

ВАЛЕРИЙ УРАЛЬЦЕВ

МАЛЕНЬКИЕ ФРАГМЕНТЫ СТРОЕНИЯ БОЛЬШОЙ ВСЕЛЕННОЙ

ЧЕЛОВЕК И ВСЕЛЕННАЯ



Валерий Уралцев
Маленькие фрагменты
строения большой Вселенной.
Человек и Вселенная

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=63523362

ISBN 9785005193735

Аннотация

Изложены физические законы Природы и явления, основой которых являются эти законы. От законов И. Кеплера к законам Природы в матрице физики. От матрицы физики к Единой теории поля. Мир цикличен. Матрица – теория Циклов.

Содержание

К читателю	5
Пространство и время в системе LT.	7
Информация – преобразование – время в системе LT.	14
Информационное поле Земли	23
К вопросу практического применения системы LT.	29
Конец ознакомительного фрагмента.	34

**Маленькие
фрагменты строения
большой Вселенной
Человек и Вселенная**

Валерий Уральцев

© Валерий Уральцев, 2020

ISBN 978-5-0051-9373-5

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

К читателю

Уважаемый читатель!

Предлагаю Вашему вниманию книгу «Маленькие фрагменты строения большой Вселенной». Данная книга является логическим продолжением тех идей, которые заложены в книге «Матрица физики, законов Природы», Последняя начинается с основного положения – перехода от законов И. Кеплера к «Матрице физики, законов Природы».

Законы природы определяет «Таблица формул для расчета преобразований во вращательном и колебательном движениях». «Матрица физики» послужила той основой, на базе которой были определены основные положения в соотношениях параметров электрического, магнитного и гравитационного зарядов.

В книге «Маленькие фрагменты строения большой Вселенной» фронт этих исследований был значительно расширен, благодаря информации, заложенной в «Матрице физики» были проведены исследования по перемещению во времени и в пространстве, определения единых законов движения микрочастиц и планет Солнечной системы. Итогом этих исследований стали расчеты, которые подтверждают создание Единой теории поля. Создание такой теории возможно

только в системе ЛТ.

Единая теория поля заставляет пересмотреть многие гипотезы и теории, сложившиеся в науке за многие годы, в пользу информационного строения Мира, в котором мы живем.

Вселенная имеет свой Интеллект, свое СОЗНАНИЕ.

Изучайте, думайте, желаю успеха.

Пространство и время в системе ЛТ. К вопросу о мерности пространства.

*Но кто нас может защитить
от ужаса, который
был бегом времени
когда-то наречен?*

Анна Ахматова.

Аннотация. Данный материал является логическим продолжением тех идей, которые заложены в книге «Матрица физики, законов природы».

Ключевые слова: пространство, время, группа, преобразование, инвариант, физическая величина, квант поля, фотон, частица Планка, период.

Определимся с понятиями пространство и время.

Интернет. Пространство – понятие, используемое (непосредственно или в словосочетаниях) в обыденной речи, а также в различных разделах знаний.

Со временем несколько сложнее. Дело в том, что как ни парадоксально, но человек никогда не измерял и не измеряет

время! Он изменяет только **период**, сравнивая длительность всех исторических и общественных явлений, научных и бытовых мероприятий, технических и гуманитарных процессов, различные преобразования с естественными периодическими процессами (сутками, месяцами, годами) или с искусственными (точными периодическими колебаниями, переведенными в цифру) – часами. Посмотрим на календарь: 2017 год от Рождества Христова.

Чтобы продолжить тему времени, обратимся к матрице в системе ЛТ. В клеточках матрицы (таблиц) приведены расчетные параметры процесса вращения Земли вокруг Солнца, Луны вокруг Земли и кванта поля (фотона, частицы Планка) вокруг своей оси. От клеточки к клеточке меняется понятие и значение физической величины, идут **преобразования**. Такая группа представляет систему физических величин. Если она определена правильно, должна порождать систему законов физики – законов сохранения, инвариантность физических величин.

Обратимся к клеточке период. В эту клеточку становится численная величина периода, например, при движении Земли вокруг Солнца. Аналогично заполняется эта клеточка при определении параметров вращения тел, приведенных выше.

В таблице Р.О. ди Бартини «Система пространственно-временных величин» есть две интересных клеточки – «площадь времени» и «объем времени».

Между двумя любыми клеточками таблицы существует

определенная связь, которую можно выразить формулой. В матрице – **величина радиусов третьей степени – объем, деленный на «временную площадь»**, равен гравитационному заряду, массе (третий закон И. Кеплера), закон сохранения. Если разделить величину радиуса в третьей степени на «объем времени», то получим величину электрического тока, массового расхода. Примеры можно продолжать.

Вывод. Солнечная система – динамическая система. В ней постоянно происходят **преобразования** за счет:

- вращения Солнца вокруг своей оси;
- вращения Земли (других планет) вокруг Солнца;
- вращения Земли вокруг своей оси;
- вращения спутников вокруг планет;
- вращения электрона в атоме;
- вращения электрона;
- вращения кванта поля (фотона, частицы Планка).

Находясь на Земле, мы постоянно находимся под воздействием продуктов этих преобразований: светового, гравитационного, электрического, магнитного, термического и до квантов поля. Это те факторы, которые определяют процесс эволюции от зарождения жизни на Земле и до наших дней. Здесь мы обязаны вспомнить работы А. Л. Чижевского, в которых он показал зависимость социальных, экономических и политических явлений на Земле от Солнца. Поток этих преобразований и их действия на нас, мы воспринимаем

ем, как действие времени.

Теперь мы готовы ответить на нерешенные вопросы науки:

– Почему течет время?

Потому, что мы находимся в потоке преобразований.

– Почему время течет всегда в одном направлении?

Потому, что потоки преобразований, которые мы принимаем за течение времени, формируются вращением планет, Солнца, а они вращаются постоянно в одном направлении.

– Существует ли квант времени?

Да, это квант, который определил М. Планк. Он равен фундаментальной длине, деленной на фундаментальную скорость. Но в силу конструктивных особенностей строения мира, в котором мы живем, мы должны учитывать три квантованных периода: сутки, месяц и год. Их влияние, на процесс эволюционных преобразований на Земле, естественно. Квант времени можно применять в качестве масштаба при определении некоторых периодов, но тогда надо пользоваться большими безразмерными числами.

Мы работаем с вращательным движением – вихрем. Обратимся к микрочастицам. Р.О. ди Бартини утверждает, что радиус сферической инверсии, классический радиус электрона: **на его поверхности временные и пространственные координаты переходят друг в друга. Возможно, что сфера этого радиуса, как «шаровое зеркало», определяет сознание.**

Идея очень интересная. Попробуем, взяв за основу эту идею, посмотреть на существование человека на Земле с учетом мерности пространства.

Классическая наука утверждает, что пространство имеет три координаты: длину, ширину и высоту.

Перейдем к понятию время. Человек живет на Земле, которая:

- представляет сферу,
- вращается вокруг своей оси и постоянно находится под воздействием Солнца,
- вращается вокруг Солнца, взаимодействуя с ним.

Учитывая эти факты, человек должен был разделить поверхность Земли на 24 часовых пояса – «площади времени». Причем, разность между моментами полудня в двух площадях времени составляет один час! По сути – это **второй закон И. Кеплера**: «площадь времени в единицу времени».

Обратим внимание, что пространственные и биологические параметры человека, его «код», на поверхности сферы одинаковы в каждой точке.

Приведем примеры отношения к понятию время в быту. Каждый из нас живет в доме, от которого проложены пути: на работу, садик, школу, аптеку, магазин и т. д. Но все эти расстояния, в большинстве случаев, мы меряем временем!? При этом, учитывается и время спуска с многоэтажек или спуска в шахту, подъем. Аналогично считают расстояния летчики воздушного флота, говоря о времени поле-

та до объекта или цели. Они работают с объемом времени. В аэропорту нас интересует время убытия и время прибытия в конечный пункт – период. Примеров можно привести множество.

Возможно, что для управления космическим кораблем (но не ракетой) в далеком космосе, штурман будет пользоваться тремя временными координатами.

Рассмотренные примеры приведены с целью показать шестимерное строение Вселенной. Она имеет три координаты пространственные и три временные, как и утверждал Р.О. ди Бартини.

Земная сфера действительно является «шаровым зеркалом». Земля, как и другие планеты, отражает свет.

Поверхность Земли – естественный природный ландшафт, который перемежается с постройками и другими творениями рук человеческих.

Находясь на Земле, человек наблюдает различные «картинки» живой и неживой природы, которые назовем образами. Мозг человека постоянно анализирует эти образы, сравнивая их между собой и срезами тех, которые хранятся в его памяти. Полученная информация, на уровне сознания управляет всеми действиями человека. В этом случае объем обработанной информации во много раз больше, чем при работе с цифрой. Формируется линия поведения человека. Он читает голограмму природы, он мыслит образами. В этом его сила, возможность жить в шестимерной Вселенной по её

законам.

Систему LT надо знать и учиться применять. Это связано с временем радикального изменения наших рабочих парадигм (взглядов и представлений) строения Вселенной.

Информация – преобразование – время в системе ЛТ. К вопросу эволюционных преобразований на Земле

*Есть у меня шестерка слуг,
Проворных, удалых.
И все, что вижу я вокруг, —
Все знаю я от них.*

*Они по знаку моему
Являются в нужде.
Зовут их: Как и Почему,
Кто, Что, Когда и Где.*

*Редьярд Киплинг
(перевод С. Я. Маршака)*

Аннотация. Данный материал является логическим продолжением тех идей, которые заложены в книге «Матрица физики, законов природы».

Ключевые слова: информация, преобразование, время, период, энтропия, эволюция.

Эволюция техники на Земле началась с механизмов по обработке и перемещению массы. Следующей ступенькой

стало получение, передача и использование энергии. Третья ступенька – получение, сбор, передача, обработка и применение информации. **Следующий этап в эволюции – материализация мысли.**

Учтем, что человек мыслит образами. Если, на этой базе, разработать единую концепцию развития жизни на планете, то человек станет активным участником эволюционных преобразований на Земле.

Должна быть четко определена конечная цель и пути к её достижению. Чтобы эта задача была грамотно решена, **необходимо определиться с понятием «преобразование», в потоке которого мы живем, принимая его, как течение времени.**

Это преобразование обусловлено вращением Солнца вокруг своей оси, Земли вокруг Солнца, и своей оси, вращением Луны вокруг Земли. За счет вращения планет, это преобразование будет циклическим, появится период. Это важно!

Диапазон частот преобразования будет измеряться периодами, начиная с года и до...

Классическая наука в своих трудах заканчивает частотой гамма-излучения, эта величина будет десять в двадцатой степени. Но ведь существует квант поля (фотон, частица Планка) с параметрами фундаментальных величин. Частота вращения (колебания) кванта поля (фотона, частицы Планка) равна десяти в сорок третьей степени! **Что за диапазон частот, начиная от гамма-излучения, и кончая часто-**

той кванта поля? Согласно формуле М. Планка в этой области сосредоточено громадное количество энергии и, соответственно, материи. **Можно предположить, что это темная энергия и темная материя** [2]. К сожалению, эталона для её измерения у человека пока нет.

Земля – естественная космическая лаборатория. Внутрь её сферы и на её поверхности происходит преобразование в неживой природе: движение материковых плит, землетрясения, цунами, торнадо, штормы, наводнения, изменение климата, извержение вулканов, циклоны, полярное сияние и т. д.

В перечень таких преобразований можно включить вопросы, ответов на которые нет до сих пор: это исчезновение самолетов и кораблей в Бермудском треугольнике, которое сопровождается появлением зеленого тумана и отказом навигационных приборов. Появление в океане исправных судов без экипажей, без видимых причин их исчезновения. Появление миражей городов и целых событий, о которых знают только историки или легенды.

Преобразования, которые происходят в живой природе объять невозможно, примеров великое множество.

Человек сам является объектом преобразования. Это, в первую очередь, всё, что касается жизненных вопросов. С другой стороны, человек участвует в процессе эволюции, это работа во многих направлениях: аграрной, химической, строительной, ядерной, добыче полезных ископаемых, энер-

гетической, медицинской, металлургической, транспортной и т. д. Он формирует семью, деревню, город, осуществляет участие в общественной и политической жизни, в бизнесе. Его деятельность влияет на все остальные преобразования. Например, выделение вредных выбросов энергетических, химических, металлургических производств влияет на климат. На температуру Земли влияют запуски космических аппаратов.

Но четкой, перспективной программы участия человечества в эволюционных преобразованиях нет. Оно не готово выполнить эту работу.

Вращение и преобразование кванта поля (фотона, частицы Планка) происходит по тем же законам, что и вращение планет. Это говорит о едином информационном поле, о единых правилах информационного обмена.

Вначале несколько слов об информации и энтропии. Связь между ними явление не случайное. Впервые на эту связь указал в 1929 году Венгерский физик Л. Сциллард. Увеличение энтропии соответствует переходу системы из более упорядоченного состояния в менее упорядоченное. Такой переход сопровождается уменьшением информации в системе. Беспорядок, неопределенность можно рассматривать как недостаток информации [6]. Н. Винер считает: информация – это отрицательная энтропия [4].

Рост информации уменьшает неопределенность и вероятность данного исхода повышается, а иногда становится неиз-

бежной.

Вращательное движение, в том числе и Земли, работает как «демон Максвелла», разделяя информацию и энтропию. Таким образом, при приближении из космоса к поверхности Земли растет объем информации. При вращательном движении появляется цикличность (период) – первый признак появления упорядоченности в системе.

Циклические преобразования на Земле мы воспринимаем, как течение времени. **Появляется постоянно вращающаяся цепочка: информация – преобразование – время.** Мы подошли к понятию «Сейчас». Это миг между прошлым и будущим.

Информация накапливается и прогнозирует будущее, определяет настоящее и уходит в прошлое, чтобы там раствориться навсегда для нас, землян.

Информация рождает эволюционные преобразования. Этот процесс идет постоянно в космосе.

Прекрасный пример преобразования в природе приводит академик Я. Зельдович. Открытие пульсаров англичанами в 1968 году было неожиданностью для теоретиков: возможность переработки энергии вращения в радиоизлучение не была ими предсказана [7].

На Земле процесс эволюционного преобразования идет с определенной скоростью, которая согласована со скоростью вращения Земли, Луны, Солнца, Солнечной системы вокруг центра Галактики.

Можно только предполагать и строить гипотезы о тех изменениях на планете, которые произойдут, если в плавном эволюционном преобразовании появится скачок или разрыв. Причиной таких последствий могут быть природные катастрофы или различная деятельность человека.

Динамично развивается, а, следовательно, является более жизнеспособной та система (насекомое, животное, человек, семья, общество, государство), которое больше обрабатывает необходимой для жизни на Земле информации. Система имеет много степеней свободы. Увеличивается объем преобразований.

Вопрос материализации мысли является очень объемным для этой статьи. Ури Геллер материализацией мысли воздействует на металлические предметы. Эдгар Кейс и Ванга успешно лечат людей и могут заглянуть в будущее с помощью материализации мысли. В цепочке информация-преобразование – **время эти способности – преобразование**. Возникает множество вопросов: что это за люди, почему природа выбрала их для эксперимента, какими неизвестными нам качествами в строении их организма она их наделила, где, когда и как сформировалась эта информация.

Невольно обращаем внимание на тот громадный диапазон электромагнитных колебаний, о котором говорилось выше. Ведь именно информационные процессы и процессы преобразования могут определяться свойствами этих полей. Может это причина того, что при определенных условиях, теря-

ется (изменяется) привычная картина нашего мира. Отказывают навигационные приборы, появляется какой-то туман, как в Бермудах, так при проведении филадельфийского эксперимента с эсминцем «Элдридж».

Обратим внимание на следующий факт, с которым человек в своей технической деятельности встречается давно и постоянно, это одновременность появления одинаковых изобретений. В некоторых странах, в один и тот же день подавались такие заявки, которые регистрировались. Обращает на себя внимание тот факт, что заявители жили далеко друг от друга и никогда не были знакомы. Порою даже совпадали обозначения в формулах. Складывается такое впечатление, что идеи открытия витают в воздухе.

Опять тот же вопрос, где и на каком уровне формируется эта информация, где хранится и как считывается.

Классический пример материализации информации в природе – зарождение новой жизни (зачатие) на всех уровнях – от растений, простейших и до животных и человека. После зарождения, жизнь человека продолжается на определенных условиях преобразования. Она будет строиться в зависимости от сочетания различных форм информации, которые возникают в результате этих преобразований.

Обмен информации в человеческом организме формирует его личный облик. Формируется физическая оболочка и внутренние органы, такие черты, как принадлежность к его

роду, семье, расе, рост, вес, цвет кожи, волос глаз и т. д.

Обмен информации на уровне человек – Земля, формирует его поведение. Человек приспосабливается к среде обитания, он учится видеть, слышать, узнавать, ходить. Отрабатывает свое поведение в семье, среде обитания (садик, школа, другие учебные заведения, село, город, место работы). Отрабатывается поведение при эмоциональных воздействиях: радость и горе, способность к общению, добыча пищи, одежды, мобильность в пространстве, способность к жизнедеятельности и т. д.

Обмен информации на уровне человек – Солнечная система (жизнь под Солнцем) формирует его характер, продвижение к какой-то цели, проявляя при этом настойчивость и целеустремленность, подвижки к каким-то идеалам, подход к нестандартным ситуациям, где необходимо проявлять мышление и профессионализм, формируется его воля и взгляды на жизнь и т. д.

Обмен информации на уровне человек – космос формирует судьбу человека. Сказывается информация, заложенная в программу родителей, семьи, рода, места жительства, государства, общества, в целом Земли как среды обитания.

Земля, находясь в потоке солнечного света, действует как гравитационная линза, за счет искривления его лучей, собирая максимум энергии и информации в определенной центральной области. Здесь зарождались цивилизации и религии, государства и языки. В настоящее время здесь прожи-

вает основная масса населения Земли. Это места проявления наибольших противостояний и конфликтов – политических, религиозных, этнических, экономических и др. Это районы наибольших природных катастроф: землетрясений, торнадо, цунами, извержений вулканов, наводнений, засухи и т. д. Действие информации на полюсах Земли сведено к минимуму, но там соответственно больше энтропия и ниже температура. Все эти процессы преобразования на Земле идут на уровне микро, макро и мегамира.

В природе четко работает цепочка: информация – преобразование – время, начиная от микро и до мегамира, где:

информация – программа – цель;

преобразование – действие – результат;

время – длительность, период события.

Удивительный и интересный мир, в котором мы живем, и нет предела в его познании.

Информационное поле Земли

К вопросу информационного преобразования в Природе

*И тогда будет оправдано и провозглашено:
чем ближе к Солнцу, тем ближе к Истине.*

А. Чижевский

Аннотация. Данный материал является логическим продолжением тех идей, которые заложены в книге «Матрица физики, законов природы».

Ключевые слова: информация – программа – цель; преобразование – действие – результат; время – длительность, период события.

На Земле постоянно происходит множество различных событий. Человек, живущий на Земле, сам является участником многих из них.

В природе четко работает цепочка: **информация – программа – цель; преобразование – действие – результат; время – длительность, период любого события.**

Остановимся на свойствах преобразований. Любое событие заканчивается результатом. Результат – это опять информация. В качестве основного эталона для измерения дли-

тельности события, человек применяет квант времени – час. Это доля суток.

Важный момент, длительность суток определяется местом расположения Земли в Солнечной системе, скоростью вращения Земли вокруг своей оси. Результатом этого события является период пребывания определенного участка земной поверхности в лучах Солнца. Это событие определяет температуру поверхности Земли. За счет вращения Земли, мы выходим на цикличность, период. Это важно! Новое событие может быть похожим на предыдущее, но **это другое событие.**

Цикличность говорит о том, что в природе ничего не может быть вечным.

События в мире могут происходить на различных уровнях. Приведем несколько примеров.

У человека, получившего стрессовую информацию, резко поднялось артериальное давление. Здесь идет процесс материализации мысли. Информация формируется на уровне микромира, переводит в событие на уровень макромира.

Летчик-истребитель получает приказ вылететь на перехват цели. Идет материализация информации. Результат получен при выполнении ряда событий: взлет, набор высоты, выбор курса, работа с целью (фигуры высшего пилотажа), возвращение, посадка. Все события происходят в разных плоскостях пространства, на границе макро и мегамира. Но мы соизмеряем эти события с основным эталоном време-

ни, принятым нами – часами.

Эти примеры приведены, с целью показать, что преобразования в мире идут на всех уровнях от микро и до мегамира. При этом, события могут переходить с одного уровня на другой, а, следовательно, влиять на информацию. Все эти процессы **могут происходить только в одном направлении.**

Катализатором многих начинаний на Земле должен служить квант поля.

В дальнейших исследованиях работаем с предложенным спектром частот: от гамма-излучения и до частоты кванта поля.

Мы вышли на процесс (череду событий), которые в природе происходят постоянно: информация... информация... информация, результат!

Вопрос, сколько должно пройти циклов, чтобы квант поля преобразовался в электрон? Конечно много; но и скорость преобразований высокая – фундаментальная.

Следующий шаг в эволюционном процессе, это действия направленные на формирование среды, в которой будет накоплена информация о будущем живом организме – человеку. Это может происходить только в потоке преобразований на Земле. Дальнейший процесс эволюционных преобразований показан в предыдущей статье.

На Земле ничего не возникало случайно и вдруг, не появилось готовым из вне. Всё количественное, качественное,

материальное, духовное – это результат эволюционных преобразований, материализации информации. Время измеряет длительность, период этих событий.

Перейдем к самому главному. Сенсационное открытие астрофизиков: девяносто шесть процентов Вселенной занимает таинственное темное вещество и темная энергия [2].

Логика говорит: примерно **такое же количество во Вселенной занимает информация!**

Станным был бы, тот факт, что Природа не принимает очень высокий диапазон частот. Это идеальный инструмент для хранения, приема, передачи огромного количества информации. Вопрос – зачем, с какой целью?

Таким образом, мы замыкаем цепочку информация – энергия – материя.

Попробуем сделать определенные предположения и выводы. Земля имеет мощное информационное поле. Живя на Земле, человек обменивается информацией с этим полем на уровне Земли, Солнца, Галактики.

Человек в полной мере использует информационное поле Земли. По сути это вся жизнь человека. На уровне Солнца – резко увеличивается объем обрабатываемой информации, что способствует увеличению роста и направлений интеллектуальной деятельности.

Ури Геллер – это человек, которому природа дала возможность генерировать энергию на очень высокой частоте (грубо говоря, как микроволновка). Контролировать такие частоты

человек не может. Мы видим только действие и результат.

Что касается таких людей, как Эдгар Кейс, Ванга, В. Мессинг, то это люди не «генераторы», а «приемники». Конечно, их предсказания нас поражают [3].

Но теперь мы знаем, что более чем девяносто шесть процентов информации для нас закрыто. Для того чтобы заглянуть в будущее медиум должен выйти из пространства, в котором мы живем, за счет вращения Земли – информация – преобразование – период, то есть из момента «сейчас» и усилием воли (материализацией мысли) «выровнять пространство», этими действиями он выйдет на следующую оболочку информационного поля!

Глядя на всю историю жизни человека, возникает вопрос: почему это события постоянных взлетов и падений, катастроф и войн, прогресса и депрессии.

Обратимся к идеям Н. Винера, у которого интуиция на высоте: мы плывем вверх по течению, борясь с огромным потоком дезорганизованности, который, в соответствии со вторым законом термодинамики, стремится всё свести к тепловой смерти, всеобщему равновесию и одинаковости. **В этом мире наша первая обязанность состоит в том, чтобы устраивать произвольные островки порядка и системы [4].**

Вращательное движение тот инструмент, который уменьшает энтропию, меру беспорядка в системе.

Формулировку второго закона термодинамики дал немец-

кий физик Р. Клаузиус: теплота не переходит самопроизвольно от холодного тела к более горячему. Эта формулировка подчеркивает **односторонность реальных процессов** [5].

К идеям Н. Винера необходимо добавить, что не только мы, но **вся Природа борется с проявлениями второго закона термодинамики**. Её оружием на Земле является мощное информационное поле.

Объем преобразований на Земле поражает. На планете обитает громадное человеческое сообщество. Все мы члены этого сообщества своей жизнью участвуем в эволюционных преобразованиях на Земле и программируем будущее землян, следующих поколений. Эти события – **дерево жизни, познания добра и зла**.

Таким образом, в солнечных системах, основная энергия необходима для образования отдельных планет, островков системы, гармонии и порядка!

Это определяет матрица физики, законов Природы в системе LT. Она объединяет естественные, технические, научные и социальные знания, которые заложены в информационном поле Земли.

Система СИ или система LT?

К вопросу практического применения системы LT.

Сложность цивилизации, как в зеркале, отражается в сложности используемых единиц измерения.

Герман Смирнов

Аннотация. Данный материал является логическим продолжением тех идей, которые заложены в книге «Матрица физики, законов природы».

Ключевые слова: система физических величин, система СИ, система LT, матрица физики, определитель, инвариант, законы сохранения.

Ответ на поставленный вопрос у читателей будет однозначный – система СИ.

Систему СИ применяют более полувека для измерения, расчетов, анализа естественных, искусственных процессов, событий и преобразований от микромира до космических объектов, в различных отраслях хозяйства и в быту.

Система СИ состоит из семи определенных искусственно (выбранных произвольно) физических единиц. На базе этих физических единиц создано около двухсот их производных.

Определенные группы физических единиц применяют для определения параметров процессов преобразования

в астрономии, механике, электродинамике, термодинамике, микромире и. т. д.

В системе СИ приняты две единицы зарядов: гравитационный – килограмм, и электрический – кулон. Соответственно, в системе существует два коэффициента перерасчета: гравитационная и электрическая постоянные. Физической величины магнитного заряда в системе нет.

Монополь Дирака (магнитный заряд) ученые в природе не нашли, несмотря на многочисленные опыты. Монополь Дирака обязательно должен быть, ведь законы сохранения в квантовой электродинамике существуют. **Следовательно, в формулах Дж. Максвелла должна быть симметрия!**

Система LT – система физических величин. Если она определена правильно, должна порождать систему законов физики. Такая система представлена в виде таблицы – матрицы. В каждой клеточке матрицы расположены две формулы, которые определяют суть физической величины.

Физические величины метр – M , секунда – S являются основными или первичными. В таблице единица любой физической величины имеет свою формулу, свою размерность, и ее численная величина равна единице. Это положение сохраняется при расширении матрицы до бесконечности.

Приняв эти условия, возьмем фрагмент матрицы в виде квадратной таблицы. Найдем определитель этой системы.

Он будет равен нулю. Равны нулю и миноры определителя. Такая система имеет множество решений. Попробуем этот материал применить на практике.

Матрицу в системе LT нам предлагает само информационное поле Земли. Она является удобным инструментом при проведении измерений и расчетов **параметров естественных процессов и преобразований**.

Обратимся к Солнечной системе. Параметры процесса движения планет Солнечной системы вокруг Солнца являются **системой естественных физических величин**. Величины этих параметров определяются матрицей. Поскольку система выбрана правильно, она порождает физические величины, **которые являются инвариантами – законами сохранения**. В таблице приведены параметры движения планеты Земля вокруг Солнца (можно любой другой). С точки зрения понятий классической физики, заполнено сорок клеточек. Сравните с возможностями системы СИ. А если учесть, что матрицу можно расширять до бесконечности, то возникает мысль, что Солнечной системы мы не знаем! Система СИ служит «камнем преткновения в физике» при изучении естественных преобразований.

Физик В. Новицкий предложил таблицу в системе LT, в которой определил единицы физических величин для перехода из системы LT в систему СИ. Таблица показывает все несовершенство системы СИ. **Построить матрицу из этих физических величин невозможно.**

Ученые надеются, что с помощью теории относительности Эйнштейна и квантовой теории выйдут на так называемую эру Планка с возрастом десять в минус сорок третьей степени секунды. Это самые ранние моменты эволюции Вселенной по их мнению.

Матрица объясняет, что вращение поля с радиусом Планка, за время Планка с фундаментальной скоростью, рождает массу Планка. Это событие определяет квант поля (фотон, частицу Планка). **Квант поля – это гравитационный заряд, который с электрическим и магнитным зарядами, с учетом числа 137, формирует электрон.** Этот процесс преобразования определяется матрицей в системе ЛТ. Решить эту задачу с помощью системы СИ невозможно.

В центре таблицы размещается клеточка, в которой физическая величина при всех расчетах равна единице. Это центр симметрии системы. Физические величины в клеточках, которые расположены симметрично относительно единицы, по величине обратные друг другу.

При определении параметров вращательного движения любой естественной системы (планета, квант поля), физические величины квантуются по горизонтали, вертикали и диагонали. С точки зрения математики – это геометрическая прогрессия по каждому направлению. Система СИ такие вопросы решать не может.

Сказав о гармонии и симметрии в матрице системы ЛТ, перейдем к законам сохранения.

Немецкий математик Эмми Нётер в 1918 году сделала открытие в математике, которое в физике называется теоремой Нётер. Эта теорема устанавливает связь между симметрией системы и законами сохранения в ней.

В теории относительности Эйнштейн выбрал поступательное движение: равномерное в **СТО**, с ускорением в **ОТО**. При таком движении нет симметрии, а, следовательно, и законов сохранения. На этот факт указывал академик А. Логунов. В то время системы ЛТ не было. Еще в 1873 году систему из двух единиц измерения предлагал Дж. Максвелл. Можно предположить, что если бы это предложение приняли в то время, то настоящая цивилизация была бы совершенно другой, более прогрессивной в вопросах мироздания.

Надо понимать, что, сказав о преобразованиях и приняв этот факт к действию, мы «выпускаем Джина из бутылки».

Наука, как система, довольно консервативная. И если до настоящего дня от многих фактов в природе отмахивались или не замечали, то теперь на многие из них необходимо иметь четкий и вполне обоснованный ответ.

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.