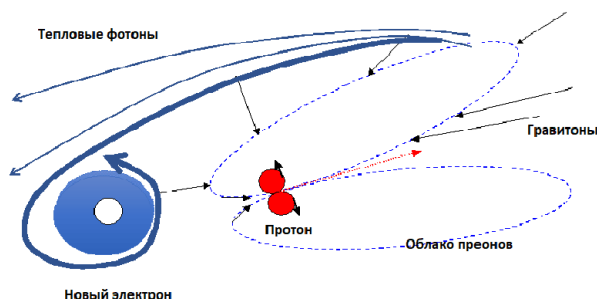


Магнитное поле проводника с током

И если успеем – принцип действия постоянного магнита

22 января

Мы говорили в прошлый раз о взаимодействии двух проводников с током, о законе ампера и силе Лоренца. Проводники притягиваются или отталкиваются. Почему? Причина неизвестна до сих пор, зато есть принцип РУКИ и формулы. Причина и не могла быть найдена – она выясняется только в гравитонике. В чем же она состоит – ФИЗИЧЕСКАЯ причина?



Магнитное поле вокруг проводника с током возникает не как следствие движения «зарядов», а вследствие специфичнейшей особенности выхода электрона из атома.

Оно («магнитное поле») представляет собой короткий импульс рассеянных облачком преонов. Внезапно возникший на пути преонного потока ЗАРЯД, выброшенный из атома, (а это именно «заряд» в нашем определении – область повышенной плотности преонов) вызывает появление конической ударной волны, **похожей на волну от пули в воздухе.**

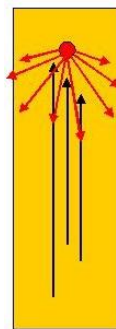


Рис.1

Каждый преон, столкнувшийся с таким квази-электроном (черная стрелка), отражается от него под некоторым углом (красные стрелки, рис.1). Все вместе они образуют как бы конус

с толстыми стенками, направленный **в обратную к направлению движения преонов сторону** (рис.2). Но двигается этот «конус» не в направлении потока преонов, а почти поперек, он расширяется.

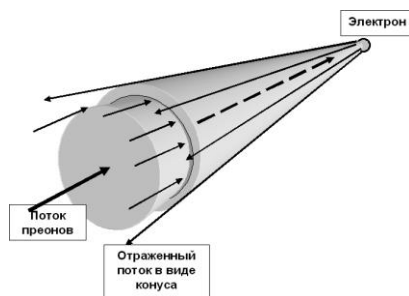


Рис.2

В поперечном сечении это можно представить себе так (рис3):

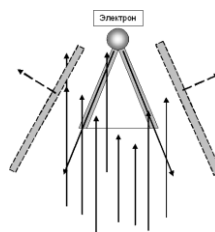


Рис.3

И этот процесс (процесс сжатия облачка) до обычных размеров электрона занимает миллисекунды.

Сжатое облачко (тем более - до размеров в десятки раз меньших протона), не представляет заметного препятствия для потока преонов, а значит и не может создавать рассеивания преонов этого потока и, следовательно, не создаёт магнитного поля. Этим и объясняется отсутствие магнитного поля в электронных пучках вообще. Через небольшое время (миллисекунды) облачко становится «свободным электроном». И его затем уже несет преонный поток до свободного протона. Там он входит в состав атома, передает атому свою кинетическую энергию (полученную при ускорении потоком преонов) и становится снова «преонным облачком» внутри атома. Процесс отрыва магнитного поля («импульса магнитного поля») показан на рис.4.

От каждого возникающего в металле квази-электрона в пространстве образуется одиночная (!) волна уплотнения.

При этом отраженные преоны летят со световой скоростью V_c в направлении черных стрелок, а уплотнение движется в боковом направлении.

То есть, волна (а на самом деле не волна, а сгусток, пространственное уплотнение преонов) распространяется в двух направлениях – расширяется перпендикулярно образующей конуса и двигается вдоль конуса, как бы «снимаясь с него». Такой волновой

импульс в боковом направлении свободно проходит сквозь металлы и диэлектрики.

Действие «магнитного поля» на электрон в соседнем проводнике

И вот теперь «**Сила Лоренца**» получает свое и физическое и математическое объяснение

И только теперь мы можем понять (и объяснить себе) совершает ли эта сила работу.

Тут следует уточнить (а может быть и объяснить), что выражение «Сила совершает работу» по сути неверное, если не бессмысленное. Здесь это хорошо видно. Работу совершает даже не электрон, а ИСТОЧНИК СИЛЫ, источник ПРОВОДОВ, разгоняющий электроны.

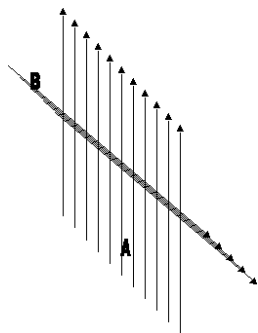


Рис.4

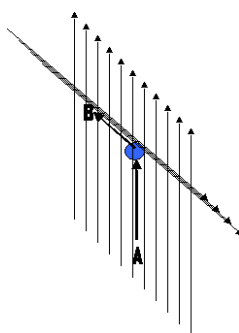


Рис.5

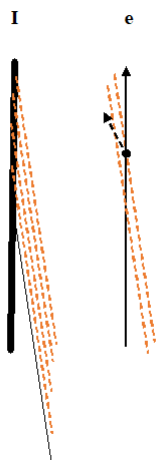
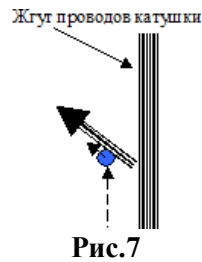
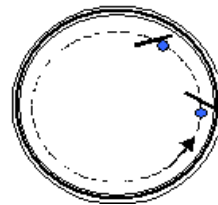


Рис.6



Катушка электромагнита



Итак, что мы имеем...

Из уравнений Максвелла следует, что существует некий «ток смещения», а значит должно быть магнитное поле в конденсаторе? Нет этого!

Максвелл – силовые линии вокруг провода – ротор поля??? Нет этого!

А что есть?

А есть поток преонов в проводнике, вызываемый разностью плотностей преонного газа, о котором корифеи не слышали.

И есть возникающий и исчезающий квази-электрон – облачко преонов, превращающееся в электрон под давлением гравитонного газа, о котором корифеи тоже не слышали. А некоторые слышали, но просто игнорируют.

И есть возникающий боковой поток преонов, именуемый «магнитным полем».

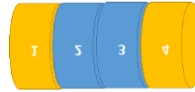
Вместо этого вводят формулы «классической электродинамики» (роторы, дивергенции, циркуляции), Говорят о «взаимодействии полей» (хотя сам же Фейнман предостерегал от этого!), говорят о несуществующих векторах **Е** и **Н**, создают математическую модель, которую только они сами и применяют, и исключают все «лишнее», как ЕН=антенны Харченко. А ведь это не сверхединичные бестопливные генераторы. Это проверено, доложено военным, построено и может повторить каждый.

- А как же они рассчитывают антенны? – спрашивает меня Соломон (Хмельник)...
- А по формулам Френеля, Гюйгенса, волновая оптика. К электричеству это отношения не имеет, а формулы вполне годятся. Сам проверял на курсовом проекте.

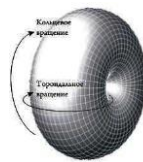
- Этого не может быть, - говорит Соломон.

Из всего этого вытекает множество следствий в области электричества. Но нас-то интересовало другое – причина магнетизма постоянного магнита, может ли это объяснить гравитоника?

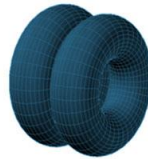
Вспомним ядерную гравитонику. Как мы изображали строения ядра например гелия?



Ядро гелия



Протон



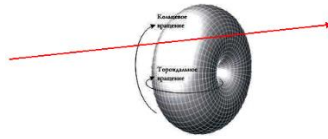
Блок нуклонов

ПЕРИОД	А I В	А II В	В III А	В IV А	В V А	В VI А	В VII А	В VIII А	
1	H 1 1,01 2,10 ВОДОРОД	ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА					(H)	2 He 4,0 ГЕЛИЙ	СИМВОЛ ЭЛЕМЕНТА НАЗВАНИЕ АТОМНЫЙ НОМЕР
2	Li 3 6,9 0,98 ЛИТИЙ	Be 4 9,0 1,57 БЕРИЛЛИЙ	5 B 10,8 БОР	6 C 12,0 УГЛЕРОД	7 N 14,0 АЗОТ	8 O 16,0 КИСЛОРОД	9 F 19,0 ФТОР	10 Ne 20,2 НЕОН	
3	Na 11 23,0 0,98 НАТРИЙ	Mg 12 24,3 1,31 МАГНИЙ	13 Al 27,0 АЛЮМИНИЙ	14 Si 28,1 КРЕМНИЙ	15 P 31,0 ФОСФОР	16 S 32,1 СЕРА	17 Cl 35,5 ХЛОР	18 Ar 39,9 АРГОН	
4	K 19 39,1 0,82 КАЛИЙ	Ca 20 40,1 1,00 КАЛЬЦИЙ	Sc 21 45,0 1,36 СКАНДИЙ	Ti 22 47,9 1,54 ТИТАН	V 23 50,9 1,63 ВАНАДИЙ	Cr 24 52,0 1,66 ХРОМ	Mn 25 54,9 1,53 МАРТАНЕЦ	Fe 26 55,8 1,83 ЖЕЛЕЗО	
	29 Cu 63,5 МЕДЬ	30 Zn 65,4 ЦИНК	31 Ga 69,7 ГАЛЛИЙ	32 Ge 72,6 ГЕРМАНИЙ	33 As 74,9 АРСЕН	34 Se 79,0 СЕЛЕН	35 Br 79,9 БРОМ	36 Kr 83,8 КРИПТОН	

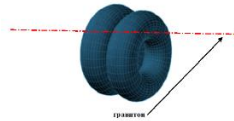
Часть таблицы Менделеева



Блок нуклонов



Протон – катушка без тока электронов



Возбуждение постоянного магнита



«Силловые линии» направлены в плоскости чертежа, а не по-Максвеллу



Домены