

Сервер на сайте

 **Портал MEMBRANA:**
Люди. Идеи.
Технологии.

- Мировые новости
- Форумы и дискуссии
- Ярмарка идей

- Клуб «Мембрана»
- Фотогалереи
- Стоп-кадры

Поиск по сайту

Найти

Справка

СВОБОДА СЛОВА**ПЛАНЕТАРНЫЙ МАСШТАБ****ДЕЛО ТЕХНИКИ****СЕТЕВОЕ ОКРУЖЕНИЕ****БОЛЬШИЕ СВЯЗИ****СЛОЖНО О ПРОСТОМ****ЗДОРОВЫЙ ИНТЕРЕС****ЭВРИКА****СЕКРЕТ ФИРМЫ****КРУГЛЫЙ СТОЛ****ТЕХНОФЕТИШ****ИСПОРЧЕННЫЙ ТЕЛЕФОН****ПОДПИШИТЕСЬ
НА НАШУ РАССЫЛКУ!**Ваш e-mail Хочу! Ежедневно в Вашем ящике:
новые статьи, лента новостей,
новые темы форумов.**ДИСКУССИИ**

- Ошибки, замечания, предложения (всего: 6464, новых: 6464)
- Правила модерирования (всего: 477, новых: 477)
- Клуб наёмных модераторов (всего: 315, новых: 315)
- Бор versus Эйнштейн: всё ясно? (всего: 650, новых: 650)
- Что происходит в физике? (всего: 6813, новых: 5934)
- Физики versus "лирики" (всего: 2573, новых: 2573)
- Суть времени (всего: 7070, новых: 7007)
- Что? Где? Когда? (всего: 30022, новых: 30022)
- Лицом к лицу (женщины и мужчины: перекрёстный допрос) (всего: 152698, новых: 152698)

Обсуждение статей / Анатолий Мамаев: "старая физика доживает свои последние дни"

Другие форумы

- [Исключить эту тему из «Моих тем»](#)
- [Посмотреть все «Мои темы»](#)
- [Пометить все сообщения темы как прочитанные](#)

Первая | Пред. | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | **178** | 179 | След. | Последняя**mavr**
www: <http://www.acmephysics.narod.ru/>**Скрыть** | 21 декабря, 17:47

ВСЕМ!

<<Далее, вращение частиц вокруг центра масс, возникающее после нецентрального удара (с неравным нулю параметром удара d), в старой теории относительности (СТО) вообще не рассматривается, а так называемый "спин" частиц вводится только из квантовой механики. Если энергия вращения частицы вокруг центра масс частицы является внутренней энергией частицы, то, следовательно, из проведенного выше рассмотрения следует, что так называемые "упругие столкновения" частиц на самом деле таковыми (упругими) не являются, ибо после столкновения частиц изменяется их внутренняя энергия.>>

Это отсюда: здесь http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/r09_3.htm .

Теперь вопрос к апологетам СТО:

Если при так называемом "упругом" ударе изменяется внутренняя энергия сталкивающихся частиц, то почему это изменение не учитывается в СТО?

Кажется, это еще одна недоработка СТО, из-за которой ей давно пора на свалку истории!!!

**Fireman****Скрыть** | 21 декабря, 17:53

mavr

ВСЕМ!

Добавил новую страницу на сайт "О внутренней энергии и массе движущихся частиц в НТО"

fireman : Товарищ полковник! Разрешите обратиться - лучше бы вы этого не делали.

- Происхождение человека и цивилизации. Различные теории (всего: 13226, новых: 13226)
- Совершенно очевидно, что американцы никогда не были на Луне (всего: 31748, новых: 31748)
- Может ли один человек изменить весь мир? (всего: 389, новых: 389)
- Сказание о королевстве Мембрана (всего: 880, новых: 880)
- Выборы золотого пера "Мембраны" (всего: 326, новых: 326)
- Как защитить московское метро? (всего: 480, новых: 480)
- Андрей Плахов о проблеме создания искусственного интеллекта (всего: 13196, новых: 13196)
- Инфразвуковое оружие: много шума и ничего (всего: 150, новых: 150)
- Корейские учёные создали клонированный эмбрион человека (всего: 55, новых: 55)
- Мысленный взор: канадский профессор открыл шестое чувство (всего: 144, новых: 144)
- Джордж Буш хочет вернуться на Луну к 2020 году (всего: 295, новых: 295)
- Luck Project: везучий профессор изучил принципы удачи (всего: 87, новых: 87)
- Приказано не есть: военные сражаются с чувством голода (всего: 150, новых: 150)
- Роботы-американцы на Марсе. Часть первая: собрались с "Духом" (всего: 725, новых: 725)
- Роботы-американцы на Марсе. Часть вторая: есть "Возможность" копнуть глубже (всего: 177, новых: 177)

Все дискуссии...

$$\cos Q = [Pa - (Pa' + Pb')] / [2 * Pa * Pb'] \text{ -ай, яй!}$$

Вы косинус-то в каких размерностях меряете? Не иначе как в $[сек / (kg * m)]!$

Даю правильную формулу

$$\cos Q = [Pa^2 - (Pa'^2 + Pb'^2)] / [2 * Pa * Pb']$$

Простите великодушно, но дальше этот бред мне читать стало лень!



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 21 декабря, 19:15

"Добавил новую страницу на сайт "О внутренней энергии и массе движущихся частиц в НТО" см. здесь http://www.acmephysics.narod.r/u/b_r/r09_3.htm"

рад за Вас!

Она у Вас стала переменной?

если так...осталась малость ...один шаг до СТО...



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 21 декабря, 20:13

"Далее, вращение частиц вокруг центра масс, возникающее после нецентрального удара (с неравным нулю параметром удара d)"

Я уже хихикнул раз по ЭТОМУ поводу НО тут можно смеяться до упаду....

Просто смеяться без всяких ссылок и объяснений...



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 21 декабря, 20:16

" так называемый "спин" частиц вводится только из квантовой механики"

Анатолий! не наступайте на ЭТО место.. тут Вы попадете в одну компанию с Кушелевым и др...

а оттуда уже не выбраться из болота "НЕОСВЕДОМЛЕННОСТИ"



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 21 декабря, 22:27

"Если при так называемом "упругом" ударе изменяется внутренняя энергия сталкивающихся частиц, то почему это изменение не учитывается в СТО?"

А Вам не приходило в голову... смешить народ другим способом?

(Кто не успел к первому звонку: речь идет об элеткроне)



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 21 декабря, 22:35

человеческим языком. Полный рабочий день, центр Москвы, достойная зарплата, прекрасный коллектив, интереснейшая работа. Напишите о себе главному редактору Константину Болотову: editor@membrana.ru и приходите на собеседование.

Журналист требуется в штат, но у вас остаётся возможность убедить редакцию в необходимости работы с вами на внештатной основе.

"Кажется, это еще одна недоработка СТО, из-за которой ей давно пора на свалку истории!!!"

пан полковник ЭТО Ваша недоработка...

это Вы изволили сами извините... тут и комментировать НЕЧЕГО...

В очередной раз фейсом об тейбл... тут на морозова-гинзбурга-ещекого не свалить

хорошо вы в этом разберетесь лет через 20-30... пользуйтесь моментом....



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 21 декабря, 22:40

Анатолий! пожалуйста проверьте

тут

<http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic&action=display&num=1121699577&start=160>

и тут

<http://phorum.lebedev.ru/viewtopic.php?p=2056#2056>
 не искажил? этот шедевр надо сохранить для потомков...

еще раз спасибо!
 Это шедевр!



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 22 декабря, 01:47

Не могу допустить, что б пацаны издевались над пенсионером....

пора прикрывать лавочку... а то уже электрны пошли крутиться....

Предельная скорость-скорость света - ЭТО ПРОСТО

<http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic&action=display&num=1135205081&start=0>



Mihail
E-mail: migg@mail.ru
www: gravity1975.narod.ru

Скрыть | 22 декабря, 09:57

Известно, что Сахаров действительно подсказал идею ударить по побережью Нью-Йорка мощным термозарядом, устанавливаемом на специальной торпеде. Но не нужно забывать, что такие были времена. Хрущев открыто грозился окончательно "закопать" капитализм. США и СССР бешено вооружались для уничтожения друг друга. Кубинский кризис чуть было не привел к ядерному столкновению. Так что в этой

истерии миролюбивые призывы не ценились. Кстати, через google я нашел очень подробный отчет на русском языке практически обо всех ядерных испытаниях обеих стран (и даже Франции, Китая, Индии) с фотографиями.
Но ссылку не сохранил. Искать нужно по Н-бомбе или кобальтовой бомбе.



Fireman

Скрыть | 22 декабря, 11:47

mavr

Теперь вопрос к апологетам СТО:

Если при так называемом "упругом" ударе изменяется внутренняя энергия сталкивающихся частиц, то почему это изменение не учитывается в СТО?

Преподаватель по физике: Сколько раз я вам говорил, что нельзя одновременно сдавать зачет по физике и физкультуре.

Ну что забыли, что соударения бывают упругие и неупругие. При неупругих часть кинетической энергии переходит в энергию возбуждения ядер и частиц. Известно множество таких реакций: захват нейтронов ядрами или распад ядер урана и плутония в результате неупругого столкновения с нейтронами, столкновение релятивистских ядер с ядрами мишени (так создаются новые элементы таблицы Менделеева)... И зачем сюда впутывать СТО, когда это уже ядерная физика - да у вас просто каша в голове!

А как вы не заметили зависимость массы релятивистской частицы от ее скорости? Ну хорошо представьте себе, что электрон или протон столкнулся с фотоном и поглотил его, тогда масса такой возбужденной частицы как вы ошибочно полагаете не изменится. Да но вы же не учитываете, что фотоны имеет релятивистскую массу - вспомните опыты Паунда-Рибке и отклонение лучей света гравитационным полем Солнца. Так что вы уж в своей НТО не опровергайте пожалуйста теоретически экспериментальных фактов и вставьте в нее зависимость массы от скорости. Так что по НТО вам незачет.



Fireman

Скрыть | 22 декабря, 13:53

Что в армии творится. Дедовщина какая-то. Раньше то небось хоть полезным делом солдат в нарядах заставляли заниматься - сортиры чистить.

А теперь небось вместо гауптвахты заставляют НТО учить!



mavr
www: <http://www.acmephysics.narod.ru/>

Скрыть | 22 декабря, 16:08

Малиновскому Е. И.

Прошу Вас ответить на вопросы, имеющиеся здесь

http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/questions.htm



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physics> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 22 декабря, 16:33

Во! поисковик ВЫДАЛ:

"Комментарии:
[аноним] (guest)

18-12-2005 17:11

Ув.Александр Кушелев, прокомментируйте, пожалуйста, высказывания о Вас д-ра ф.-м.н., проф., член-кор.РАН Валерия Борисовича Морозова, где он называет Вас "лжеученым", а Ваши исследования ненаучными"

ОБЛОЖИЛИ ЗВАНИЯМИ!

По самые уши! Век не отмыться...

ну а кушелева я только выгнал с Сайтеха...



Fireman

Скрыть | 22 декабря, 16:38

Vojce !

Это правда или нет?

Кстати, как вы думаете, mavr и Mihail когда-нибудь смогут вывести формулу зависимости массы от скорости?



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 22 декабря, 16:58

"Это правда или нет?"

Правда, то что мы с вами и многими другими одно лицо... тока мне столько не выпить..

"ак вы думаете, mavr и Mihail когда-нибудь смогут вывести формулу зависимости массы от скорости?"

лет через 50-70...



Fireman

Скрыть | 22 декабря, 18:38

Vojce !

Как вы считаете сколько времени просуществует НТО? То-есть хотелось бы заранее быть готовым к такому трагическому событию, когда НТО доживет последние дни.



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 22 декабря, 18:55

"Как вы считаете сколько времени просуществует НТО? "

А что такое НТО?
нет никакой НТО!
и не было...



mavr
www: <http://www.acmephysics.narod.ru/>

Скрыть | 22 декабря, 23:11

Малиновскому Е. И.

Прошу Вас ответить на вопросы, имеющиеся здесь

http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/questions.htm

Вопрос 1: В поисках сверхсветовых скоростей на ускорителе HERA я нашел пока такой результат. Здесь <http://x4u.lebedev.ru/h1/LLO/part05> имеется фраза: <<F = 56 kHz 'one bunch revolution rate' (F= 56 кГц - частота обращения одного банча)>>

Имея в виду, что периметр орбиты синхротрона HERA равен $L=6336$ м, этой частоте обращения соответствует скорость движения $v/Co=L*F/Co=0,6336*5,6/3=1,183$, то есть скорость движения на 18% больше скорости света в вакууме. Как это понимать?

Вопрос 2: При вводе в строй ускорителя HERA с каким именно из ускорителей пришлось больше всего повозиться? DESY, PETRA или HERA?

Вопрос 3: Где можно найти значения индукции магнитного поля в магнитах ускорителей PETRA и HERA?

Вопрос 4: Каким образом осуществляется запуск 10-банчевого "вагона" из DESY в PETRA и формирование в PETRA "поезда" из 6 "вагонов"?

Вопрос 5: Каким образом осуществляется запуск "поезда" из 6 "вагонов" из PETRA в HERA и формирование последовательности из 3 поездов?



Vojsce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 01:11

Анатолий!

на HERA вам "HERA"

Я Вам предлагал встретиться с Богомоловым...и посмотреть на микротрон там никаких проблем поле однородное все посторено на синхронности пролелета элеткронов сквозь ускоряющий участок....

элетроны ускоряются ТОЛЬКО потому, что их скорость ПРАКТИЧЕСКИ ПОСТОЯННА и равна с...

тоже самое и не синхротронах....начиная с инжектора пакет частиц "ведут" синхронно с ускоряющими полями...

сколость частиц ВИДНО в синжротронном излучении, ВИДНО в черенковском излучении...

Тема со сверхсветовыми частицами закрыта и Ваши потуги вывернуться смешны...

к чему ПРИДУМЫВАТЬ чего-то любительское, когда есть готовые результаты

<http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic&action=display&num=1134135179>



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 01:22

и еще

посмотрите тему "Предельная скорость-скорость света"

ТАК меряется скорость

<http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic&action=display&num=1135205081>

и еще по длине трека

и еще

на малых энергиях (в старые времена) отлично меряли и меряют энергию и "цилиндром Фарадея"



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 01:30

И еще Вы изволите поступать КРАЙНЕ непорядочно, подменяя обсуждение эксперимента своими дилетанскими увертками..

И не стоит требовать данных ...

Это позиция мембрановских БЕЗДЕЛЬНИКОВ, котрые в жизни ничего не сделали...

это не скретные свдения... добудьте, разберитесь (если сможете) и только потом, если найдете с кем, обсуждайте...

Полковник! Всем начихать, что Вам НЕ НРАВИТСЯ СТО... других аргументов вы не привели и не приведете...



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 02:49

Мамаев в кольце!

<http://www.livejournal.com/users/vsounder/9601.html>



Mihail
E-mail: miggg@mail.ru
www: gravity1975.narod.ru

Скрыть | 23 декабря, 10:11

///*"ак вы думаете, mavr и Mihail когда-нибудь смогут вывести формулу зависимости массы от скорости?"*///
 ///

Глупостями заниматься не намерен. Масса тела (как количество вещества!) НЕ ЗАВИСИТ от скорости. Зависит лишь СОПРОТИВЛЕНИЕ гравитонного мирового океана - гравитана.
 Как? Это предстоит найти экспериментально.
 Формул пока никаких нет.



mavr
www: <http://www.acmephysics.narod.ru/>

Скрыть | 23 декабря, 14:15

Всем! Всем! Всем!

Новая теория относительности (НТО) прекрасно справляется с объяснением работы МИКРОТРОНА.

Об этом см. здесь http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/r10_2.htm .

Микротроны сегодня есть во многих организациях.

С их помощью сверхсветовые скорости движения электронов высоких энергий тоже легко могут быть обнаружены.

Старая теория относительности (СТО) доживает свои последние денёчки!!!

Как бы ни старались защитить СТО догматики-зубрилы, Новая Теория Относительности (НТО) победит!

И долго еще наши потомки смеяться будут над ОЧЕВИДНОСТЬЮ сверхсветовых скоростей и упорным нежеланием ДОГМАТИКОВ увидеть их в экспериментах!

Сможем ли мы увидеть то или иное явление (сверхсветовые скорости частиц высоких энергий), зависит от того, какой теорией мы пользуемся!!!

БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 14:26

"Но формулу похоже нашел на потолке."

Вы почитайте .. чего так говорить он чисто конкретный мужик ...
... не просто исходит и экспериментало проверенных положений электродинамики..
и тщательно обсуждает ВАРИАНТЫ....

см. Лоренц "Теория электронов"



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 14:31

"БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!"

Каким идиотом выглядел бы любой исследователь, например Эйнштейн, если бы стал ВЫКРИКИВАТЬ подобное...

скромнее надо быть пан полковник!

зачем же так фейсом (лицом) об тейбл (стол)...
ЭТО ЖЕ ВАШЕ ЛИЦО! больно смотреть такое...



mavr
www: <http://www.acmephysics.narod.ru/>

Скрыть | 23 декабря, 14:41

ВСЕМ!!!
ВСЕМ!!!
ВСЕМ!!!

Новая теория относительности (НТО) прекрасно справляется с объяснением работы МИКРОТРОНА.

Об этом см. здесь http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/r10_2.htm .

Микротроны сегодня есть во многих организациях.

С их помощью сверхсветовые скорости движения электронов высоких энергий тоже легко могут быть обнаружены.

Старая теория относительности (СТО) доживает свои последние денёчки!!!

Как бы ни старались защитить СТО догматики-зубрилы, Новая Теория Относительности (НТО) победит!

И долго еще наши потомки смеяться будут над ОЧЕВИДНОСТЬЮ сверхсветовых скоростей и упорным нежеланием ДОГМАТИКОВ увидеть их в экспериментах!

Сможем ли мы увидеть то или иное явление (сверхсветовые скорости частиц высоких энергий), зависит от того, какой теорией мы пользуемся!!!

БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!



Regent
E-mail: lv43@pochta.ru

Скрыть | 23 декабря, 14:50

Ой..Ещё один с катушек слетел.
Пора Мембрану закрывать.
А то все великие учёные слетят.



Wojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 14:51

"что означает, что время одного оборота электрона по орбите в микротроне не зависит от энергии электрона, а зависит только от индукции поперечного магнитного поля B_y . А это означает, что НТО прекрасно справляется с объяснением работы микротрона."

А теперь посмотрите СКОРОСТЬ электронов на миктроне..
 .она не превышет световой - РАЗ
 ОНА ПРАКТИЧЕСКИ ПОСТОЯННА - ДВА....

Вы уже достигли своего потолка своей НЕОСВЕДОМЛЕННОСТИ с упругим ударом раскруть электрон это верх ламерской мысли..



Wojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 14:55

"Ой..Ещё один с катушек слетел.
 Пора Мембрану закрывать.
 А то все великие учёные слетят."

Минздрав предупреждает и ладно...
 ламерство неистребимо...
 ...тяга к знаниям с черного хода (заднего прохода?)



Fireman

Скрыть | 23 декабря, 15:05

Wojce !
 Исходя из рисунка как я понимаю вариация длины окружности электронной траектории не превышают кратности 4 ну мах 5!
 А у нашего "друга" длина окружности каждый раз увеличивается в n раз по сравнению с исходной (ну 1С 2С 3С 4С и тд). Тогда в итоге на 30Мэв радиус опухнет в $30/0.5=60$ раз! Что-й-то рисунок этому опуханью не соответствует. То-есть я хочу сказать банальную мысль: электроны нашего "друга" в конце своего ускорительного пути ускоряются уже далеко за пределами микротрона! Что вы по этому поводу знаете или думаете?



Fireman

Скрыть | 23 декабря, 15:12

"Ой..Ещё один с катушек слетел.
 Пора Мембрану закрывать."
 fireman : Не-а ! В зрительном зале аншлаг - все билеты проданы надолго вперед! Короче, цирк зажигает огни!



mavr
www: <http://www.acmephysics.narod.ru/>

Скрыть | 23 декабря, 15:12

Всем! Всем! Всем!

Теория определяет, что именно можно наблюдать! СТО мешает увидеть

сверхсветовые скорости частиц высоких энергий!

Новая теория относительности (НТО) прекрасно справляется с объяснением работы МИКРОТРОНА.

Об этом см. здесь http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/r10_2.htm .

Микротроны сегодня есть во многих организациях.

С их помощью сверхсветовые скорости движения электронов высоких энергий тоже легко могут быть обнаружены.

Старая теория относительности (СТО) доживает свои последние денёчки!!!

Как бы ни старались защитить СТО догматики-зубрилы, Новая Теория Относительности (НТО) победит!

И долго еще наши потомки смеяться будут над ОЧЕВИДНОСТЬЮ сверхсветовых скоростей и упорным нежеланием ДОГМАТИКОВ увидеть их в экспериментах!

Сможем ли мы увидеть то или иное явление (сверхсветовые скорости частиц высоких энергий), зависит от того, какой теорией мы пользуемся!!!

БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!

ДОЛОЙ СТО - ДУРМАН ДЛЯ НАРОДА!!!



Fireman

Скрыть | 23 декабря, 15:18

БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!

ДОЛОЙ СТО - ДУРМАН ДЛЯ НАРОДА!!!

fireman : Браво! Бис! Нобелевскую премию в студию!



Regent

E-mail: lv43@pochta.ru

Скрыть | 23 декабря, 15:20

И я так могу.

==Всем! Всем! Всем!

Теория определяет, что именно можно наблюдать! СТО мешает увидеть сверхсветовые скорости частиц высоких энергий!

Новая теория относительности (НТО) прекрасно справляется с объяснением работы МИКРОТРОНА.

Об этом см. здесь http://www.acmephysics.narod.r/u/b_r/r10_2.htm .

Микротроны сегодня есть во многих организациях.

С их помощью сверхсветовые скорости движения электронов высоких энергий тоже легко могут быть обнаружены.

Старая теория относительности (СТО) доживает свои последние денёчки!!!

Как бы ни старались защитить СТО догматики-зубрилы, Новая Теория Относительности (НТО) победит!

И долго еще наши потомки смеяться будут над ОЧЕВИДНОСТЬЮ сверхсветовых скоростей и упорным нежеланием ДОГМАТИКОВ увидеть их в экспериментах!

Сможем ли мы увидеть то или иное явление (сверхсветовые скорости частиц высоких энергий), зависит от того, какой теорией мы пользуемся!!!

БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!

ДОЛОЙ СТО - ДУРМАН ДЛЯ НАРОДА!!!==

Кто ещё сможет?



Voјce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 15:23

"Микротроны сегодня есть во многих организациях."

и КАЖДОМ нет сверхсветовых скоростей...

"что означает, что время одного оборота электрона по орбите в микротроне не зависит от энергии электрона, а зависит только от индукции поперечного магнитного поля B_y . А это означает, что НТО прекрасно справляется с объяснением работы микротрона."

А вот тут лягнули не попад...

Работа микротрона ОСНОВАНА на том, что время пролета увеличивается на СТРОГО определенную величину...

http://data.ufn.ru//ufn61/ufn61_11/Russian/r6111c.pdf

не стоит пудрить мози тутошним ламерам... снимите трубку позвоните в лаб. Капицы Богомолу... или в НИИЯФ МГУ.



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 15:25

"Vojce !
 Исходя из рисунка как я понимаю вариация длины окружности электронной траектории не превышают кратности 4 ну мах 5!"

Это рисунок, только рисунок подробности в обзоре

http://data.ufn.ru//ufn61/ufn61_11/Russian/r6111c.pdf



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 15:29

"Сможем ли мы увидеть то или иное явление (сверхсветовые скорости частиц высоких энергий), зависит от того, какой теорией мы пользуемся!!!"

вообще-то всегда скорость ОПРЕДЕЛЯЮТ как отношение пути ко времени....

я понимаю Вы еще не добрались до пермудростей ТАКОГО уровня...



Fireman

Скрыть | 23 декабря, 16:05

Vojce !
 Силу Лорентца на память не помню. А как выводится формула $f = e\hbar/E = e\hbar/(cM)$?



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 16:10

"Мне не совсем понятен физический смысл проницаемости - электрической и магнитной. И что это означает в случае вакуума (пустоты)?"

ничего!



Vojce Участник Клуба
www: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/yabb/YaBB.cgi?board=physic> <http://phorum.lebedev.ru/index.php>

Скрыть | 23 декабря, 16:16

" А как выводится формула $f = e\hbar/E = e\hbar/(cM)$?"

замена
 скорость-> импульс-> энергия

Дальше
 $E = Mc^2$



AAlexey
 Алексей Егоров
www: <http://talstick.narod.ru/>

Скрыть | 23 декабря, 16:22

mavr:

БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ
ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!

ДОЛОЙ СТО - ДУРМАН ДЛЯ НАРОДА!!!

AAlexey:

Такое еще я не видел. Regent, это дело рук нашей ОРГАНИЗАЦИИ?
Связали таки Мамаева!



mavr
www: <http://www.acmephysics.narod.ru/>

Скрыть | 23 декабря, 16:29

Всем! Всем! Всем!

Теория определяет, что именно можно наблюдать! СТО мешает увидеть
сверхсветовые скорости частиц высоких энергий!

Новая теория относительности (НТО) прекрасно справляется с
объяснением работы МИКРОТРОНА.

Об этом см. здесь http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/r10_2.htm .

Микротроны сегодня есть во многих организациях.

С их помощью сверхсветовые скорости движения электронов высоких
энергий тоже легко могут быть обнаружены.

Старая теория относительности (СТО) доживает свои последние
денёчки!!!

Как бы ни старались защитить СТО догматики-зубрилы, Новая Теория
Относительности (НТО) победит!

И долго еще наши потомки смеяться будут над ОЧЕВИДНОСТЬЮ
сверхсветовых скоростей и упорным нежеланием ДОГМАТИКОВ
увидеть их в экспериментах!

Сможем ли мы увидеть то или иное явление (сверхсветовые скорости
частиц высоких энергий), зависит от того, какой теорией мы
пользуемся!!!

БУДУЩЕЕ ЗА НОВОЙ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НОВАЯ ФИЗИКА С НОВОЙ ТЕОРИЕЙ
ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ!!!

СТАРАЯ ФИЗИКА ДОЖИВАЕТ СВОИ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ!!!

ДОЛОЙ СТО - ДУРМАН ДЛЯ НАРОДА!!!



Regent
E-mail: lv43@pochta.ru

Скрыть | 23 декабря, 16:32

Мы 61 кадром на монитор Мамаева всё время давали эту установку. И вот, наконец, сработало. Кто там дальше по списку-то...



AAlexey
Алексей Егоров
www: <http://talstick.narod.ru/>

Скрыть | 23 декабря, 16:34

Regent, какой удивительный эффект!

[Первая](#) | [Пред.](#) | [170](#) | [171](#) | [172](#) | [173](#) | [174](#) | [175](#) | [176](#) | [177](#) | **178** | [179](#) | [След.](#) | [Последняя](#)

- [Исключить эту тему из «Моих тем»](#) •
- [Посмотреть все «Мои темы»](#) •
- [Пометить все сообщения темы как прочитанные](#) •

НОВОЕ СООБЩЕНИЕ

Ваше имя: **mavr** ([Мои настройки](#) | [Выход](#))

Текст:

МОИ ТЕМЫ

- [Константин Агафонов с обращением к читателям в связи с юбилеем СТО Эйнштейна](#) (новых: 67)
- [Константин Агафонов о ложных предпосылках современной теоретической физики](#) (новых: 150)
- [Анатолий Мамаев: "старая физика доживает свои последние дни"](#) (новых: 1)
- [Опыты дилетанта \(вакуум \(эфир\)\)](#) (новых: 234)
- [Специальная теория относительности](#) (новых: 135)
- [Михаил Гонца: теория гравитации Эйнштейна несостоятельна](#) (новых: 13020)
- [Юрий Сопов приглашает к разговору о физике и логике](#) (новых: 974)
- [Великий застой в физике - начало регресса?](#) (новых: 771)

ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ ФОРУМА

- [Электроколёса толкают машину за копейки](#) (всего: 312, новых: 312)
- [Константин Агафонов о ложных предпосылках современной теоретической физики](#) (всего: 245, новых: 150)

ДРУГИЕ ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ

- [Ещё раз про инерцию](#) (всего: 731, новых: 731)
- [Александр Кушелев. Формы, механизмы, энергия Наномира](#) (всего: 20245, новых: 20021)
- [Суперэкономичный электромобиль](#) (всего: 47, новых: 47)

- Михаил Гонца: теория гравитации Эйнштейна несостоятельна (всего: 13836, новых: 13020)
- Горбатая муха должна обезглавить огненного муравья (всего: 17, новых: 17)
- Сто тысяч лет назад человечество было на грани уничтожения (всего: 5148, новых: 5148)
- Андрей Плахов о проблеме создания искусственного интеллекта (всего: 13196, новых: 13196)
- Тёмная энергия обернулась отвергнутой догадкой Эйнштейна (всего: 124, новых: 124)
- Тысячи колёс машин-атлантов заставляют ехать рукотворные горы (всего: 19, новых: 19)
- Пауки-футболисты растянут в космосе японский платок (всего: 19, новых: 19)
- Владимир Шумилов о возможности прогнозирования землетрясений (всего: 60, новых: 60)
- Прыгающие мячики сообщат пропадут в марсианском подземелье (всего: 9, новых: 9)
- Медитация заZen укрывает водителя голографической крышей (всего: 21, новых: 21)
- Ракетный велосипед заменяет мечту гибридным горением (всего: 22, новых: 22)
- Музыкальные галлюцинации: мозг мучает человека песнями (всего: 21, новых: 21)
- Деревянная чурка оставляет на память профиль ребёнка (всего: 9, новых: 9)
- Продается теория искусственного интеллекта (всего: 5991, новых: 5991)
- подскажите, существует ли программа "автоинформатор" (всего: 6, новых: 6)
- Как стекло сделать твердым в домашних условиях? Какова температура закалки стекла, из которого делают ампулы? (всего: 67, новых: 67)
- Генетический код и 22 аминокислоты. Кодирование произвольной четырёхбуквенной последовательностью. (всего: 19, новых: 19)
- Теорема Ферма (нужно ли ее доказывать?) (всего: 1289, новых: 1289)
- Вредно ли живому человеку заходить в солярий? (всего: 9, новых: 9)
- Ординаторская (всего: 814, новых: 814)
- Новая конструкция трёхфазного трансформатора без медной обмотки (всего: 43, новых: 43)
- ИИ: Путь возбуждения, "полёт мысли" (всего: 2517, новых: 2517)
- Великая Отечественная: кто на кого хотел напасть? (всего: 6146, новых: 6146)
- Правда и мифы Второй мировой (всего: 2264, новых: 2264)
- Причины гравитационного взаимодействия (всего: 447, новых: 447)



Media
Network



membrana
advertising



MBN 468

MEMBRANA
Люди. Идеи. Технологии.
Информация о сайте



Интелли

На главную страницу •
В начало страницы •
Поставить закладку •