



Микроплазмоиды.

Колтовой Николай Алексеевич

к.ф.м.н., Москва.

e-mail: koltovoi@mail.ru , сайт: <https://koltovoi.nethouse.ru>

1. Взрывная эрозия электродов.
2. Пылевая гидратированная плазма.
3. Полый сферический микроплазмоид.
4. Ядерные молекулы.
5. Эфирная теория микроплазмоидов.

Микроплазмоиды — это объекты, которые регистрируются в экспериментах при создании мощных, коротких электрических импульсов в различных проводящих средах. Они имеют размеры от нескольких микрон и больше.

Позвольте мне высказать мою модель образования микроплазмоидов.

Рассмотрим электрический разряд в газовой среде. На поверхности электродов имеются неровности. На острие имеется наибольший градиент потенциала. При разряде происходит микровзрыв на поверхности электрода. Возникает резкое изменение плотности эфира (ударная волна в эфире, крутой фронт) и образуется микроскопическая черная дыра со сверхмощным гравитационным полем, в которой происходит слияние ядер химических элементов с образованием новой формы существования материи – ядерного вещества в виде микроплазмоида. При распаде этого микроплазмоида на мелкие части образуется много различных химических элементов. Микроплазмоид свободно проникает через стенки реактора (так как он очень маленький и нейтральный) и оставляет треки на поверхности дисков.

А теперь я перейду к обзору существующих моделей микроплазмоидов, на основе которых была сформулирована данная гипотеза.

Существуют различные типы микроплазмоидов с различными свойствами, в зависимости от способов их образования.

Возникновение микроплазмоидов:

- 1-при электрическом разряде возникают на поверхности электродов,
 - 2-при облучении поверхности металлов лазером,
 - 3-при кавитации, в схлопывающемся газовом пузырьке,
 - 4-при электролизе тяжелой воды.
-

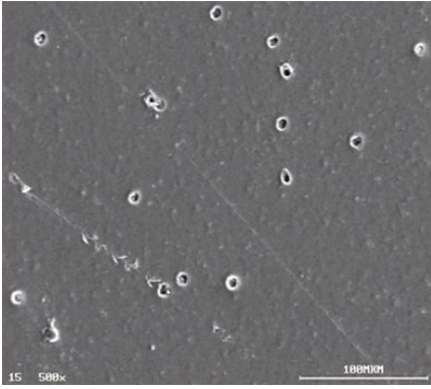
Свойства микроплазмоидов:

- долгоживущие образования,
- малый размер,
- траектория движения не всегда прямая,
- прилипают к границе раздела двух сред и двигаются по поверхности,
- оставляют треки на поверхности пластика,
- прожигают дырки в объектах,

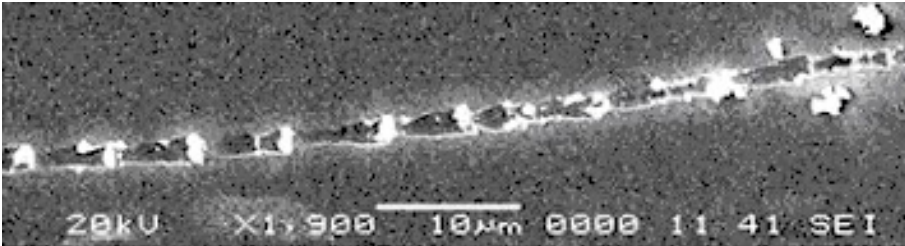
Регистрация макроплазмоидов

- образуют треки на поверхности различных объектов,
 - вызывают срабатывание различных типов дозиметров (счетчиков Гейгера),
-

Различные типы треков на поверхности от микроплазмоидов.



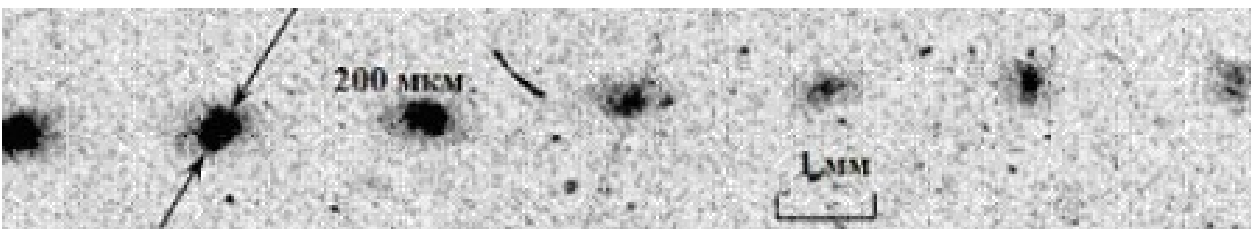
1-Микроплазмоид попадает на поверхность, и разрушается, образуется кратер.



2-Неровные треки, это треки от микроплазмоидов неправильной формы, которые катятся по поверхности.



3-Зигзагообразный трек, это треки от **вращающихся** заряженных микроплазмоидов, которые в соответствии с **эффектом Дженибекова** периодически изменяют ориентацию (кувыркаются).



4-Трек от плазмоида, скакающего по поверхности.

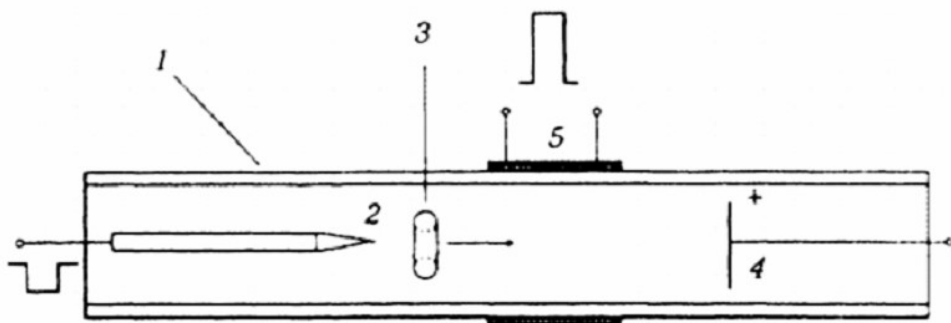
5-треки через некоторое время обрываются, так как микроплазмоид разрушается.

1. Взрывная эрозия электродов.

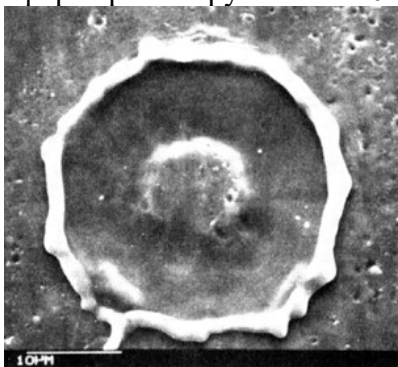
1-**Микроплазмоиды** образуются внутри реактора в результате взрывной эмиссии электронов с поверхности катода.



Месяц Геннадий Андреевич, Теория эктонов. Эктоны, это порции плазмы, выбрасываемой при микровзрыве на поверхности катода в результате разогрева и взрыва микрообъемов за счёт большой удельной энергии в них. Удалось определить основные параметры эктона: число электронов, длительность его существования, уносимую с катода массу металла, число ионов, сопровождающих эктон, и т.д. **В одном эктоне, в среднем, содержится 10^{12} электронов и 10^{11} ионов.**



1991-Шоулдерс Кеннет (1927-2013), физик, США, Теория зарядовых кластеров Шоулдерса. Шоулдерс смог измерить и вычислить конкретные параметры зарядовых кластеров. Зарядовые кластеры имели форму **полого шарика** с диаметром от 5 до 15 мкм, заряд которого был сформирован группой от 10^8 до 10^{11} электронов.



Кратер Шоулдерса на поверхности металла.

Льюис Эдвард. Теория микроплазмоидов. Согласно гипотезе К. Шоулдерса и Э. Льюиса, микроплазмоиды представляют собой **новую форму вещества** в виде микроскопических шаровых молний.

Гринев Владимир Тимофеевич. Шаровые микромолнии. Теория кристаллизации плазмы. При очень высокой энергии частиц, плазма - это строго организованная в трехмерном пространстве система колеблющихся, частиц в виде **многослойного сферического конденсатора**. Энергия шаровой молнии накоплена, в этом конденсаторе.

Константинов Станислав Иванович. Треки на поверхности образуются микро шаровыми молниями (микроплазмоидами).

Лаптухов Алексей Иванович. Элтоны-микросгустки плазмы.

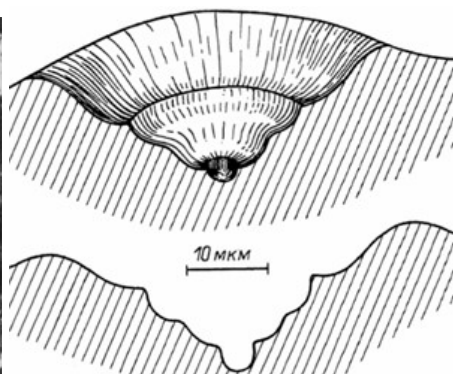
“Эдра” – сгустки **сверхплотной квантовой плазмы**, состоящие из электронного облака и обычных атомных ядер. Плотность электрического заряда в эдре (в отличие от обычного атома) **отрицательна в его центральной части и положительна на периферии**. Эдро – стабильная долгоживущая система с необычными свойствами. Его минимальный размер ~10нм, а максимальный вплоть до макроскопических. Эдра могут образовываться в электрических разрядах из воды или любых обычных атомов и молекул.

Нестерович Александр Владимирович. Наблюдение светящихся шаровых объектов, перемещающихся по поверхности, недалеко от реактора ХЯС.

Савченко Алексей Михайлович. Странные частицы представляют собой устойчивые плазмойды. Он считает, что плазмойды зарождаются в самом реакторе, и проходят сквозь стенку реактора.

Сапогин Владимир Георгиевич. Он описал механизм удержания одноименных зарядов **самосогласованным полем**. Решены статические уравнения, которые получаются из нестатических уравнений Пустовойта. Систему зарядов удерживают силы “полевого конфайнмента”. Возникает эффект обратного действия коллективного поля на заряды, которые его создали. Получаются два типа нагретых пузырей: один электронный, в нём электронов больше, чем дырок, а другой дырочный: в нём дырок больше, чем электронов. Размеры электронно-дырочных пузырей могут быть от размеров ферми (то есть плазменная модель ядра) до сантиметров (модель шаровой молнии).

Образование микроплазмойдов при облучении поверхности металлов лазером.



Басов Николай Геннадиевич, Формирование микрократеров на поверхности металла при облучении импульсами УФ лазерного излучения. Письма в ЖТФ. 1985. 11(23). С.1413-1418.

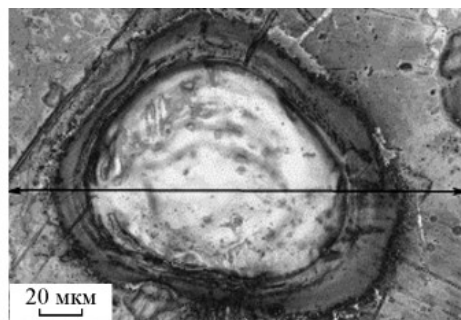


Рис.9. Данные профилометрии поверхности стали 08Х18Н10Т после облучения твердотельным NdYAG-лазером ($N=30$, $W=5,5$ Дж/см²).

Ёлкин Владимир Николаевич. Влияние облучения наносекундными лазерными импульсами на структуру поверхности металлических сплавов.

Косый Игорь Антонович. Долгоживущие плазмойды, генерируемые поверхностным микроволновым разрядом в химически активной газовой среде.

Мышинский Геннадий Владимирович. Образование тяжелых атомных кластеров при взаимодействии лазерного излучения с веществом.

2. Пылевая гидратированная плазма. Микроплазмойд с ядром.

Микрокластеры образовались из гидратированных ионов и пылинок. Ядро микроплазмойда – ион или пылинка.

Процесс образования микроплазмойдов.

1-Образование быстрых электронов. В результате электрического разряда в воздушной среде выделяется большое количество энергии, часть энергии уносится образовавшимися при разряде быстрыми электронами. Энергия электронов порядка 0,5Мэв, т.к. они регистрируются на расстоянии 1м от разряда. Благодаря высокой проникающей способности быстрые электроны выходят за пределы реактора.

2-Ионизация. Быстрые электроны ионизуют молекулы воздуха в ближайшей к реактору зоне.

3-Пылинки. При наличии паров воды вокруг ионов и пылинок образуется гидратная оболочка из диполей воды. В окрестности реактора образуется **холодная газоразрядная гидратированная пылевая плазма**.

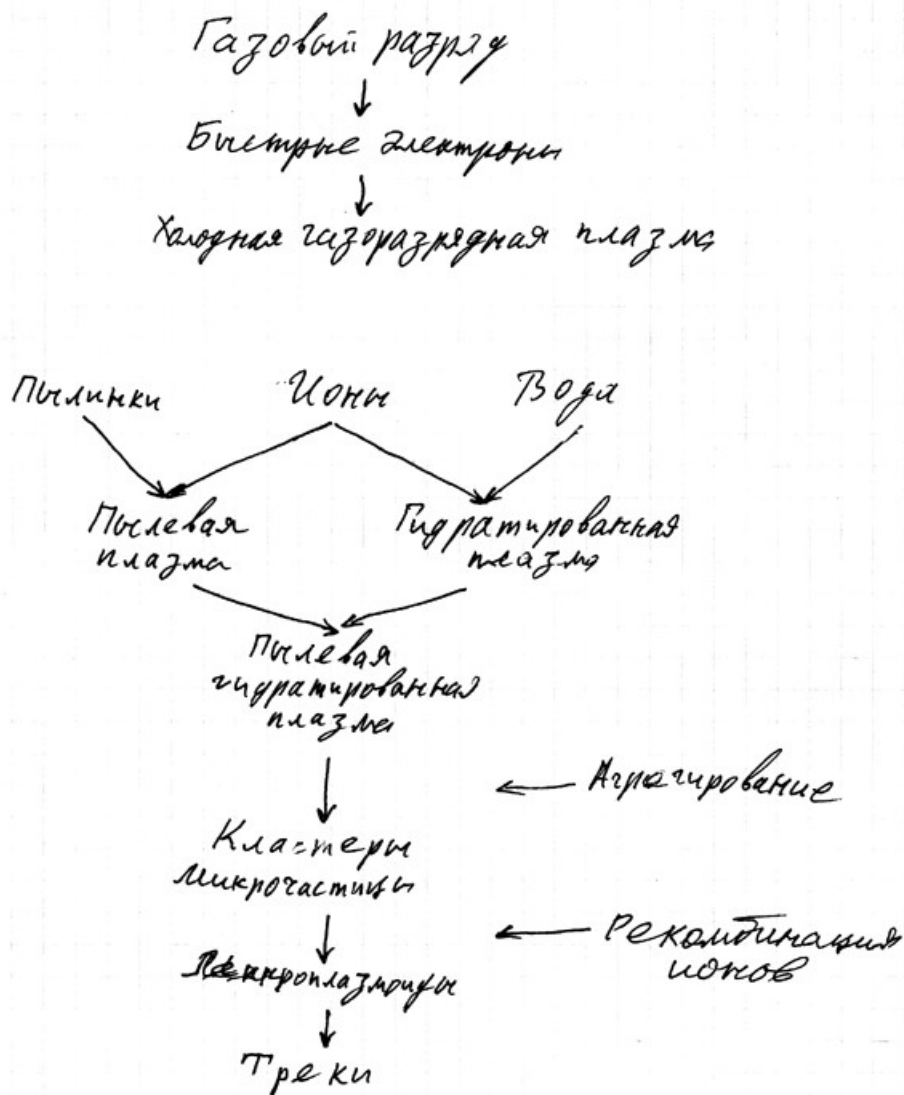
4-в газоразрядной плазме пылинки, как правило, заряжаются отрицательно в связи с тем, что электроны гораздо подвижней ионов, и их поток на частицу намного больше.

5-гидратированные ионы агрегируют на поверхности пылинок и образуются микрокластеры.

6-Рекомбинация. За счет энергии рекомбинации на поверхности микрокластеров выделяется большое количество энергии, и микрокластеры становятся микроплазмойдами.

7-микроплазмойды при попадании на поверхность предметов образуют треки.

8-при охлаждении пылевой плазмы образуется осадок.



Как создать микроплазмоиды в домашних условиях.

Микроплазмоиды возникают в локальной точке пространства, в которой выполняются следующие условия:

- 1-наличие ионизованных молекул газа (электроны и ионы) (люстра Чижевского)
- 2-наличие определенной влажности воздуха (пароувлажнитель воздуха)
- 3-наличие микрочастиц определенного размера и состава (пыли из пылесоса),
- 4-CD-Disc для регистрации треков.

При эксперименте наблюдалось некоторое количество треков. Таким образом, с помощью установки стоимостью 1.000 рублей, можно в домашних условиях изучать микроплазмоиды. Но необходимо соблюдать осторожность. При экспериментах один из микроплазмоидов попал в парогенератор и вывел его из строя.

Пылевая плазма, пылевые кластеры.

Близкие понятия: пылевая плазма, аэрозольная плазма, комплексная плазма, коллоидная плазма, плазма с конденсированной дисперсной фазой.

Пылевая плазма представляет собой плазму, содержащую заряженные твёрдые или жидкие макроскопические частицы. Пылевая плазма это трехкомпонентная плазма, и состоит из электронов, ионов и конденсированных частиц. В зависимости от механизмов зарядки, частицы в такой плазме имеют отрицательный или положительный заряд.

Пылевые кластеры в плазме, это упорядоченная система из конечного числа пылевых частиц. Такие системы иногда называют кулоновскими кластерами, или кластерами Юкавы.

Баранов Дмитрий Сергеевич. Ядерные молекулы. На поверхности возбужденных кластерных (пылевых) частиц происходят различные плазмохимические реакции стимулированного горения.

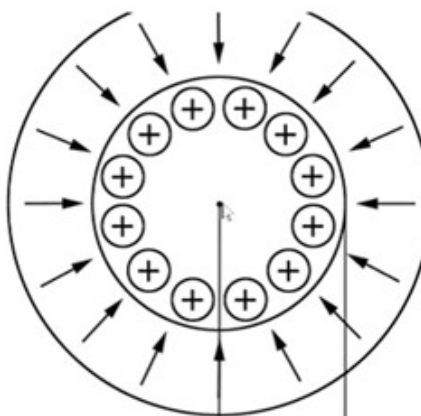
Жигалов Владислав Анатольевич предположил, что треки оставляют наэлектризованные пылинки.

Сальников Михаил Владимирович. Микрокластеры. Пылевые квазиатомы. Они образовались за пределами реактора из гидратированных ионов (электронов) и пылинок. **Ядро микроплазмоида –ион или пылинка. Пылевая плазма,** это плазма из ионизованного газа с включением микронных пылевых частиц. Очень часто в пылевой плазме возникают эффекты самоорганизации пылевых частиц. В пылевой плазме происходит самоорганизация пылевых зёрен, в результате которой образуются пылевые кристаллы.



Фортов Владимир Евгеньевич. Пылевая плазма. Пылевые кластеры.

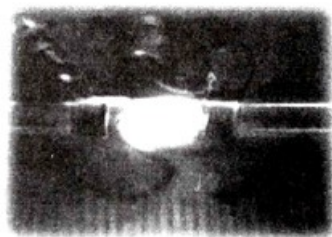
Гидратированная плазма. Газовый разряд во влажном воздухе.



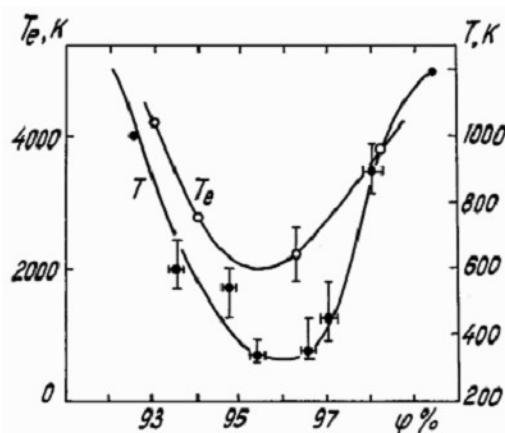
Никитин Анатолий Ильич. Возможно “капсулирование” группы ионов окружающим слоем воды и образование микрокластера в виде полости с зарядами, окружённой оболочкой из поляризованных молекул воды. Поляризованные молекулы воды сдавливают полость, не давая ионам разлететься. Эта структура аналогична структуре шаровой молнии.

Найдены условия существования связанных структур из тел, обладающих электрическим зарядом одного знака. Показано, что сила кулоновского расталкивания таких объектов может быть скомпенсирована их отталкиванием от периферического облака зарядов того же знака, возникающего из-за стекания части заряда шара в атмосферу.

Е.Т. Протасевич



Новые явления
в физике газового
разряда и радиофизике



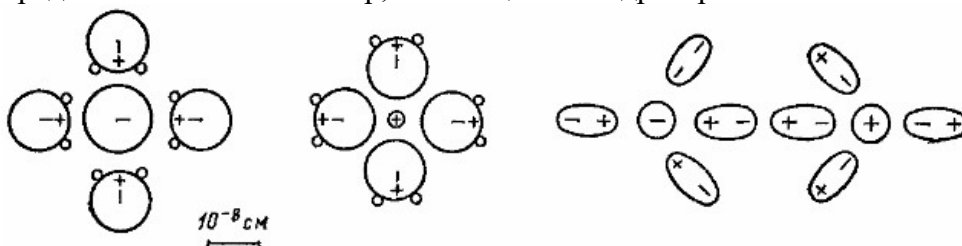
Протасевич Евгений Трофимович. При относительной влажности воздуха, равной 95%, в свободном пространстве формируются локализованные **сгустки холодной неравновесной плазмы**, время жизни которых составляет единицы секунд в случае импульсного режима работы источника ионизации и может составлять минуты-часы при переходе в стационарный режим воздействия на влажный воздух. На графике представлена зависимость газовой температуры от влажности воздуха. Минимум при влажности 96%.

Образование долгоживущего плазмоида проходит три стадии:

- 1-испарение воды (если она присутствует в виде аэрозоля);
- 2-разложение ее молекул с образованием ряда свободных радикалов;
- 3-физико-химические реакции с участием этих радикалов, порождающие низкотемпературную долгоживущую плазму.



Стаханов Игорь Павлович, кластерная природа шаровой молнии, микроплазмод представляет собой кластер, состоящий из гидратированных ионов.



Черемисин Александр Алексеевич. Водный аэрозоль в искусственном аналоге природной шаровой молнии. Показано, что при прохождении через плазмод лазерного пучка отчётливо

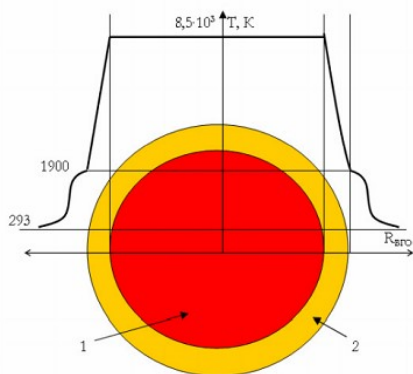
наблюдается рассеяние лазерного излучения на аэрозольных частицах разного размера. Установлено, что внутренность плазмоида заполнена водным аэрозолем, включающем в себя две фракции – одна состоит из частиц субмиллиметрового диапазона, другая содержит среднedisперсный аэрозоль.

3. Полый сферический микроплазмод. Электростатическая модель.

Акимов Максим Дмитриевич. Плазменно-пучковая модель.

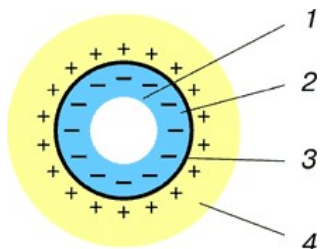
Альфтан Эрминингтон. Шаровая молния это сгусток ионов.

Бараов Артур. Электромагнитная индукция и релятивистский двойной слой: механизм образования шаровой молнии. Proceedings 2019, 33(1), 3. Шаровая молния понимается здесь как высокоструктурированное образование воздуха, примерно атмосферного давления, с набором вложенных оболочек, каждая из которых представляет собой двойной электрический слой с перепадом напряжения порядка 100 кв.



Габышев Валерий Григорьевич. Распределение температуры по сечению высокотемпературного газового образования, граничного слоя и прилегающих слоёв атмосферы: 1 -Одноатомный диссоциированный газ (ВГО), 2 -Граничный слой.

Леонович Владимир Николаевич, шаровая молния -это большая капля жидкого атомарного водорода, находящегося в возбужденном неустойчивом состоянии.



Маханьков Юрий Петрович, Строение шаровой молнии:

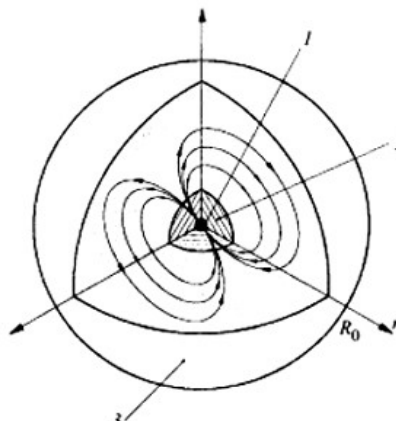
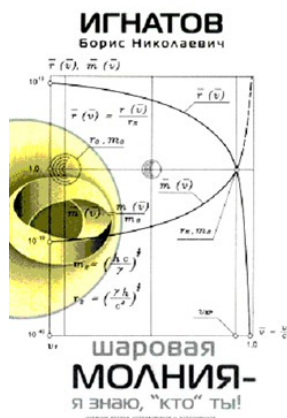
- 1-область низкого давления, занятая электронами;
 - 2-область, где происходит ионизация молекул воздуха электронами;
 - 3-область высокого давления (около 100000 атм.), в которой происходит рекомбинация положительно и отрицательно заряженных ионов и образуется экранирующий слой плазмы (радиус Дебая) и изоляции из нейтральных молекул воздуха;
 - 4-окружающее пространство, насыщенное положительно заряженными ионами.
-

4. Микроплазмоды со сверхтяжелым ядром. Ядерные молекулы.

В результате микровзрыва на поверхности катода, возникает микроплазмод. Из-за высокой температуры, давления, атомы в области плазмоида полностью ионизируются, и их **ядра сливаются в одно квазиядро сверхвысокой плотности**, состоящее из нуклонов. **Это ядро можно назвать ядерной молекулой**, частицей темной материи. Оно становится ядром микроплазмоида.

С помощью этой гипотезы можно объяснить все три особенности ХЯС:

- 1-выделение энергии (при распаде квазиядра),
- 2-трансмутацию, при распаде ядра оно распадается на наиболее устойчивые части (атомы железа),
- 3-треки, микроплазмоды способны образовывать треки.



Игнатов Борис Николаевич, микроплазмод имеет в центре сверхтяжелую частицу. 1-СВТ квазичастица, 2-компактное ядро (внутренняя оболочка), 3-огненный шар (внешняя оболочка)

Условия образования микроплазмодов:

- 1- генерирование заряженной частицы или их потока;
- 2- ускорение этой частицы или потока до субпланковского уровня энергии, но не менее чем до 10^{20} эВ.
- 3- осуществление взаимодействия ускоренной частицы или потока с мишенью, но обязательно в газовой среде, например в атмосфере Земли.

Марков Моисей Александрович, разрабатывал теорию **максимонов**, частиц с максимальной массой в масс-спектре "элементарных частиц", с массой 2×10^{-5} г, радиус 10в-33м.

Станюкович Кирилл Петрович, выдвинул собственную гипотезу -о «**планкеонах**», особых частицах, представляющих собой замкнутые миниатюрные вселенные -массой в одну сотысячную грамма.

Бромли Д. Ядерные молекулы. УФН. Т.131. вып.4 (1980).

Для образования ядерной молекулы два ядра должны быть сближены настолько, чтобы короткодействующие ядерные силы превзошли дальнедействующие электростатические.

1960-Бромли Д., в Чок-Риверской Ядерной лаборатории в Канаде обнаружил резонансы в столкновениях между ядрами углерода-12 (^{12}C), что послужило первым доказательством существования ядерных молекул.

Буров Владимир Федорович, микроплазмод, это микроскопическая **черная дыра**.

Ландау Лев Давидович, выдвинул гипотезу о возможном наличии в природе **пятого состояния вещества**, которое он назвал нейтронным. Он писал о возможном существовании плотных звёзд, которые выглядят как одно гигантское атомное ядро.

Мигдал Аркадий Бейнусович. Поляризация вакуума в сильных полях и ионная конденсация. Перестройка электронно-позитронного вакуума в поле ядра с большим зарядом.

Пионная конденсация. Физические следствия пионной конденсации. Конденсация в однородном нуклонном веществе и нейтронные звезды. Конденсация в конечной системе. Эксперименты, устанавливающие близость ядер к конденсации. Возможное существование сверхплотных и нейтронных ядер и пути их обнаружения. Сверхзаряженные ядра.

Мышинский Геннадий Владимирович. Трансатомы, трансядра, ядерные трансмолекулы, реакции трансмутации. Образование кластеров при взаимодействии лазера с веществом. Многочисленные и разнообразные эксперименты по низкоэнергетической трансмутации химических элементов подсказывают, что конденсированная среда под внешним воздействием ионизуется и при определенной плотности зарядов в ней возникают устойчивые, локальные, электронно-ионные образования – “капсулы” с сильным магнитным полем B внутри ($>30\text{Тл}$). В сильном магнитном поле B атомные электроны спариваются в ортобозоны и атомы неизбежно трансформируются в трансатомы.

Нарышкин Юрий Григорьевич. Поиск частиц темной материи.

Рубаков Валерий Анатольевич. Частицы темной материи, в 1000 раз тяжелее протона.

Рябов Владимир Алексеевич, поиск частиц темной материи.

Чистилинов Андрей Владимирович. Микро шаровые молнии (макросы), микрокапельки специального вещества, квинтэссенции, размером от 100 до 200мкм, могут быть **частичками темной материи.**

Шило Николай Алексеевич, считал, что ядро шаровой молнии состоит из материи с огромной плотностью.

5. Эфирная теория микроплазматидов.

Микроплазматид это возбужденное состояние эфира (электрон-позитронные пары).

Если в какой то области пространства происходит выделение достаточно большого количества энергии (больше некоторого порогового значения), то в этой области эфир переходит в возбужденное состояние.

Книга 5. Часть 11-02. Модели эфира. Параграф 5.4 Электрон-позитронная модель эфира.

Васильев Александр Александрович. Поляризация электрон-позитронного вакуума и динамические эффекты в атомных спектрах.

Канавец Василий Иванович, микроплазматиды представляют собой электронно-позитронные сгустки (срутки позитрония). Пары электрон-позитрон (e^-e^+) имеют большую запасенную энергию выделяющуюся при аннигиляции. Время жизни позитрона до аннигиляции обычно мало, но может быть существенно увеличено при получении сверхтекучего или сверхпроводящего макроскопического квантового состояния.

Серга Эдуард Васильевич. Эфир состоит из электрон-позитронных пар. Энергия, необходимая для перехода из невозбужденного состояния на первый возбужденный уровень равна **1,02Мэв.**

Миркин Владислав Иосифович. Шаровая молния возникает не в веществе, а в униполярном эфире. И поэтому она может существовать в вакууме, в воздухе, в воде и даже в твердых телах.

Выводы.

Три взаимосвязанных направления исследований:

- 1-газовый разряд,
- 2-шаровая молния,
- 3-пылевая плазма.



Различные типы микроплазматических, возникающие при различных условиях, имеют разную структуру и свойства: холодные или горячие, статические или вращающиеся.

Основные модели микроплазматических.

Микроплазматические	Полые микроплазматические	Содержат твердое ядро
Следы	Кратер от взрыва	Трек от качения
Электроэрозионные	Шоулдерс К. Зарядовый кластер	Месяц Г.А. Эстон, Ядро-частица металла
Плазма	Никитин А.И. Гидратированная плазма	Сальников М.В. пылевая Гидратированная плазма
	Сапогин В.Г. Заряженная сфера	Мышинский Г.В. Атомный кластер
	Баранов А.	Лаптухов А.И.
	Черемисин А.А.	Игнатов Б.Н.
	Попов А.ф.	Мышинский Г.В.
	Маханьков Ю.П.	Шило Н.А.
	Охатрин А.Ф.	Чистилинов А.В.

Наиболее интересными являются следующие модели микроплазматических:

- 1-Бычков Владимир Львович, Зайцев Федор Сергеевич, эфирная модель шаровой молнии.
- 2-Габышев Валерий Григорьевич, термодинамическая модель шаровой молнии.
- 3-Сапогин Владимир Георгиевич., сферическая шаровая молния.
- 4-Авраменко Рамилий Федорович, квантовая модель шаровой молнии.

Одна из самых интересных идей: при быстром выделении большого количества энергии в локальной области пространства (например, на острие микронеровности на поверхности электрода при разряде происходит микровзрыв) происходит резкое изменение плотности эфира (ударная волна в эфире, крутой фронт) и образуется микроскопическая черная дыра со сверхмощным гравитационным полем, в которой и происходит слияние ядер химических элементов с образованием новой формы существования материи – ядерного вещества в виде микроплазматического. При распаде этого микроплазматического на мелкие части образуется много различных химических элементов. Микроплазматический свободно проникает через стенки реактора (так как он очень маленький и нейтральный) и оставляет треки на поверхности дисков.

Литература:

- 1-Книга 5. Часть 10-01. Шаровая молния.
 - 2-Книга 5. Часть 10-02. Различные способы создания плазмOIDов.
 - 3-Книга 3. Часть 10-03. Плазма.
 - 4-Книга 12. Часть 2-04. Регистрация излучения при ХЯС.
 - 5-Книга 12. Часть 2-06. Частицы, возникающие при ХЯС.
 - 6-Книга 12. Часть 2-07. МикроплазмOIDы.
- Книга можно скачать с сайта <https://koltovoi.nethouse.ru>
-

Книга 12. Часть 2-07. МикроплазмOIDы.

Глава 1. Зарядовые кластеры Кеннета Шоулдерса. 2

- 1.1 Зарядовые кластеры Шоулдерса.
- 1.2 Публикации Шоулдерса.
- 1.3 Публикации по зарядовым кластерам.
- 1.4 Когерер. Трубка Росси-Фокарди.
- 1.5 Сапогин В.Г.

Глава 2. Взрывная эрозия катода. 104

- 2.1 Месяц Г.А. Эктоны.
- 2.2 Кузнецов С.И.
- 2.3 Мещеряков В.П.
- 2.4 Различные работы по взрывной эрозии.
- 2.6 Различные работы по микрокластерам.
- 2.7 Распыление металлов.
- 2.8 Воздействие лазера на поверхность металла.

Глава 3. Динатронный эффект. 214

- 3.1 Динатронный эффект.
- 3.2 Болотов Б.В.
- 3.3 Климов А.А. Новый реактор Росси.
- 3.4 Эдвин Грэй.
- 3.5 Дудышев В.Д.

Глава 4. Генераторы с разрядником. 265

- 4.0 Вакуумные газоразрядные лампы.
- 4.1 Генератор Дональда Смита.
- 4.2 Брюс А. Перрот. США.
- 4.3 Генератор Лаховского Г.
- 4.4 Различные газоразрядные генераторы.
- 4.5 Аномальный газовый разряд.
 - 4.5.1 Самогенерирующий разряд.
 - 4.5.2 Сапогин Л.Г. Выделение избыточной энергии в аномальном газовом разряде.
 - 4.5.3 Correa Paulo.
- 4.6 Авраменко Р.Ф.
- 4.7 Зателепин В.Н.
- 4.8 Трансмутация химических элементов при электрическом разряде.

Глава 5. МикроплазмOIDы. 372

- 5.0 Работы по микроплазмOIDам.
- 5.1 Статьи по микроплазмOIDам.
- 5.2 Льюис Эдвард.
- 5.5 Плазменный фокус.

5.6 Эфирная природа микроплазмоидов.

Глава 6. Микроплазмоид как гидратированная пылевая плазма. 418

6.1 Образование микроплазмоидов.

6.2 Никитин А.И.

Глава 7. Квазичастицы. 485

7.1 Квазичастицы.

7.2 Экситоны.

7.3 Куперовская пара.

7.4 Спин-спиновое и диполь-дипольное взаимодействие двух частиц.

7.5 Резонансное взаимодействие осцилляторов.

7.6 Частицы тяжелее электрона, но легче мюона.

7.7 МагнитоТороЭлектрический кластер.

Глава 8. Микроплазмоиды в воде. 607

Сборник «Новая Физика» №6. Холодный ядерный синтез.

https://disk.yandex.ru/d/N8CiBiUoK1t_Ug?w=1

В настоящее время готовится новый выпуск сборника «Новая Физика», №22.

Принимаются статьи по различным направлениям Новой Физики.
