

membrana

membrana advertising

**ЗДОРОВЫЙ ИНТЕРЕС**

Медицина, здоровье, образ жизни

**ДЕЛО ТЕХНИКИ**

Компьютеры, ПО, технологии

**СЕТЕВОЕ ОКРУЖЕНИЕ**

Интернет в России и в мире

**БОЛЬШИЕ СВЯЗИ**

Связь, телекоммуникации

**ПЛАНЕТАРНЫЙ МАСШТАБ**

Природа, космос, общество

**СВОБОДА СЛОВА**

Материалы наших читателей

**СЛОЖНО О ПРОСТОМ**

Это должен знать каждый

**ЭВРИКА**

Изобретения, открытия, гипотезы

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

Беседы с интересными людьми

**ТЕХНОФЕТИШ**

Технологические предметы роскоши

**ИСПОРЧЕННЫЙ ТЕЛЕФОН**

Не совсем достоверная информация

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Тематический доступ к статьям

- Клонирование (12)
- Виртуальная реальность (16)
- Освоение космоса (72)
- Антигравитация (3)
- Телепортация (7)
- Альтернативные виды транспорта (88)
- Интернет в России (21)
- Вокруг Microsoft (19)
- Роботы и искусственный интеллект (53)
- Биоинженерия (24)
- Борьба со "лженаукой" (10)
- Чипы-имплантаты (8)
- Дурацкие изобретения (6)
- Жизнь после смерти (10)
- Невидимость (3)
- Нанотехнологии (8)

Все темы...

RotaBanne
Localmembrana
advertising

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

Первая | Пред. | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | **96** | 97 | След. | Последняя

так просто 24 марта, 17:54
да херней всякой. адронами больше, кварковыми моделями...

инквизитор 24 марта, 17:56
Во блин...Диagramмную технику а ля КЭД для солитонов нигде не видел??
Ну Раджараман у меня есть...А еще?

так просто 24 марта, 18:01
не попадалось. если в 3-томнике Вайнберга она не упоминается, то ее небось вообще нету. хотя под другими названиями вроде background field method оно может и есть. А чё?

инквизитор 24 марта, 18:03
Надоть...задолбало классические солитоны по кристаллам
гонять..квантоваться хочу...Вроде придумал кое что..а боязно..

так просто 24 марта, 18:08
напросись на семинар хороший, в ИТЭФ или ИТФ в Черноголовке. Али на конференцию какую. Их много нынче развелось. Даже денюжки у РФФИ на дорогу можно стрелнуть, если это за бугром. Если старое придумал - пожурят слегка. Но не убьют.

инквизитор 24 марта, 18:18
Ага...кто ж меня с занятий отпустит...на семинар...Зависть то людская не
вчера родилась....Ладно..я тут у всех узнаю...Не верю, что я первый здесь...

так просто 24 марта, 18:22
вы , Шура, пишите.. тьфу.. пишите. И журнал посылайте. А там пусть рецензент эрудицию покажет. Переоткрытый бывает масса. Нечегоо их бояться. Тем более, что на 100% они не повторяются, всегда находится какой-то свежий нюанс, особенно в незаезженной области.

инквизитор 24 марта, 18:25
Я не шура..Я Миша...Похоже сливки во времена Раджарамана сняли и дальше побегли...А на это background field method яха выкинула 1 300 000 ссылок....Черт...

так просто 24 марта, 18:31
яху в жопу. Бери пример с чукчей (чукча не читатель, чукча писатель). Если search в prola.aps.org ничего не дает - надо писать самому.

инквизитор 24 марта, 18:37
Во ...Блин...Завтра же балбеса посажу...Спасибки...

Вячеслав 24 марта, 19:20
Простому, как три копейки
А мне что нибудь подскажите?

так просто 25 марта, 11:42
Ну что я могу подсказать человеку с блестящим образованием и уже овладевшим теоремой Пифагора???

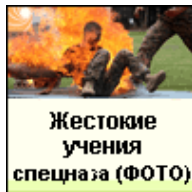
инквизитор 25 марта, 11:44
Гы....Слушай Простой...я тут в молодости грешил нуклон-нуклонным потенциалом...Это счас уже похерили?

так просто 25 марта, 12:12
паачему похерили? вполне уважаемый бизнес. Bonn potential (CD-Bonn = latest version), Nijmegen potential, Argon potential... киральные сякие

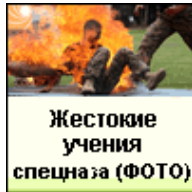
**ЯРМАРКА ИДЕЙ****МИРОВЫЕ НОВОСТИ****ГАЛЕРЕЯ СТОП-КАДРОВ****ФОТОГАЛЕРЕИ**

- Наши читатели
- Космос
- Курьёзы
- Катастрофы
- Остановись, мгновение!
- Функции и формы
- Segway Human Transporter
- Микромир
- Урбанизм
- и другие...

- Новости сайта
- Результаты проведённых опросов
- Архив за 2002 год
- Архив за 2001 год

**ПОДПИШИТЕСЬ
НА НАШУ РАССЫЛКУ!**Ваш e-mail Хочу! Ежедневно в Вашем ящике:
новые статьи, лента новостей,
новые темы форумов.**ВАШЕ МНЕНИЕ****Что такое Clearasil (Клерасил)?**

- Гель для душа
- Лекарство от прыщей
- Жидкость для мытья посуды
- Средство для ухода за кожей лица
- Понятия не имею

**ДИСКУССИИ**

- Грозит ли Ираку быстрый и полный разгром? (15433)
- Задачки (4932)
- Америка готовит удар... по России? (128)
- Совершенно очевидно, что американцы никогда не были на Луне (4711)

long-range приближения... масса литературы. А чё?

инквизитор

25 марта, 12:15

Ага...Еще про Париж забыл...Ну задачка пришла из ФТТ..косвенное взаимодействие нуклонов через пионы...всякие...векторные там..скалярные..псевдовекторные...Гы...Г оворишь актуально?

так просто

25 марта, 12:19

Париж лет 20 уже не обновлялся, а так тоже ничё... А почему взаимодействие через пионы "косвенное"? Куда уж прямее... Или ты Юкаву западло держишь?

инквизитор

25 марта, 12:23

"косвенное " это жаргон из ФТТ..indirect..

А что Юкава? Кстати помню книжка была про эти вещи Дубненская серия "Лекции для молодых ученых " И автор...на Ф...черт..память никуда...Ну ладно. Так вот в ФТТ считают спины как взаимодействуют через фононы. Ну и там словечко косвенное...прямым считается Гейзенберговский обмен..а ля Сул-Накамура..

инквизитор

25 марта, 12:24

Сул-Накамура это я про indirect...

Вячеслав

25 марта, 14:28

ПРОСТОМУ

Иного и не ждал, спасибо за комплимент.
К Вам Аналогично!

Дмитрий Мотовилов <Motovilov@rambler.ru>

26 марта, 05:33

Господа! Пост устал ждать...

Анатолий Мамаев - гений (я не шучу). Его микрочастица - это связка между вселенными - матрёшками высшего и низшего уровней, это вселенные...

Далее даю свой пост - новый мотовиловский Декрет о новом Мире ЭПМ и реальной энергетике ближайшего (даже катастрофически близкого...) будущего:

ТЕЗИСЫ НОВЫХ РАБОТ,

размещённые автором частных научных исследований из Пензы Дмитрием Николаевичем Мотовиловым в Интернете на одном из открытых форумов.

ВНИМАНИЕ! При использовании изложенных здесь сведений в любых других работах и сообщениях ссылка по форме «Из работ Д.Н. Мотовилова от февр.2003 г. Motovilov@rambler.ru» обязательна !

Предшествующая публикация новых идей автора в области теории электромагнитного поля и основных законов классической теории электричества возбудила внимание к ним со стороны зарубежных учёных. (Дуальная теория электричества и новый вид ЭМ излучения на смену классическому монизму).

Международная группа докторов наук из РФ, Мексики, Испании, издающая в США научный сборник по проблемам общего кризиса физики, ознакомившись на форуме с содержанием этих идей под общим названием «Силовые трансформаторы постоянного тока: завершение теории электричества», предложила ему представить в сборник свою статью по новым идеям издаваемой им самостоятельно «Теории потоков энергии».

Ниже приводятся фрагменты из книги автора «Теория потоков энергии», дополнительно опубликованные им на том же форуме в последнее время.

« ... Глава 4. Потоки энергии в бестопливных генераторах.

4.1 Пояснение.

В середине последней декады 20-го века в волгоградском институте материаловедения в процессе исследования новых возможностей кремния были по сути заложены основы нового знания, достаточно подробно описанного в настоящее время на ряде интернетовских сайтов. Речь идёт об

- Любовь (856)
- Россия и Америка - вместе навсегда! (39)
- Захватят ли США нашу родную Россию? (9050)
- Лицом к лицу (женщины и мужчины: перекрёстный допрос) (77742)
- Битва технологических гигантов - Россия vs США. Так у кого технологии лучше? (1027)
- Что? Где? Когда? (15487)
- Нужна ли человеку (и в целом всему человечеству) вера в Бога? (7270)
- Что для Вас Родина? (1010)
- Евгений Смирнов о том, станет ли Россия высокотехнологичной страной (191)
- Андрей Плахов о проблеме создания искусственного интеллекта (5309)
- Семён Бочаров по поводу "теории Большого Разрыва" (186)
- Рукоголовый мистер Рипли умеет учиться жить (33)
- Анатолий Мамаев: "старая физика доживает свои последние дни" (4800)
- Вячеслав Ущeko о сжати Вселенной (605)
- Реанимация антиквариата, или возвращение старых игр к жизни. Часть первая (23)
- Немецкой молодёжи запретили бомбить виртуальный Ирак (13)
- SETI для внеземного разума: 24 часа на поиски (58)
- NASA доказало, что наша Вселенная старая, тёмная и плоская (263)

Все дискуссии...



открытии нового состояния вещества, магнитных макромонопольей и о создании на основе кремния новых, чрезвычайно привлекательных в цивилизационном плане материалов и источников энергии гражданского назначения. Не будет преувеличением сказать, что эти достижения группы учёных под руководством академика Валериана Соболева по своему историческому гуманитарному изначению далеко превосходят получение человеком огня, стекла, железа и пластмассы... [22].

Совершенно неожиданно человечество, долгие тысячелетия бившееся над проблемой своего энергообеспечения, веками жадно охотившееся за топливными ресурсами планеты и принёсшее неисчислимые жертвы на алтарь бога огня и порождённых им войн, на алтарь затратных ядерных исследований и постоянного риска чудовищных гуманитарных и экологических катастроф, внезапно оказалось лицом к лицу перед возможностью полного отказа от всех этих казавшихся ранее неизбежными и фатальными цивилизационных приоритетов... Часть людей, стяжавшая своё благополучие на бедах остальной части жителей Земли, по-видимому сможет достаточно быстро переключиться на новую сферу промышленных интересов: у неё "по определению" есть для этого и достаточные средства и личная предприимчивость. Долг же и честь учёных при этом – обеспечить интеллектуальную поддержку переходу Земли к новой парадигме существования человека.

Тем не менее, что в моральном плане видится ещё более чудовищным, нежели все предыдущие издержки эры огня, на защиту старого уклада жизни первыми поднялись не владельцы топлива и вооружений, а именно учёные, именно те, кто по своему долгу должен нести остальному населению достойную замену дара Прометея. Основным же доводом противники Перехода выбрали факт отсутствия теоретической связки экспериментальных открытий группы Соболева с предшествующим им знанием. Впервые чисто умозрительная разобщённость теории и практики встала таким образом искусственным барьером на пути умножения очевидных и неоспоримых благ человека и природы.

В плане преодоления этого барьера автор и предпринял изложенные ниже исследования потоков энергии в БТГ, объясняющие особенности их работы с точки зрения завершённой теории электричества. Автор пока что не нашёл объяснения, каким образом принцип работы БТГ оказался в данном случае вплотную связанным с принципом работы СТПТ, а последний – с далеко идущими следствиями космогонического характера...

4.2 Две модели бестопливного генератора энергии.

Если вычленив из нового знания факт открытия магнитного монополя, то становится возможным виртуальное моделирование (а затем и создание реальных устройств), непосредственно и логически корректно привязанных к привычному нам формату техники и представлениям завершённой теории электричества. Здесь рассмотрены две виртуальных модели подобных новых устройств - двигательная и генераторная, которые обе могут быть реализованы при промышленном производстве макромонопольей или использованы в исследованиях и расчётах потоков "небалансовой энергии" (потоков, по свойствам своим формально не укладывающихся в классическую парадигму естественно-научного мировоззрения - в представления о классическом законе сохранения энергии и о свойствах отдалённого космоса, никогда не считавшемся источником небалансовой энергии).

Эту главу книги я предназначаю безвозмездному всеобщему пользованию с сохранением моего авторства, и отказываюсь от ограничительного права на использование изложенных в ней своих новых идей.

4.2.1 Потоки мощности в бестопливном электрогенераторе.

Простейшая аналитическая модель бестопливного электрогенератора (БЭГ) образована тороидальным (кольцевым) магнитом ТМ, помещённым соосно с ним тороидальным (кольцевым) витком ТВ выходной обмотки и охватывающим их монозарядным магниторотором МР (Рис.14). Последний является новым элементом конструкции электрических машин - это канал свободного движения по замкнутому пути (в данном случае по кругу)

магнитных макромнополей МП. В реальном случае его функции может исполнять свободно вращающийся вокруг кольцевой оси ТМ-ТВ кольцеобразный ротор с укрепленными по его периметру МП или жестко закрепленный на этой оси полый тор с расплавом нового вещества – средой существования и свободного перемещения МП. При работе БЭГ его МП взаимодействуют с магнитным полем ТМ и начинают двигаться под действием сил магнитного поля ТМ по круговой траектории вдоль внутренней МР (в случае неподвижного, чисто электрофизического исполнения ротора) или вызывают аналогичное вращение МР (в случае электромеханического варианта ротора). В обоих случаях движущийся МП в поле ТМ совершает работу, которая трансформируется в генераторное ЭМП, в концепции теории потоков энергии, образованное постоянным магнитным полем ТМ и вихревым электрическим полем, полностью аналогичными соответственно магнитному полю рассеивания вторичной обмотки постоянного тока и фарадеевскому электрическому полю (на каждом отдельно взятом периоде работы) в СТПТ с первичным источником постоянного напряжения. Эти элементы расположены с правой стороны рисунка. Зелёной круговой стрелкой показано поле ТМ, замыкающееся в доступном измерению окружающем пространстве нашего мира, а бирюзовой – часть его поля, условно как бы уходящая в бесконечность (в удалённую зону макрокосмоса, недоступную нашему измерению). В этой левой части находится предполагаемая “первичная обмотка” данной модели СТПТ-генератора. Это область вполне допустимых различных ненаучных и популярных умозаключений, скажем – о существовании симметричной Вселенной, барьера чёрной дыры или окружающей нашу звёздную систему некоей энергетической оболочки – мировой первичной обмотки СТПТ и мирового первичного источника энергии.

Рис.14. Модель бестопливного электрогенератора.

Штрих-пунктирная линия делит рисунок на левую-первичную и правую-вторичную цепи БЭГ.

Как бы это не было на самом деле, тем не менее, факт поступления энергии в БЭГ именно из этой, пока что чисто гипотетической области пространства, недоступной нашему инструментальному исследованию – налицо. Движение МП по траектории поля рассеивания вторичной обмотки СТПТ однозначно, в силу описанных выше законов индукции ЭМ поля второго вида в рамках завершённой теории электричества (теории потоков энергии), связано с поступлением энергии из зоны удалённого макрокосмоса через цепь последовательных преобразований ЭМ энергии в СТПТ согласно законам завершённой теории электричества, и далее - на выход электрической обмотки ТВ в форме электрического тока i -2тв.

Рассмотренный генератор является источником тока, идеальным “сварочным трансформатором”, так как в режиме короткого замыкания ток на выходе полностью определяется лишь напряжённостью магнитного поля ТМ. Движение МП прекращается, как только напряжённость магнитного поля тока ТВ уравнивается в канале движения МП встречную ему напряжённость магнитного поля ТМ (то есть, когда сумма м.д.с. в роторе становится равной нулю).

Для регулирования силы тока можно применять тот же метод, что и в обычных трансформаторах – изменять количество витков тороидальной обмотки. При разрыве внешней цепи напряжённость электрического поля в пространстве, окружающем БЭГ, будет достигать величины, обеспечивающей разрушение его изоляционных свойств. Поэтому необходимым элементом конструкции БЭГ должен стать ограничитель напряжения на выходе ТВ, своего рода “грозоразрядник” (Рис.15). Для выключения генератора используется контур АВК (аварийно-выключающий контур). Это дополнительная обмотка, аналогичная основной обмотке генератора, но замкнутая на выключатель и автоматический аварийный замыкатель цепи. Её функции может выполнять и основная обмотка, снабжённая указанными приборами.

Для перехода от режима тока к режиму напряжения БЭГ, являющемуся преимущественным в техносфере Земли, целесообразно использовать обычные “несоболевские” СТПТ, о преимуществах которых было сказано

выше.

Рис.15. БЭГ с заданием уровней тока и напряжённости электрического поля.

Таким образом, БТГ представляет собой ничто иное, как своего рода «реально-виртуальный» СТПТ (РВС) без магнитопровода, предполагаемая первичная обмотка которого находится в удалённой зоне макрокосмоса, а реальная вторичная обмотка – в зоне техносферы человека. БТГ трансформирует (передает и преобразует в электрическую или механическую форму) энергию сверхудалённого космоса для нужд человека на Земле

Отметим, что намеченные к производству БЭГ пока что не содержат ни ТМ (как ограничителя тока), ни разрядника (как ограничителя напряжения), ни АВК. Причём они отличаются сравнительно неустойчивым, произвольно плавающим уровнем выходного напряжения. Это может объясняться замещением функции поля ТМ функцией случайных («естественных», по терминологии группы Соболева) внешних магнитных полей и образованием случайных внешних контуров ограничения выходного напряжения. Для обеспечения безопасности человека, техники и окружающей среды в зоне действия этих факторов потребуется соответствующая модернизация указанных БТГ. (Здесь мы находим ещё одно явное подтверждение пользы практического использования изложенной выше завершённой теории электричества.) Другим итогом проведённого анализа БЭГ является особое требование к конструкции магнитного ротора, позволяющее избежать шумовой флуктуации движения МП внутри его полости, приводящей как к указанным побочным явлениям, так и к нагреву конструкции БЭГ. Заметим, что результаты нашего теоретического анализа переносят задачу поиска первичного источника энергии БТГ с «естественных» полей в окружающем пространстве на источник в удалённом космосе.

4.2.2 Потоки мощности в бестопливном двигателе.

Бестопливный двигатель (модель БТД) в принципе содержит те же самые элементы электрической машины класса «реально-виртуальный СТПТ», но поток энергии на его выходе, в отличие от БЭГ, представлен в механической форме.

Электрическая цепь с обмоткой «ТВ» и ограничителем напряжения выполняют только функцию защиты окружающей среды, человека и техники, хотя могут использоваться в качестве бестопливного источника тепловой энергии (Рис.14,15).

Монозарядный электромеханический магниторотор с жёстко установленными на нём макромонаполями при вращении в плоскости силовых линий тороидального магнита приводит в движение механически связанную с ним трансмиссию приёмника потока механической энергии (потока вектора Умова). При торможении ротора и соответствующем уменьшении скорости его вращения, снижаются напряжённость электрической составляющей потока энергии между обмотками РВС и уровень мощности этого потока. Крутящий же момент на валу МР, напротив, возрастает, и достигает максимума при минимальной скорости вращения ротора и предельной реакции нагрузки. При уменьшении же реакции механической нагрузки БТД скорость вращения МР увеличивается, как и поток энергии из первичной обмотки РВС, пропорциональный соответственно возросшей напряжённости электрического поля Фарадея... При дальнейшем ускорении вращения ротора возникает ток через ограничитель напряжения и цепь ТВ, снижается суммарная МДС в канале вдоль траектории движения МП, и соответственно ограничивается дальнейший рост скорости вращения ротора и потока энергии между обмотками РВС. Ограничитель в этом случае рассеивает максимальную тепловую мощность, пропорциональную как напряжённости магнитного поля ТМ, так и порогу ограничения напряжения ТВ. Если же полезная нагрузка на валу ротора при этом отсутствует, то модель бестопливного двигателя вырождается в модель бестопливного источника теплоэнергии (БИТ).

Не исключено, что дальнейший прогресс в исследованиях БТГ на базе завершённой теории электричества может привести к появлению новой теории электрических машин и новых производств, существенным образом

меняющих сам облик современной науки, промышленности и быта

Вниманию имеющих желание и возможность оказать содействие проекту внедрения новых идей энергетики!

За приобретением книги " Теория потоков энергии " прошу обращаться ко мне по адресу Motovilov@rambler.ru

Пояснительное замечание.

Автор приносит извинение за то, что его издание вследствие высокой цены производит впечатление неуместной благотворительной инициативы. Она обусловлена ручным адресным изготовлением книги на цветном принтере (цвет несёт содержательную сторону издания) и высокой стоимостью оргтехники. Кроме того, книга на первой стадии проекта издания предназначена в основном для элитарного конструктивного чтения желающими использовать её в своих научных и промышленных разработках. Поэтому средняя стоимость книги приближается к стоимости типографских научных изданий за рубежом. В будущем, после расширения читательской аудитории, нацеленной на цели личного просвещения, планируется выпуск для неё более дешёвых чёрно-белых копий стоимостью 200 рублей и цветных копий стоимостью 260 рублей.

С уважением - автор. Дмитрий Мотовилов. Февраль 2003 г.

Ark 26 марта, 08:31
Обсечение Мембраны продолжается...

Грубиян 26 марта, 08:48
Мотвилачерезполеротзакрой...
Что совсем охренел, не твой это топик, не твой.
Гений вшивый, чтож по ночам то и вылазиш?, пряча наглые глазенки?

vasyak <vasyak@рбцмэйл.ру> 26 марта, 10:46
2 Дмитрий Мотовилов:
"Анатолий Мамаев - гений (я не шучу). "

Ну, после ВАШЕЙ рекомндации пропадают последние сомнения, если и оставались какие.

инквизитор 26 марта, 11:25
А не пойти ли мотовиле в жопу??? Не..Мамай он хоть формулки пишет...а иногда и по делу отвечает...В жопу мотовила..в жопу...

так просто 26 марта, 11:46
инкви, взял я в руки Перину. Зря ты его себе в подельники записал. нет там наездов на фотоны. в главе 3 действительно что-то бормочется про отрицательную дисперсию of n, но эту дисперсию сначала изгадили нормальным упорядочиванием в n^2 , а потом уж получили отрицательную величину. а если не гадить, то все путем. кароче, все это болтология и игра необычными словами-дефинициями. никаких запретов однофотонных состояний нет.

инквизитор 26 марта, 11:50
Простому
Во! Я ж говорил, что не я придумал! Это он меня совратил :))! Я честно говоря читал эту оптику в 1996 г. и подзабыл...Помню про дисперсию железно и все...Ты это..кинь письмецо сюда...madcup@yandex.ru в порядке оказания гуманитарной помощи...

так просто 26 марта, 12:25
кинул

инквизитор 26 марта, 12:29
Спасибки...

morkoffkin 27 марта, 00:07
Кто тут побашковитее. Двое-трое.
Помогите. На другом форуме бьюсь против 2-ого закона термодинамики. К квантовой физике аппелируют. А внутренний голос мне говорит, что квантовая физика не подаст голос за 2-ой закон термодинамики.

<http://www.membrana.ru/forum/articles.html?thread=1040062877&page=98>

так просто 27 марта, 13:19
инкви, глянь мыло

инквизитор 27 марта, 13:23
Простому
А я на твоё письмо от 26-го ответил...счас в другой ящик полезу...

инквизитор 27 марта, 13:24
Пока ждем...

так просто 27 марта, 13:32
тады ой...

инквизитор 27 марта, 13:52
Простому
Еще получил и ответил...Спасибо. Поздравляю с грантом!

инквизитор 27 марта, 16:03
.

.

Мамаев А. В. <<http://www.acmephysics.narod.ru/>> 1 апреля, 18:11
Моим оппонентам
Прошу решить задачу, приведенную здесь
http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/dingl.htm (в конце страницы)

инквизитор 1 апреля, 18:13
А мы уж думали, что вас того..госпитализировали..

инквизитор 1 апреля, 18:14
Да была ж уже эта задача про пакетики в самолете...

инквизитор 1 апреля, 18:14
Да была ж уже эта задача про пакетики в самолете...

инквизитор 1 апреля, 18:25
Мамаев....вы б лучше убрали рекламу то...с сайта...с рожей коли попкова
вместе...

инквизитор 1 апреля, 18:25
Мамаев....вы б лучше убрали рекламу то...с сайта...с рожей коли попкова
вместе...

Agk 1 апреля, 20:08
Всем привет!

2 Мамаев А. В.

А почему бы Вам не поместить на своем сайте мои решения разных вариантов парадокса близнецов?

<http://www.membrana.ru/forum/main.html?thread=1040563782&page=5>

Задача, которую Вы сейчас предлагаете, также является одним из вариантов...

AID <2 Мамаев А.В.> 1 апреля, 20:40
(Теперь ВОПРОС: Будут ли согласно СТО одинаковыми количества мешочков M_p и N_p (при этом $N_p = N_2 - N_3$)? И если M_p и N_p не будут одинаковыми, то какое из этих чисел будет большим?)

Ну Вы и написали. Полчаса разбирался в условии.

Ответ: число мешочков $N_p > M_p$. И не поможет тот факт, что ракета двигалась от второй к третьей платформе и обратно без ускорений:) До встречи, AID.

Вячеслав 1 апреля, 23:10
Зачем?

Мамаев А. В. <<http://www.acmephysics.narod.ru/>> 1 апреля, 23:17
Инквизитору (1 апреля, 18:25)
<Мамаев....вы б лучше убрали рекламу то...с сайта...с рожей коли попкова
вместе... >

Не понимаю, о чем речь... Где вы видели "рожу коли попкова " на моем сайте и кто такой "коля попков " ?

To Ark (1 апреля, 20:08)

<А почему бы Вам не поместить на своем сайте мои решения разных вариантов парадокса близнецов? >

Вот Ваше решение моего мысленного эксперимента, приведенного здесь http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/dingl.htm , с учетом приведенных выше слов "члена парткома " я размещу на странице http://www.acmephysics.narod.ru/b_r/dingl.htm моего сайта.

Все Ваши решения могу разместить на отдельной странице моего сайта, если Вы сами сформируете эту страницу и вышлите мне по e-mail, но ее объем не должен быть выше 50 килобайт.

To AID (1 апреля, 20:40)

На ваши слова:

<Ответ: число мешочков N_p > M_p . И не поможет тот факт, что ракета двигалась от второй к третьей платформе и обратно без ускорений:) >

ОТВЕЧАЮ:

Во первых, что означает знак ":") " в конце Вашего ответа?

Если Ваш ответ не шутка, то как его объяснить с учетом слов "члена парткома " (стр. 30 этого форума, 31 июля, 18:30):

<Можно сделать вывод, что СОБСТВЕННОЕ время (не вообще непонятно какое время - в СТО их ведь очень много самых разных!, а именно собственное, т.е. по тем часам, которые сопровождают бикфордов шнур) горения шнура на ракете равно СОБСТВЕННОМУ (!) времени горения шнура на платформе. >?

Ведь N_p - это собственное время горения шнура на платформе, а M_p - это собственное время горения шнура на ракете.

Мамаев А. В. <<http://www.acmephysics.narod.ru/>>

1 апреля, 23:48

Редакции "Мембраны "

<Мы просто хотим напомнить, что в нашей Фотогалерее имеется рубрика «Наши читатели», в которой мы с удовольствием разместим и Вашу фотографию. Для этого пришлите её в письме, не забыв указать свой ник и реальное имя. Ведь «Мембрана» должна знать своих героев, а герои должны знать друг друга! :-) >

ОТВЕЧАЮ:

В "Мембране " уже есть моя фотография - она имеется в начале моей статьи, обсуждаемой на этом форуме. Мамаев Анатолий Васильевич - это мои реальные ФИО, а не nickname.

AID <2 Мамаев А.В.>

2 апреля, 11:01

(Во первых, что означает знак ":") " в конце Вашего ответа?

Если Ваш ответ не шутка, то как его объяснить с учетом слов "члена парткома)

Нет, первое апреля тут не причем. Смайл означает, что как мне показалось, Вы хотите обойти замедление времени исключением участков с неравномерным движением. Если я ошибся, или это Вас обидело, извините.

(<Можно сделать вывод, что СОБСТВЕННОЕ время , т.е. по тем часам, которые сопровождают бикфордов шнур) горения шнура на ракете равно СОБСТВЕННОМУ (!) времени горения шнура на платформе. >?

Ведь N_p - это собственное время горения шнура на платформе, а M_p - это собственное время горения шнура на ракете.)

Я вообще, признаюсь, не понял, зачем Вы накрутили этих шнуров с мешочками.

N_p - количество сгоревших шнуров(или мешочков) на платформе между двумя событиями(вернее не между двумя, а сложное по Вашей схеме), M_p - кол-во сгоревших шнуров(или мешочков) между этими же событиями на ракете. Но ЧП говорил о том, что, например, за сгорание одного шнура на ракете, так же, как за сгорание одного шнура на платформе запакуют 1000 мешочков, как в платформенной минуте 60 платформенных секунд, а в ракетной - 60 ракетных секунд.

Т.е. на ракете горение РАКЕТНОГО шнура равно 1000 РАКЕТНЫМ мешочкам.

На платформе горение ПЛАТФОРМЕННОГО шнура равно 1000 ПЛАТФОРМЕННЫМ мешочкам. Вот что имел ввиду ЧП.
 Но если мы будем сравнивать ракетный и платформенный шнур, то увидим, что с точки зрения платформенных наблюдателей ракетный шнур горит дольше платформенного.
 Т.е. на платформе успело сгореть миллион шнуров, а на ракете только 600 тысяч.
 До встречи, AID.

инквизитор

2 апреля, 12:06

Мамаеву

На вашем сайте постоянно что там с баннерами творится...обмен баннеров ..реклама баннеров..как раскрутится через баннеры...Ну вы же серьезный человек..а тут детсадом занялись..А коля попков это фамилия одного придурка занимающегося час как раз обменом баннеров...гы...физфак ведь с красным окончил..а то чего опустился..

инквизитор

2 апреля, 15:38

.

[Первая](#) | [Пред.](#) | [88](#) | [89](#) | [90](#) | [91](#) | [92](#) | [93](#) | [94](#) | [95](#) | **[96](#)** | [97](#) | [След.](#) | [Последняя](#)

Мамаев А. В., Вас приветствует редакция «Мембраны». Мы просто хотим напомнить, что в нашей [Фотогалерее](#) имеется рубрика «[Наши читатели](#)», в которой мы с удовольствием разместим и Вашу фотографию. Для этого пришлите её [в письме](#), не забыв указать свой ник и реальное имя. Ведь «Мембрана» должна знать своих героев, а герои должны знать друг друга! :-)

НОВОЕ СООБЩЕНИЕ

Ваше имя:

Контакт:

Текст сообщения:

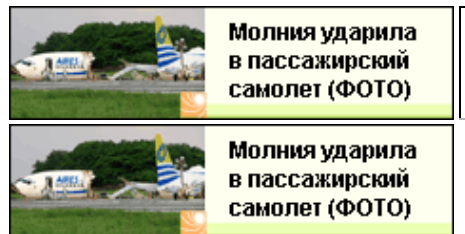
ПОСЛЕДНИЕ ТЕМЫ ФОРУМА

- Евгений Смирнов о том, станет ли Россия высокотехнологичной страной (191)
- Миссия STS-107: реквием по шаттлу Columbia (152)
- Александр Вихров о водном происхождении Homo Sapiens (54)
- Андрей Плахов о проблеме создания искусственного интеллекта (5309)
- Семён Бочаров по поводу "теории Большого Разрыва" (186)
- Рукоголовый мистер Рипли умеет учиться жить (33)
- Инженер Агафонов о лженауке и Специальной теории относительности (128)
- Робот Pyramid Rover нашёл в пирамиде Хеопса ещё одну дверь (554)

ВСЕ ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ

- Грозит ли Ираку быстрый и полный разгром? (15433)
- СССР – это и есть ЗВЕРЬ 666 из Апокалипсиса. (12)
- Задачи (4932)
- Игра в Ассоциации-2 (293)
- Америка готовит удар... по России? (128)
- Что такое энтропия? (146)
- Любовь как понятие. Правдиво ли высказывание "Любви все возрасты покорны"? (97)
- Евгений Смирнов о том, станет ли Россия высокотехнологичной страной (191)
- Сочинизмы и сочинялки (имени Винни-Пуха) (193)
- Совершенно очевидно, что американцы никогда не были на Луне (4711)

- Японский дракон-охранник "Банрю" в сфере безопасности киберсбаку съел (25)
- Вячеслав Ущeko о сжатиИ Вселенной (605)
- Реанимация антиквариата, или возвращение старых игр к жизни. Часть первая (23)
- Marine Current Turbines: подводные мельницы для ловли электричества (10)
- Михаил Гонца: теория гравитации Эйнштейна несостоятельна (6379)
- Сколько на "Мембране" умных, или кто читает сей журнал и почему? (217)
- Любовь (856)



MEMBRANA —
научно-популярный интернет-журнал
Информация о сайте



На главную страницу •
В начало страницы •
Поставить закладку •