

***Апейрон - первома́терия Анаксимандра (Милетского) -  
прообраз Мирового Эфира***

**Анаксимандр родился в Ионии, 610г. - 547(549)г. до н.э.**



**Ученик Фалеса, учитель Пифагора.**

**Анаксимандр** ввел понятие **апейрон** «бесконечное, беспредельное» - прообраз современного понятия *Мировой всепроникающей среды - Эфира*:

***«Первома́терия, которая все порождает  
и в которую все возвращается»  
(переход из Небытия в Бытие и Обратно - АЕМ).***

**Анаксимандр** утверждал:

***«все вещи возникают из постоянного движения апейрона  
– единого материального начала, приводящего к выделению из  
него противоположностей, из чего и зарождаются все виды  
стихий».***

---

# Экспериментальное подтверждение "Радиантного Эфира"



*Nikola Tesla*

**"Лекции и статьи"**  
Никола Тесла. М.,  
2003 г

“ Природа хранит во вселенной бесконечную энергию. Вечный приемник и передатчик этой бесконечной энергии — эфир. Признание существования эфира, а также функций, которые он выполняет — вот один из важнейших результатов современных научных исследований.

Один только отказ от идеи действия на расстоянии, предположение существования среды, заполняющей собой все пространство и связующей всю грубую материю, избавило умы мыслителей от извечного сомнения, и, открыв новые горизонты — новые непредвиденные возможности, — возродило живой интерес к давно знакомым нам явлениям. ... ”

“ Сейчас мы уверены в том, что электрическое явление и магнетизм являются составляющими эфира и, возможно, мы найдем доказательства утверждению, что :

*Действия статического электричества — это действие эфира под давлением, а явления динамического электричества и электромагнетизм — это действие эфира в движении.*

*Но и это предположение не дает ответа на вопрос — что же такое электричество и магнетизм” ? ”*

Колледж Колумбия, Нью-Йорк, 20 мая 1891г.  
Лекция Н.Тесла.

*" Загадочность поведения эфира, когда он ведёт себя как твёрдое тело по отношению к волнам света и тепла, и как жидкость по отношению к движению тел сквозь него, конечно, на-иболее понятно и удовлетворительно объясня-ется, по предложению сэра Уильяма Томсона, тем, что он, эфир, находится в движении.*

*Тем не менее, невзирая на это, не существует оснований, которые позволили бы нам уверенно заключить, что хотя жидкость не может передавать поперечные вибрации в нескольких сот или тысяч раз в секунду, она не сможет передавать подобные вибрации, если они будут в диапазоне сотен миллионов колебаний в секунду.*

*Также никто не может доказать, что*

**То, что один человек  
называет Богом,  
другой называет  
Законами Физики.**

*/ Никола Тесла /*

существуют поперечные волны эфира, испускаемые машиной переменного тока, дающей небольшое количество изменений направления тока в секунду.

Для таких медленных вибраций, эфир, если он находился в состоянии покоя, может вести себя как истинная жидкость.

Возвращаясь к нашему предмету, и не забывая о том, что существование двух электричеств, по меньшей мере, крайне маловероятно, мы должны помнить о том, что у нас вообще нет никаких доказательств существования электричества, и мы не можем надеяться получить их, если в рассмотрении нет «грубой материи»".



**Pioneer Radio Engineer Gives Views on Power, New York Herald Tribune, 11 сентября 1932г..**

" Повторив эксперименты Герца с усовершенствованным и очень мощным оборудованием, я удостоверился в том, что он наблюдал не что иное, как эффект продольных волн в газообразной среде, то есть:

**- волны распространялись посредством сжатия и расширения.**

Эти волны напоминали звуковые волны воздуха, а не поперечные электромагнитные волны, как обычно предполагалось. " ...

**"Я показал, что универсальная среда является газообразным телом, в котором могут распространяться только продольные импульсы, создавая переменное сжатие и расширение, подобно тем, которые производятся звуковыми волнами в воздухе.**

**Таким образом, беспроводный передатчик не производит волны Герца, которые являются мифом, но он производит звуковые волны в эфире, поведение которых похоже на поведение звуковых волн в воздухе, за исключением того, что огромная упругость и крайне малая плотность данной среды делает их скорость равной скорости света "**

Не очень известные факты о **Николе Тесла**

<https://habr.com/ru/companies/ua-hosting/articles/537244/>

**Смотри статью - "Герц и Тесла. Кто прав, кто не прав" - (АЕМ)**  
[http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_Hertz&Tesla.pdf](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_Hertz&Tesla.pdf)

---



# Создатель научного подхода к Эфиру - "Эфиродинамики" - Ацюковский Владимир Акимович



**" В мире нет ничего,  
кроме эфира и его  
вихрей "**

*Рене Декарт  
(De Cartes)*

*Начала философии  
( Principia  
Philosophiae )*

1644г.

## **"Эфиродинамика" Ацюковского В.А. –**

GED-0

### **единственная непротиворечивая теория эфира!**

Основные базовые положения Эфиродинамики :

1. Исправлена ошибка предшественников о неподвижном стационарном эфире как мировой среде обитания – эфир находится непрерывном движении в микромире, макромире и на астрономических масштабах.
2. Дано модельное представление эфирного вихря протона – основного строительного материала, из которой построены все материальные объекты во Вселенной, представлены вихревые модели материальных образований и физических явлений.
3. Определены пределы основных параметров эфира, один из которых – давление эфира  $P_e > 1,3 * 10^{35} \text{ kg/m}^2$  подтверждено по рассеянию электронов на протонах на Стэнфордском ускорителе (SLAC) - давление внутри протона  $P_p \approx 10^{34} \text{ kg/m}^2$  - полная корреляция с предсказанным.

По заветам Ацюковского В. А., сказавшего, что "Эфиродинамика требует дальнейшего развития теории эфира", опираясь на достигнутые результаты, предлагается дополнительный инструментарий исследования, основанный на градиентах эфирного давления – "**Градиентная Эфиродинамика**".

Авшаров Евгений Михайлович ( [ejen@mail.ru](mailto:ejen@mail.ru) ) ноябрь 2021г.

" Проблема развития физики – это проблема Методологическая :

**Достаточно ли описать явление и найти функциональные зависимости между только наблюдаемыми параметрами явления или необходимо ставить задачу понимания физической сущности, т.е. внутреннего механизма явления, результатом действия которого и оказывается само явление?**

**Правильно ли ограничиваться только феноменологией или все же необходимо найти методы вскрытия внутренних механизмов явлений, что позволит выявить физическую природу явлений? "**

**"...необходимость проведения ревизии всего накопленного материала, включая и тот, который не укладывается в установившиеся представления, и необходимость искать новую методологию, способную охватить весь ... материал на единой основе и на этой основе выявить новые направления исследований и решить накопленные прикладные проблемы "**

- " На основе представлений об эфире как о реальном вязком и сжимаемом газе дана :
- Эфиродинамическая интерпретация основных структур вещества и механизмов физических полей взаимодействий.
  - Рассмотрены модели основных устойчивых элементарных частиц: протона, нейтрона, электрона, фотона, а также атомных ядер, атомов и некоторых молекул.
  - Разработаны эфиродинамические основы механизмов сильного и слабого ядерных, электромагнитного и гравитационного взаимодействий.

- Дана эфиродинамическая интерпретация основных уравнений квантовой механики.
- Уточнены уравнения электромагнитного поля и гравитации.
- Разработана модель стационарной динамической Вселенной. "

**Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика.**

Моделирование структур вещества и полей на основе представлений о газоподобном эфире. М.: Энергоатомиздат, 2003г. [http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/EtheroDynamics.pdf](http://www.course-as.ru/AEM_GE/EtheroDynamics.pdf)

**В.А.Ацюковский-Книги-2021** <https://disk.yandex.ru/d/w1VoMHvAA9edPQ?w=1>

## "Градиентная Эфиродинамика" Мирового Эфира

( Работы автора - [http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_GED.html#Teory](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#Teory) )

### "Градиентная Эфиродинамика"

представляет собой развитие "**Эфиродинамики**" Ацюковского В.А. - эффективный инструмент в познании всепроникающей эфирной среды как физической основы **Мироздания** (он же "**физический вакуум**") - уточнение моделей.

"**Градиентная Эфиродинамика**" - это реинженеринговая реконструкция представлений о непрерывном движении и преобразовании эфира в Декартовом пространстве, созданных на основании наиболее значимых экспериментов и наблюдений, в первую очередь не имеющих объяснения в Стандартной модели - подход, предложенный Авшарова Е. М. в 2017 году.



**Авшаров Евгений Михайлович**

<http://www.course-as.ru/Avsharov.html>

В основу положены **Градиенты Давления Эфира**, созданные трансформацией эфирных потоков **Вселенной** от **Протона** до **Галактик**, из **Небытия** в **Бытие** и обратно.

### Философия Градиентной Эфиродинамики

// В настоящее время по всем направлениям физической науки имеется множество фактов и нестыковок с официальной концепцией мироздания, не говоря уже о том, что практически все биологические процессы никак не укладываются в прокрустово ложе современной физики.



Базовая модель эфира – всепроникающая газоподобная среда, которую предложил основатель “**Эфиродинамики**” Ацюковский В.А., в развитие предложен новый системотехнический подход к познанию свойств эфира – “**Градиентной Эфиродинамики**” с дополнениями и уточнениями автора.

Некоторые модельные представления отличаются от представления В.А. Ацюковского, но по правилам развития, основанных на новых фактах и наблюдениях, на анализе старых и новых экспериментов, что приветствовал и сам В.А. (так он себя называл).

Для глобального понимания эфиродинамических подходов, для познания процессов и явлений, протекающих в материалах, необходимо учитывать, что все процессы в эфире инициализируются только разницей давления эфира в локальных областях пространства в каждый момент времени. При этом совершенно не играет роли какой механизм реального физического процесса создает эти градиенты давления эфира в пространстве и во времени.

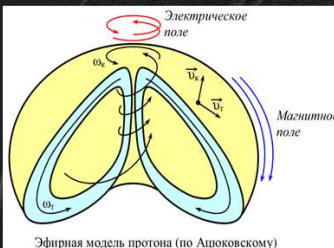
Надо представлять, насколько велика проникаемость внешнего эфирного потока через атом, но не через ядро атома в связи с высокой разреженностью (по поверхности в  $10^{10}$  раз, а по объему  $10^{15}$  раз в сравнении с ядром) присоединенных эфирных вихрей, называемых “электронными оболочками” атомов, чем и объясняется чрезвычайно малая динамическая вязкость эфира при движении через материальное тело и наоборот. //

**Тороидально-Кольцевая Эфиродинамическая модель с силовым Спином-Джетом.**

**Эфиродинамическая основа эфирной среды – Тороидальный Вихревой Процесс от протона до галактик – как результат взаимодействия “Градиентов Эфирного Давления”**

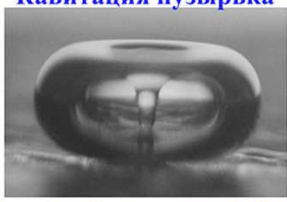
**GED-03**

**Модель Ацюковского В. А.**



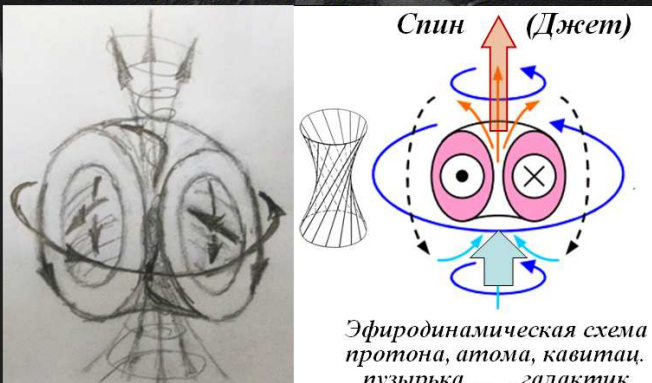
Эфирная модель протона (по Ацюковскому)

**Кавитация пузырька**



Crum L. J. Physique, v.40, 285 (1979)

**Модель Эфирного Тороидального Вихря со Спином**

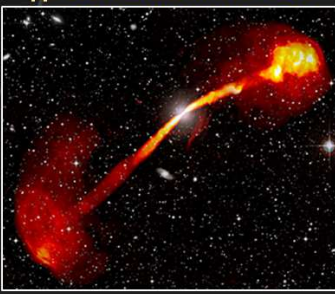


Эфиродинамическая схема протона, атома, кавитац. пузырька, ... , галактик

Эфиродинамическая модель тороидального эфирного вихря

Тороидальная эфирная модель Ацюковского расширена существенным вкладом прогоняемого через его центральную область эфирного потока, который представляет собой **спин (джет)** для всего диапазона масштабов: ( у галактик и звезд эфирный **сдвоенный тороид вращения зеркально отраженный** ).

**Джеты галактики IC 4296**



**Семинар - Гравитация и Инерция как реакции на ускоренное движение эфира**

[http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_GED.html#Gravy-T](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#Gravy-T)

// Тороидально-кольцевые эфирные образования с ярко выраженным **"Спином-Джетом"**, как например Протоны, обладают феноменальной устойчивостью к внешним воздействиям окружающей среды и рукотворных процессов – даже с помощью встречных протонных пучков не удалось превратить протон в облако эфира, из которого он и состоит.

Вихревая тороидальная структура протона является на сегодня невероятно устойчивой и уплотненной структурной организацией материи во вселенной, обладающей к тому же колоссальной энергетической мощностью, созданной внешним давлением эфира при схлопывании эфирного вихря при специфических условиях в элементарную частицу материи – протон, не говоря уже о его предполагаемом времени жизни в миллиарды лет, которое не поддается практической проверке.

Другие тороидально-кольцевые эфирные образования с ярко выраженным **"Спином-Джетом"**, как например **"электрон"**, уже не обладают такой устойчивостью к таким внешним воздействиям, как например разгон **"электрона"** так называемым **"электрическом поле"**, напряжением в несколько киловольт и более, и, в столкновении с анодом (с поверхностью прочной кристаллической решетки), разваливается обратно в эфир.

По мнению автора развал тороидальной-вихревой структуры **"электрона"** происходит с образованием облака эфира повышенного эфирного давления в области соударения, и выброс избытка эфира в виде ударной сферической продольной эфирной волны, принятой в Стандартной модели за **"рентгеновское излучение"**. Есть и другие примеры как возникновения, так и исчезновения, эфирного образования типа **"электрон"**. как торообразного эфирного объекта, который может существовать только в физическом вакууме, например в электронной лампе, но не в плотной материальной среде.

---

// Доходчиво, с минимально необходимым математическим аппаратом, показан эфиродинамический подход Галактик, Звезд и Планет, включая некоторые планетарные естественные спутники, на базе эфиродинамической модели типа "Протон", где есть масштабируемая преемственность архитектур и движений эфира.

Представлена универсальная модель движения эфирных потоков - **Тороидальных Эфирных Вихрей** - как универсального механизма движения эфира во вселенной, с ярко выраженным, **"Спином-Джетом"** (не учитываемым ранее) разных пространственных масштабов:

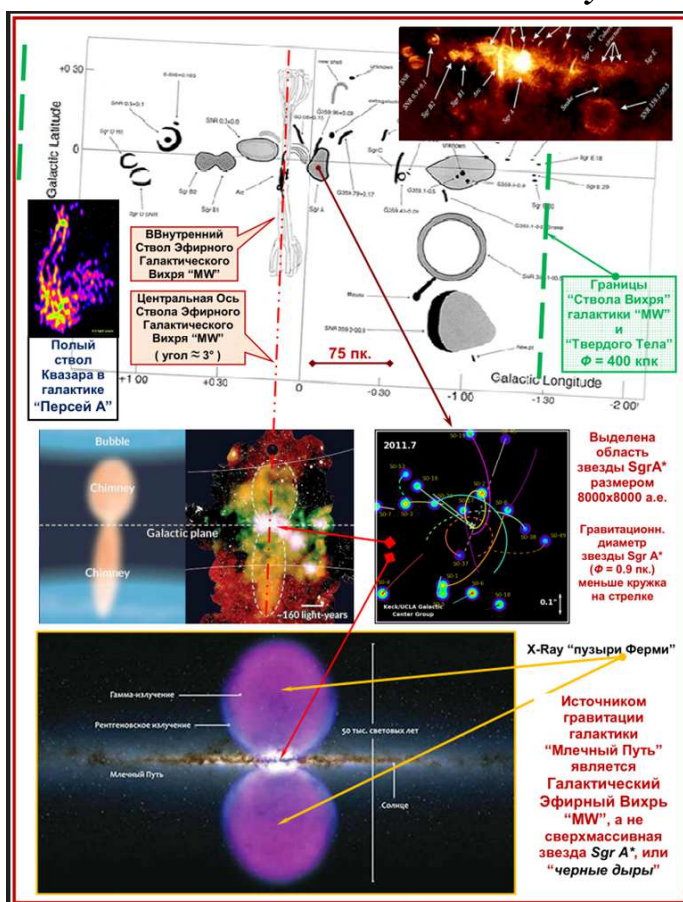
- эфиродинамический привод от протона, через кавитационные пузыри, эфирные образования типа "Торнадо", планет, ... до звезд и галактик со сдвоенными (присоединенными) тороидальными эфирными вихрями.



Представлена технология вычисления плотности эфира в ближнем к Земле пространстве, полученным не с помощью чисто математического аппарата, а на основе измерений роста размера Земли на основе данных GPS/ГЛОНАС систем равную  $\approx 7.0 \cdot 10^{-11} \text{ kg/m}^3$ .

Введено понятие “Гравитационного Эфирного Преобразователя” эфирного тороидального вихря, глобальное изменение парадигмы закона тяготения на основе астрономических наблюдений и экспериментов, лежащего в основе гравитационной модели “Градиентной Эфиродинамики”, позволяющего ответить на все насущные вопросы гравитации, например отсутствие гравитации у астрономических объектов типа астероидов, болидов, вплоть до планетарных спутников (притом и не у всех).

### Тороидально-Кольцевая Эфиродинамическая модель Галактики "Млечный Путь" со Спином-Джетом.



**Астрономические явления и гравитация – реакция материи на вихревое и ускоренное движение эфира**

**GED-25**

**Стволовая часть галактического эфирного вихря галактики "МП"**

Гравитация галактики определяется в первую очередь не массой "черной дыры", находящейся в **керне ядра галактики**, а **гигантской массой ускоренно движущегося в вихре эфира, созданного в Галактике Градиентами эфирного давления.**

В центре Галактического Эфирного Вихря внутри ствола может находиться такая структура как "**аккреционный диск**" – раскрученная вихрем эфира материя, уносимая джетами за пределы ядра или галактики.

Показаны зоны воздействия **Галактического эфирного вихря "MW"** на материальные компоненты галактики "МП", для сравнения показана зона эфирного вихря сверхмассивного звездного объекта **Sgr A\*** ("**черной дыры**") который не визуализируется в оптическом диапазоне частот.

**Семинар - Астрономические явления как реакции материи на вихревое движение эфира**

[http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_GED.html#Astro-T](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#Astro-T)

Приведено множество фотографий и иллюстраций для доказательства предлагаемой автором эфиродинамической модели Звезд, Планет и Галактик, объясняющей единый механизм создания "гравитации" этих объектов, принципиально отличающийся от представленных ранее в Эфиродинамике:

- а. показана работа тороидального эфирного вихря в границах Галактики "Млечный Путь" ("МП"), найдены джеты в нашей галактике, что выявлено на радио-изображениях ее истинного центра, в котором нет "черной дыры"!



б. дано модельное эфиродинамическое представление "привода" астрономических объектов – **"Тороидального - Кольцевого Эфирного Вихря"** со **"Спином-Джетом"** :

- эфиродинамический "привод" Планет звездных систем;
- эфиродинамический "привод" Звездных систем в Галактиках;
- эфиродинамическая модель квазаров и других мощных источников излучения;

в. представлено эфиродинамическое решение проблемы скоростей Звезд Галактик:

- показано решение проблемы "Твердого тела" в ядре галактик ;
- показано решение проблемы "Скоростей звезд" ядра (и балджа) галактик;
- показано решение проблемы "Скоростей звезд" в галактических рукавах;

г. представлено эфиродинамическое решение проблемы "Красного смещения" и диссипации энергии так называемых **"Электро-Магнитных"** излучений.

Природа создала самое универсальное – движение и вращение эфира – как первичную среду, из которой рождается **Жизнь** – от **Протона** до **Галактик**, от полного **Хаоса** до высоко организованного **Разума**, реализую главный закон Вселенной :

– непрерывный процесс трансформации **Эфира** из **Небытия** в **Бытие (Жизнь)** и обратно – базовые основы **"Градиентной Эфиродинамики"** . //

---

// **"Электрическое поле"** представляет собой винтовое вихревое, как бы незамкнутое интегрально, эфирное образование, представляющее собой двунаправленный вихревой поток вокруг каждого атома **"поверхности Ферми"**, перпендикулярный к последнему – наружу из выходной эфирной воронки атома, представляющего сложное **тороидально-кольцевое вихревое** движение эфира, и вовнутрь вдоль его боковой поверхности, замыкаясь через входную эфирную воронку атома под **"поверхностью Ферми"** из 2-3-х слоев атомов.

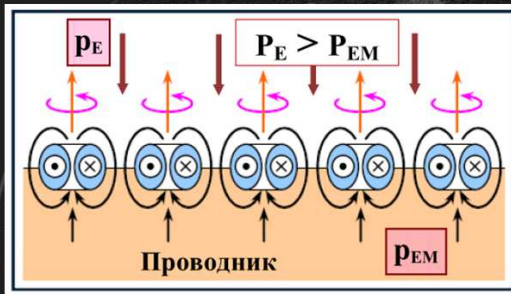
**"Градиентная Эфиродинамика"** опирается на представление **"Электрического поля"** - как результат прокачки эфира через **Спин-Джеты** каждого атома поверхности материального объекта, создающего продольно - закрученное движение эфира (изнутри наружу), создающего уменьшенное эфирное давление внутри объекта по отношению к эфирному давлению окружающей среды, и обратного эфирного потока из окружающей среды вовнутрь, проходящего в пространстве между атомами, за счет разницы эфирных давлений - так возникает сбалансированная разность давлений эфира на поверхности материального объекта.

# Эфиродинамическая модель "Электрического поля".

## "Градиентная Эфиродинамика" – физика эфира

GED-37

Эфирный "Электро-Магнетизм" – развитие Эфиродинамики

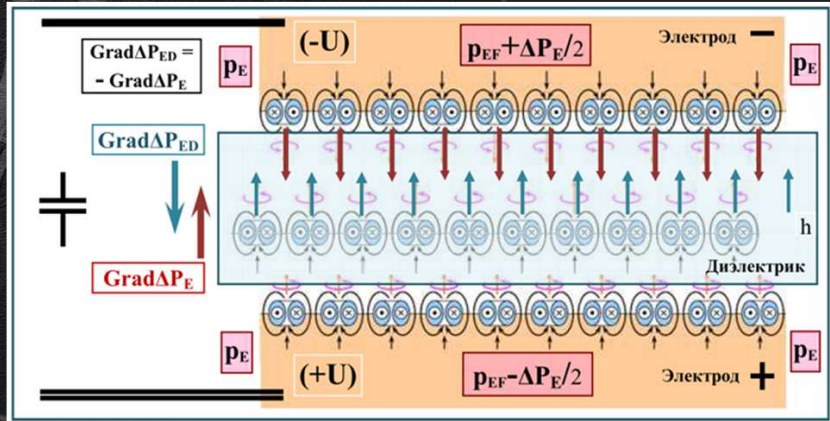


### Эфиродинамика. Статика

← Проводник, "Поверхность Ферми"  
Давление эфира внутри проводника значительно ниже давления эфира в окружающей среде

Конденсатор с диэлектриком (внизу) – компонент эфиродинамической электроники.

Электрический ток в проводнике есть градиентный поток эфира, текущего за счет разности внутреннего эфирного давления  $+I \Delta P_E / 2$  в проводнике, созданного на его концах внешним источником эфирного давления.



Работа - Эфирный Электро-Магнетизм. Часть 1. Статика. Электростатика.

[http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_GED.html#EM-p1](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#EM-p1)

В силу сказанного "**Электрическое поле**", как отображение выхода эфирных потоков далеко за предел "**поверхности Ферми**" от равновесного состояния, обладает огромным быстродействием благодаря громадной направленной скорости потока эфира, возникающего за счет разности давления эфира в прилегающем локальном пространстве. //

// "**Градиентная Эфиродинамика**" опирается на эфирное представление "**магнитного поля**" как замкнутого, псевдо - ламинарного, объемного потока эфира, циркулирующего как через тело магнита, так и вне его, которое невозможно быстро изменить, т.к. это конкретный замкнутый эфирный поток в пространстве, имеет свою энергетику, массу и инерцию, привязку к свойствам материальных объектов в окружающем его пространстве!

Не этим ли обусловлено принципиально разное воздействие эфирных потоков на биологический объект даже весьма сильного "**магнитного поля**" (в единицы Тесла и более!) как ламинарного течения эфира, а мы его не ощущаем и не чувствуем, от вихревого (закрученного) "**электрического поля**", действие которого ощущается уже с нескольких десятков, а в некоторых случаях единиц, вольт?

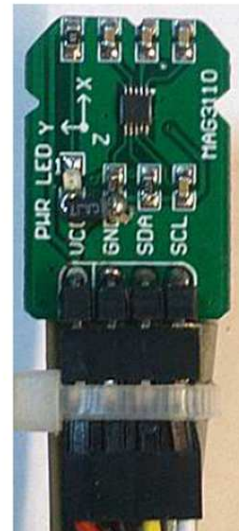
**"Градиентная Эфиродинамика" – физика эфира**

**Эфирный "Электро-Магнетизм" – развитие Эфиродинамики**

**GED-33**

Магнитные измерения на поверхности проводника с током.

	Ток	Напряженность магнитного поля			
		$H_x$	$H_y$	$H_z$	$H_R$
	A	$\mu T$	$\mu T$	$\mu T$	$\mu T$
1	10.0	488,5	8,4	112,9	501,5
2	5.00	245,5	6,6	59,3	252,7
3	2.00	98,6	3,0	24,4	101,6
4	1.00	50,2	1,4	12,5	51,8
5	0.50	25,0	0,7	6,1	25,8
6	0.20	11,1	0,2	2,4	11,3
7	0.10	6,3	0,1	1,5	6,5



**Параметры  
Магнитных  
Измерений**

Диапазон  
тока в А  
**100mA-10A**

Поток эфира  
по кольцу  
 **$H_x = 100\%$**

Поток эфира  
перпендикуляр  
к проводу  
 **$H_z \sim 25\% H_x$**

Поток эфира  
вдоль провода  
 **$H_y \sim 2-3\% H_x$**

На рис.38 показан модернизированный датчик Холла **MAG3110** с улучшенной фильтрацией питания чипа датчика на стандартной плате.

Из таблицы мы видим что составляющая напряженности магнитного поля, действующая перпендикулярно поверхности проводника  $H_z$  составляет от 23-25% от величины кольцевого магнитного поля  $H_x$  – весьма существенную величину, которую необходимо учитывать при инженерных расчетах.

Подтвердилось и предположение и о продольном магнитном поле вдоль проводника с током малой величины 1-3% от величины кольцевого магнитного поля  $H_x$ , что дополнительно подтверждает эфирное происхождение электрического тока в проводниках, следовательно и в полупроводниках в том числе.

*Теоретическое предположение градиентной эфиродинамики о электрическом токе как движении эфира внутри проводника за счет разности эфирного давления на его концах, получило прямое подтверждение при измерениях напряженности магнитного поля на современном уровне электроники с использованием 3-х координатных измерителей магнитного поля!*

**Работа - Эфирный Электро-Магнетизм. Часть 2. Статика. Магнитостатика.**

[http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_GED.html#EM-p1](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#EM-p1)

Ламинарность **"магнитного поля"** - кстати нет никаких зарученных спиральных силовых линий!! - подтверждается наличием ядерно-магнитного резонанса любых атомов, в противном случае ЯМР (MRI) диагностика в медицине была бы абсолютно невозможна!! //

// Воздействие эфира не обладает критерием "дальнодействие" даже для весьма малых расстояний, а действует через соседние (соприкасающиеся) слои эфира, опосредованно, создавая градиенты эфирного давления, по направлению которых распространяется его движение в пространстве и во времени.

Это движение порождается с одновременным ударным движением потоков самого эфира, за счет чего мы имеем гигантскую скорость выстраивания равновесных процессов, передающих воздействие изменения давления эфира на материальные объекты на колоссальные расстояния практически мгновенно.

В этом заключается главное отличие в описании эфиродинамических процессов от принятых в настоящее время таких физических подходов как **"поле"** и **"дальнодействие"**, которые не имеют под собой физических оснований, а



более всего похожи на некую "религиозную концепцию" верования в то, что не понимают.

### Эфиродинамическая модель "Электромагнитного радио-излучения".

#### "Градиентная Эфиродинамика" – физика эфира

GED-40

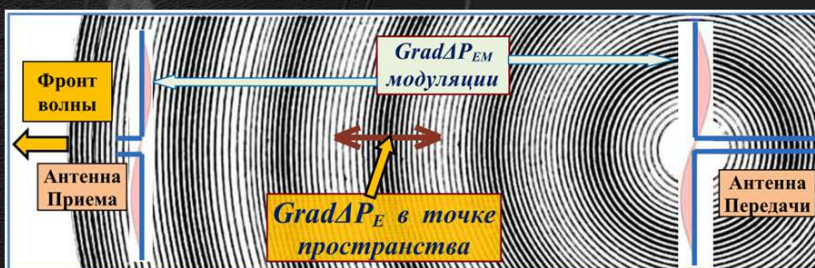
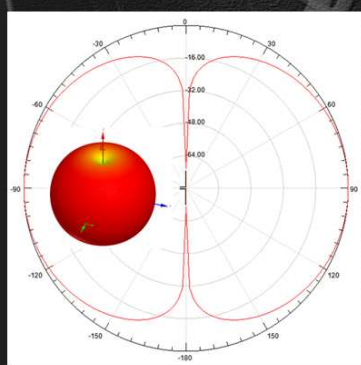
Динамика "Электро-Магнитных" процессов.– развитие Эфиродинамики

"Электро-Магнитная волна" как продольная (не ударная)эфирная волна.

Изменение эфирного давления на поверхности "ЭМ" диполя вызывает продольное распространение переменного эфирного давления по псевдосфере вне так называемой "ближней зоны", в которой надо учитывать интегральное воздействие элементарных частей антенны "ближней зоны" в точке измерения, а вне ее можно рассматривать как точечный объект, соответствующий "дальней зоне".

Фронт распространения "эквипотенциальной поверхности" переменного эфирного давления на удалении от "ЭМ" излучателя представляет собой слегка деформированную сферу с вдавленными полюсами, похожую на "яблоко", более правильно фронт представляет собой псевдотороидальную эквипотенциальную поверхность градиентов эфирного давления.

Градиент переменного эфирного давления в точке пространства, удаленного от источника – генератора "ЭМ" волны, действует в радиальном направлении, имеет знакопеременный характер, синхронный с источником излучения как для несущей частоты, так и для модулирующего сигнала.



Распространение продольной (т.н. "электромагнитной волны") эфира как переменного градиента эфирного давления в продольном направлении от источника в эфирном пространстве. Слева виден фронт распространения продольной волны за несколько периодов колебаний излучателя.

Работа - Эфирный Электро-Магнетизм. Часть 3. Динамика "Электро-Магнитных" процессов. [http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_GED.html#EM-p1](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#EM-p1)

Такое непонимание отсутствия "полей" и "дальнодействия" простительно в 17-19 веках, но в 21 веке это не только непростительно, но уже и преступно, т.к. развитие техники позволило взглянуть на физическую сущность Мироздания с позиций здравого смысла, причинно-следственных связей физических явлений и экспериментальных данных (смотрите статьи автора), а не эмпирических законов и почти религиозного мракобесия сплошных постулатов, характерных для 18-19 века, а для всего 20 века в еще большей степени. //

// Суперпозиция градиентов эфирного давления в пространстве будет иметь поверхности одинакового по величине давления эфира, к которым градиенты эфирного давления в каждой точке этой поверхности будут перпендикулярны - это так называемые "эквипотенциальные" поверхности эфирного давления, которые в традиционной физике называют каким либо из "полей" и его "эквипотенциальной поверхностью".

Градиенты изменения этих **“полей”** называют чаще всего **“напряженность поля”** (**“магнитного”** или, например, **“электрического”, “электромагнитного”**), указывая на главный отличительный принцип взаимодействия объектов и процессов - так называемое **“Дальнодействие”**.

**“Эфиродинамика”** же указывает на главные принципы построения так называемых **“полей”**: не может быть непосредственного, через **“пустое” пространство “полей”**, влияния на любые физические процессы и явления в отдаленной материальной среде или объекте без ближайших, к этой среде или объекту, посредников воздействия.

*“Дальнодействие” является лишь следствием цепочки связанных, близко протекающих, процессов и явлений “Близкодействия”.*

Принцип **Близкодействия** Градиентной Эфиродинамики

Главное это то, что происходит в самой непосредственной близости исследуемых процессов и явлений, создающих по цепочке причинно-следственных связей, отдаленные процессы и явления.

*Принцип “Близкодействия” накладывает на любые процессы и явления в эфире обязательную подчиненность причинно-следственным закономерностям..*

Принцип **Причинности** Градиентной Эфиродинамики

Так что с эфирных позиций легко можно сказать, что такое электрический ток, и что между магнитным потоком и электрическим током разница заключается только в механизме создания эфирного потока.

Все взаимодействия между проводниками с “электрическим током” и так называемыми “магнитными полями”, на понятийном уровне “Градиентной Эфиродинамики”, которые необходимо рассматривать как:

*Градиенты эфирного давления системы, как векторы трехмерного пространства, являются суперпозицией градиентов эфирного давления каждого из компонентов, входящих в рассматриваемую систему и создающих градиенты давления эфира.*

Принцип **Суперпозиции** Градиентной Эфиродинамики II

(Работы автора - [http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_GED.html#Theory](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_GED.html#Theory))