. А во-вторых, элементы различного качества по разному реагируют на различные способы нагрева. Перечислим способы нагрева химических элементов:

1) Нагрев химического элемента за счет поглощения (накопления) им элементарных частиц с Полями Отталкивания. Для нас, обитающих на поверхности планеты, это в первую очередь относится к накоплению частиц солнечного происхождения.

2) Соударение с химическим элементом элементарных частиц, испущенных другими химическими элементами. Можно иначе назвать это бомбардировкой элемента элементарными частицами.

3) Движение химического элемента относительно эфирного поля – т. е. происходит трансформация (повышение температуры) частиц в составе элемента за счет движения.

4) Трансформация (нагрев) за счет действия Поля Притяжения другого объекта. Эфир Поля Притяжения, движущийся к его источнику сквозь химический элемент, нагревает частицы в его составе. Роль такого способа трансформации возрастает в направлении центра любого небесного тела. На поверхности планет данный способ трансформации

выражен слабо.

5) Трансформация (нагрев) за счет действия Поля Отталкивания другого объекта. В данном случае обязательным условием является фиксация нагреваемого таким способом химического элемента Полем Притяжения какого-либо объекта (например, Полем Притяжения планеты). Эфир Поля Отталкивания проходит сквозь зафиксированный химический элемент и таким образом нагревает (трансформирует) его. Такой способ нагрева всегда имеет место для химических элементов на поверхности какого-либо тела, контактирующего с другим, нагретым телом. Или же когда химический элемент контактирует с другим химическим элементом, в составе которого на периферии много частиц с Полями Отталкивания (пример – окисление химических элементов кислородом или галогенами).

Все перечисленные способы нагрева химических элементов могут приводить к испусканию ими оптических фотонов.

Однако существует разница между первым способом нагрева (накоплением на поверхности элемента частиц с Полями Отталкивания) и остальными четырьмя (различными способами трансформации). В случае накопления частиц с Полями Отталкивания не происходит трансформации частиц в составе элемента. Частицы с Полями Отталкивания экранируют изначально присущее химическому элементу его Силовое Поле и усиливают его суммарное Поле Отталкивания. Движение трансформирует (нагревает) все части-

цы в составе элемента. При соударении трансформируются (нагреваются) частицы в зоне удара. Степень трансформации частиц, вызванная действием суммарного Поля Притяжения элемента, тем больше, чем ближе к центру элемента. При трансформации Полем Отталкивания в наибольшей мере трансформируются (нагреваются) частицы, окружающие трансформирующую их частицу с Полем Отталкивания.

Среди всех перечисленных способов повышения температуры элемента основной – это накопление на поверхности элемента частиц с Полями Отталкивания (испущенных перед этим другим элементом). Данный способ повышает температуру элемента в наибольшей мере. Повышение температуры химического элемента – это увеличение его суммарного Поля Отталкивания. При этом, увеличенная таким образом температура элемента будет оставаться такой до тех пор, пока накопленные частицы не покинут элемент (не испустятся). Все остальные способы можно рассматривать как временные.

Повышение температуры суммарным Полем Притяжения элемента, а также его суммарным Полем Отталкивания исчезнут, если произойдет распад химического элемента. Обычные (не радиоактивные элементы) сами по себе не разрушаются. Однако и величина нагрева элемента этими двумя способами трансформации очень мала (по сравнению с нагревом за счет накопления частиц Ян). Поэтому данные два способа не ведут к испусканию элементом частиц.

Трансформация частиц элемента в процессе его движения длится до тех пор, пока элемент движется. Да и скорость движения элемента должна быть очень велика для того, чтобы происходило существенное повышение температуры элемента и испускание им элементарных частиц.

При соударении происходит временное повышение температуры (трансформация) частиц элемента в зоне удара. Однако этого чаще всего бывает достаточно для того, чтобы произошло испускание частицы, с которой произошло соударение бомбардировавшей ее другой частицы.

# Теория цвета. Шесть цветов радуги. Скорость света

Напомним имеющиеся сведения о видимых фотонах.

*Видимые фотоны* (фотоны видимого диапазона) – это элементарные частицы Физического Плана, относящиеся к диапазону значений, в котором постепенно изменяющейся величиной является количество эфира, исчезающего в частице в единицу времени. Помимо этого, любая частица в пределах данного диапазона может обладать любым из трех возможных значений, указывающих на количество творимого в единицу времени эфира. На шкале частот электромагнитных волн видимые фотоны располагаются между диапазоном ультрафиолетовых фотонов (еще более коротковолновых, чем видимые) и диапазоном инфракрасных фотонов (более длинноволновых, чем видимые).

В спектре между полосами разного цвета нет четких границ. Одна полоса плавно переходит в другую. Всего цветовых полос в спектре шесть, а не семь. «Установление именно семи основных цветов спектра в известной степени произвольно: Ньютон стремился провести аналогию между спектром солнечного света и музыкальным звукорядом» (Энциклопедия Юного Физика, статья «Дисперсия света»).

Наше цветовое восприятие основано на способности вос-

принимать количество эфира, творимого в единицу времени видимыми фотонами. Именно количество творимого, а не поглощаемого.

Три основных цвета – красный, желтый и синий – это три возможных значения количества творимого эфира. При этом частицы абсолютно любого Плана, на любом его уровне, могут иметь любое из трех данных возможных значений количества творимого эфира, но видеть мы способны только видимые фотоны.

Три дополнительных цвета – оранжевый, зеленый и фиолетовый. Они формируются видимыми фотонами трех основных цветов.

Как уже не раз говорилось, частицы трех основных цветов – синего, желтого и красного – характеризуются строго определенным количеством творимого в единицу времени эфира. *Красные частицы творят наибольшее из всех возможных количество эфира. Синие – наименьшее. А желтые по количеству творимого эфира располагаются между красными и синими.*

В то же время, величина, характеризующая скорость исчезновения эфира, может принимать очень много значений, в пределах даже небольшого диапазона в составе какого-то Плана. Именно поэтому, среди видимых фотонов и красного, и желтого, и синего цветов есть частицы, в которых в единицу времени исчезает большее количества эфира, а есть частицы, в которых исчезает меньшее количество эфира.

Поле Отталкивания у частицы рождается, когда скорость творения в ней эфира больше скорости разрушения (исчезновения). А Поле Притяжения появляется, когда скорость разрушения эфира превышает скорость творения.

*У красных видимых фотонов скорость творения эфира больше скорости исчезновения. Именно поэтому они характеризуются Полем Отталкивания. Однако среди этих красных видимых фотонов есть частицы с большими Полями Отталкивания, и есть с меньшими. Объясняется это как раз тем, что существуют красные видимые фотоны с разной скоростью исчезновения эфира. Чем больше скорость исчезновения эфира, тем меньше Поле Отталкивания. И, соответственно, чем меньше скорость исчезновения эфира, тем больше Поле Отталкивания.*

Все примерно то же самое можно сказать в отношении видимых фотонов желтого и синего цветов. С той лишь разницей, что у них вместо Полей Отталкивания Поля Притяжения. У желтых и синих видимых фотонов скорость исчезновения эфира больше скорости творения. Именно поэтому они характеризуются Полями Притяжения. При этом у синих скорость творения эфира меньше, чем у желтых. Однако и среди синих видимых фотонов, и среди желтых есть частицы с большими Полями Притяжения, и есть с меньшими. И объясняется это именно тем, что существуют синие и желтые видимые фотоны с разной скоростью исчезновения

эфира. Чем больше скорость исчезновения эфира – как у синих, так и у желтых – тем больше Поле Притяжения. Соответственно, чем меньше скорость исчезновения эфира, тем меньше Поле Притяжения.

Мы уже говорили в Части, посвященной механике элементарных частиц, о том, термин «Поле Притяжения» синонимично термину «масса», а термин «Поле Отталкивания» – термину «антимасса». Частицы с антимассой всегда легче частиц с массой. Если обе частицы с антимассой, то легче та из них, у которой ее величина больше. Если обе частицы с массой, то тяжелее та, у которой масса больше.

Когда видимые фотоны испускаются или отражаются химическими элементами, после этого они движутся по инерции. Любая элементарная частица, находящаяся в состоянии инерционного движения, обладает Полем Отталкивания – т. е. антимассой. Точнее, Поле Отталкивания существует только в заднем полушарии частицы (заднем – по ходу движения). Появление Поля Отталкивания – т. е. изменение качества частицы – это пример проявления трансформации. Таким образом, *вес видимых фотонов (и других типов элементарных частиц) можно оценивать в двух случаях: 1) Вне трансформации; 2) В состоянии трансформации.*

В состоянии инерционного движения видимые фотоны трансформированы и поэтому, однозначно, легче их же самих в неподвижном состоянии.

Среди красных видимых фотонов можно выделить красные легчайшие – т. е. с наибольшими Полями Отталкивания (и вне состояния трансформации), красные средней легкости – с меньшими Полями Отталкивания, и красные наименьшей легкости – с самыми маленькими Полями Отталкивания среди всех красных видимых фотонов. Именно красные видимые фотоны средней тяжести образуют в спектре *полосу красного цвета*. А вот самые тяжелые входят в состав полосы оранжевого цвета.

Точно также можно классифицировать желтые и синие видимые фотоны – желтые или синие легкие, желтые или синие средней тяжести, желтые или синие тяжелые. Желтые легкие видимые фотоны обладают наименьшими Полями Притяжения не только среди желтых, но и среди всех видимых фотонов. У желтых средней тяжести Поля Притяжения больше, чем у желтых легких, а у желтых тяжелых они еще больше. Желтые легкие входят в спектре в состав полосы оранжевого цвета. Желтые средней тяжести – в состав *полосы желтого цвета*. И, наконец, желтые тяжелые входят в состав полосы зеленого цвета.

Среди синих наибольшими Полями Притяжения обладают тяжелые синие видимые фотоны, наименьшими – легкие, а средними – синие средней тяжести. При этом Поля Притяжения любых синих видимых фотонов больше Полей Притяжения любых желтых. Синие легкие входят в состав зеленой полосы спектра. Синие средней тяжести – в состав *по-*

*лосы синего цвета.* Синие тяжелые входят в состав фиолетовой полосы.

Когда видимые фотоны начинают инерционное движение, им сообщается первоначальная скорость. При одинаковой первоначальной скорости у видимых фотонов трех основных цветов разной массы формируется разное по величине Поле Отталкивания. Естественно, что наибольшие значения оно будет принимать у видимых фотонов красного цвета, а наименьшие – у синих, так как у красных и вне процесса трансформации есть Поля Отталкивания, а у синих вне трансформации присутствуют Поля Притяжения, наибольшие по величине среди всех видимых фотонов.

В процессе инерционного движения видимые фотоны объединяются в составе дополнительных цветов вследствие возникающего у них одинакового Поля Отталкивания.

Здесь сразу же следует обговорить один очень важный момент, касающийся того, что происходит в любом потоке фотонов (элементарных частиц). Испущенные каким-либо источником «света», они движутся от него по инерции. Однако как вы помните, лишь у частиц Ян инерционное движение равноускоренное. У частиц Инь оно равнозамедленное. Это означает, что если бы частицы Инь двигались в одиночестве (монохроматически), то их движение достаточно быстро прекратилось бы. По крайней мере, они не смогли бы преодолевать огромные космические расстояния. В то же время частицы Ян, напротив, разгонялись бы до невероятных

скоростей, и сообщали бы всему, с чем они сталкивались при этом колоссальнейшие энергии. Но благодаря тому, что *в любом потоке света присутствуют фотоны разного качества (не забывают также про ИК и радио фотоны) происходит своего рода выравнивание скорости. Ян фотоны ускоряют Инь, подталкивая и отдавая частично испущенный эфир. Инь фотоны тормозят Ян, вынуждая толкать себя, и забирая часть эфира Ян. В итоге поток фотонов движется с некоей средней скоростью, которая и известна нам как скорость света. 299 792,5 км/с* – это скорость света в свободном пространстве (вакууме). Как известно, в более плотных средах скорость света всегда меньше, чем в менее плотных. Если начать экспериментировать с качественным составом излучения – убавлять или прибавлять число частиц Ян или Инь – можно будет убедиться, что изменится и скорость этого светового потока. Так что скорость света – величина непостоянная. Следует также учитывать первоначальную скорость, придаваемую фотонам в испускающем их источнике света. Например, более разогретые звезды (более массивные) придают фотонам большую первоначальную скорость, нежели более холодные. Хотя в дальнейшем все равно происходит выравнивание скорости потока, но различным оказывается время, которое для этого требуется.

Торможение частиц Ян в потоке приводит к ослаблению их Поля Отталкивания. Причем, чем больше скорость раз-

рушения эфира и меньше скорость творения, тем в большей мере будет ослабевать Поле Отталкивания – т. е. тем меньше будет Сила Инерции, заставляющая частицы двигаться вперед. К примеру, красные УФ фотоны всегда будут иметь в потоке меньшее Поле Отталкивания (меньшую Силу Инерции), нежели те же красные фотоны, но видимого диапазона. А все потому, что у УФ фотонов скорость разрушения эфира больше.

Для частиц Инь движение в общем потоке приводит к явлению, обратному торможению – к поддержанию их инерционного движения. Однако здесь тоже есть свои ограничения. Чем больше скорость разрушения, и меньше скорость творения эфира, тем слабее поддерживается движение. Т. е. тем меньше Поле Отталкивания (меньше Сила Инерции). К примеру, синие видимые фотоны в составе фиолетового цвета всегда обладают меньшим Полем Отталкивания (меньшей Силой Инерции), нежели синие видимые фотоны в составе полосы зеленого цвета. А вот Поле Отталкивания синих видимых фотонов и красных УФ совпадает. Но подробнее об этом в дальнейшем.

Вернемся к цветам радуги.

Первое совпадение величины Полей Отталкивания мы можем наблюдать у красных тяжелых видимых фотонов и у желтых легких – *в полосе оранжевого цвета*. Красные тяжелые видимые фотоны характеризуются небольшими по величине Полями Отталкивания. Они творят в еди-

ницу времени максимально возможное количество эфира. Но поглощают также очень много эфира. Почти столько же, сколько творят, но все же меньше. Потому то у них и есть Поле Отталкивания. Инерционное движение фотона относительно эфирного поля в той или иной мере обеспечивает потребность частицы в поглощаемом эфире, что позволяет ей испускать творимый эфир – частично или полностью. Насколько обеспечивается потребность частицы в поглощаемом эфире и каким по величине в результате будет скорость испускания эфира, зависит от количества поглощаемого и творимого ею эфира. Желтые легкие видимые фотоны творят в единицу времени среднее возможное количество эфира. А поглощают меньше эфира, чем красные тяжелые. Поэтому вне трансформации они характеризуются небольшими Полями Притяжения. Из-за того, что желтые легкие творят меньше эфира, чем красные тяжелые, но и исчезает в них меньше эфира, у частиц обоих типов возникает в процессе инерционного движения одинаковое по величине Поле Отталкивания. В результате, в ходе инерционного движения от испустившего их химического элемента в составе потока света красные тяжелые и желтые легкие видимые фотоны будут обладать одинаковым Полем Отталкивания. Вместе взятые, красные и желтые видимые фотоны, формируют в спектре полосу оранжевого цвета.

Второе совпадение величины Поле Отталкивания мы можем наблюдать у желтых тяжелых и у синих легких видимых

фотонов – в составе *полосы зеленого цвета*. Желтые тяжелые видимые фотоны характеризуются небольшими по величине Полями Притяжения. Они творят в единицу времени среднее возможное количество эфира. Исчезает в них гораздо больше эфира, чем творится. По этой причине у них и есть Поля Притяжения. Синие легкие видимые фотоны творят в единицу времени минимальное возможное количество эфира. А исчезает в них меньше эфира, чем у желтых тяжелых. Поэтому вне трансформации они характеризуются Полями Притяжения, большими по величине, чем у желтых тяжелых. Из-за того, что синие легкие творят меньше эфира, чем желтые тяжелые, но и исчезает в них меньше эфира, у частиц обоих типов возникает в процессе инерционного движения одинаковое по величине Поле Отталкивания. В итоге в ходе инерционного движения от испустившего их химического элемента в составе общего потока желтые тяжелые и синие легкие видимые фотоны станут двигаться с одинаковой скоростью.

Вместе взятые, желтые и синие видимые фотоны, формируют в спектре полосу зеленого цвета.

И, наконец, третье совпадение величины Полей Отталкивания наблюдается в процессе формирования *полосы фиолетового цвета*. Это цвет особый, так как в его состав входят не только видимые, но и ультрафиолетовые фотоны. Синие фотоны в составе фиолетового цвета относятся к видимому диапазону, а красные – к ультрафиолетовому. Итак,

фиолетовый цвет составляют синие тяжелые видимые фотоны и красные легкие ультрафиолетовые. Синие тяжелые видимые фотоны творят в единицу времени наименьшее возможное количество эфира, а исчезает в них эфир с наибольшей скоростью из всех синих видимых фотонов. В результате они характеризуются наибольшими среди всех видимых фотонов Полями Притяжения. Красные ультрафиолетовые фотоны творят в единицу времени наибольшее возможное количество эфира, а исчезает в них больше эфира по сравнению с красными тяжелыми видимыми фотонами. Они характеризуются Полями Отталкивания, меньшими по величине, чем Поля Отталкивания красных тяжелых видимых фотонов. Из-за того, что видимые синие тяжелые творят меньше эфира, чем ультрафиолетовые красные легкие тяжелые, но и исчезает в них меньше эфира, у частиц обоих типов возникает в процессе инерционного движения одинаковое по величине Поле Отталкивания. В результате в ходе инерционного движения от испустившего их химического элемента в составе общего потока синие видимые тяжелые и красные ультрафиолетовые легкие фотоны станут двигаться с одинаковой скоростью.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.