

Сферический конь в вакууме — Lurkmore



Эта статья рассказывает о какой-то антинаучной хуйне.

Если вы — физик, химик, биолог или просто слишком хорошо помните школьную программу соответствующего курса, вам лучше ее не читать. В противном случае вы рискуете умереть от смеха. Мы предупредили.



ACHTUNG! Опасно для моска!

Министерство здравоохранения Луркмора предупреждает: вдумчивое чтение нижеследующего текста способно нанести непоправимый ущерб рассудку. Вас предупреждали.

Математик Чебышёв занимался, кроме прочего, развертками фигур на плоскости. Попросили его как-то прочесть лекцию портным о методах оптимального раскроя. После первой фразы «Предположим для простоты, что человек имеет форму шара», аудитория опустела.

— Нарочно не придумаешь

Сферический конь в вакууме — идеальная шарообразная лошадь, предельно упрощенная физическая модель реальной лошади.

Суть

Появление **мема** берет свое начало со стеба над формулировками в школьных учебниках физики советского времени (олдфаги помнят):

Одна лошадиная сила равна силе, изменяющей за одну секунду скорость на один метр в секунду абсолютно черного сферического коня в вакууме массой один килограмм и объемом один литр, хранящегося в палате мер и весов в Париже.

Данный мем возникал в разных школах с разными формулировками, в дальнейшем использовался в анекдотах про физиков, в сериалах, фильмах, компьютерных играх, с появлением интернетов набрал популярность, точнее уже в популярном виде перешел в интернет из Fidonet совместно с **жидким вакуумом**, **стелс пихотой**, **падонками** и прочими мемами.



Сферический конь в вакууме

Сферический конь в вакууме



IRL в воздухе

IRL в воздухе

Известные к настоящему моменту свойства сферического коня



Осторожно, взаимоисключающие параграфы!

В результате злостно постмодернистских литературных опытов, в качестве отголоска войны правок, заветов П-тра П-тровича Кащенко, любви к тоталитаризму, в силу имеющейся информации или просто по долбоебизму, одна часть этой статьи явно противоречит другой. Считайте нас коммунистами это **фичей** и не ломайте мозг в поисках Истины. Она где-то там. Возможно, что и рядом.

Геометрия и топология

- Если смотреть с бесконечно удалённой трибуны, сферический конь представляется материальной точкой.
- Сферический конь — суперсимметричный конь, который со всех сторон

конь, как бы вы на него ни посмотрели.

- Чтобы сесть на сферического коня верхом, нужно найти седловую точку, которая, к тому же, лежит в комплексной плоскости.
- Задача о причёсывании шерсти чётномерного сферического коня неразрешима.
- Всякий односвязный компактный n -мерный конь без края гомеоморфен n -мерному сферическому коню.
- Ни разу не гомеоморфен реальному коню, имеющему фундаментальную группу тора Z^2 .
- Кожа сферического коня представляет собой идеальную фрактальную структуру. Следовательно можно сделать вывод что видимую поверхность коня сферического коня образует бесконечное количество сферических коней меньшего диаметра, и что кожа этого коня имеет бесконечную площадь. Отсюда два вывода: сферический конь по имени Боливар вынесет всё, и фраза "я не сяду больше на эту лошадь" не имеет смысла.
- Сферический конь является проекцией гиперсферического (четырёхмерного) единорога на евклидово пространство размерности 3.



Сферический конь 3D



Конь сферический 2.0, от MOVITECH

Физико-химические свойства

- Сферический конь — **абсолютно чёрное тело**.
- Сферический конь — наименьшая химически неделимая часть табуна фермионов.
- Сферический конь всегда пребывает в термодинамическом равновесии.
- Сферический конь однороден и изотропен по всем свойствам во всех направлениях.
- Сферический конь не испытывает трения о воздух. (**Капитан очевидность** считает, что это оттого, что он в вакууме)
- Сферический конь извергает из попы **идеальный газ**.
- Сферический конь мочится **сверхтекучей** жидкостью, которая способна протекать во все поры и щели.
- Осмотическое давление биологических жидкостей сферического коня рассчитывается по законам идеальных растворов.
- Термодинамическая энтропия сферического коня равна нулю, следовательно **он знает**, что такое ноль кельвинов.
- Ржание сферического коня представляет собой **монофоническую гармонику** и распространяется без рассеяния даже в вакууме.
- Копыта сферического коня соударяются с плоской горизонтальной поверхностью абсолютно упруго.
- Преломление света в хрусталике глаз сферического коня осуществляется с нулевой потерей мощности светового потока.
- Волос из хвоста сферического коня имеет бесконечную длину, абсолютно нерастяжим, а его толщина и масса пренебрежимо малы.
- Сферический конь представляет собой вечный двигатель первого рода мощностью в 1 лошадиную силу, в силу чего выступает эталоном л.с. в Парижской палате мер и весов.
- Кровь в кровеносной системе сферического коня в вакууме представляет собой идеальную несжимаемую жидкость.
- Исходя из вышесказанного, у идеального сферического коня в вакууме отсутствует необходимость в сердце (то бишь он тварь абсолютно **однородная** бессердечная).
- При определенном нагреве **абсолютно чёрный** сферический конь начинает излучать видимый цветовой спектр, определяемый температурой нагрева коня измеряемой в кельвинах, **спектр может меняться от красного до голубого**.
- Кроме вышесказанного сферический конь постоянно излучает абсолютно **чёрный свет**.
- Поверхность сферического коня обладает **одновременно** свойствами абсолютного смачивания и абсолютного несмачивания
- Величина поверхностного натяжения поверхности сферического коня есть величина постоянная и независящая от точки определения (копыто, хвост, ухо...)
- Сферический конь может превысить скорость света, при условии что А. Эйнштейн покормит коня бозонами Хиггса
- Любой из коней (к примеру конь в пальто, педальный конь и т. д.) может быть представлен разложением в бесконечный ряд из сферических коней.
- Диаметр коня равен бесконечно малой частице, стремящейся к 1 при условии превышения скорости света.



Памятник сферическому коню в Берлине



Мыши сферические в вакууме



Сферический конь в

Поведение

- Сферическому коню свойственен корпускулярно-волновой дуализм.
- Сферический конь движется в вакууме равномерно и прямолинейно.
- Когда сферический конь скачет, его траектория описывается циклоидой.
- Траектория сферического коня, движущегося в потенциале $1/r$, представляет собой коническое сечение.
- Сферический конь пасётся на однородных полях.
- Сферический конь с вероятностью единица за конечное время выберется из потенциальной ямы, в которую угодил.
- Сферический конь не нуждается в сферической кобыле, так как существует в умозрительном пространстве неограниченно долго.
- Сферический конь непригоден для скачек через барьер по причине туннельного эффекта и надбарьерного отражения.
- Движение табуна сферических коней в вакууме описывается строго по законам идеального одноатомного газа.
- Функция, описывающая движение сферического коня, не разлагается в ряд Фурье.
- Табун сферических коней в вакууме живет по принципам идеальной конкуренции.
- Любой технический проект сферического коня реализуется по его замыслу.
- Сферический конь морально устойчив, не пьет, не курит, не пугает (а если всё же пугает, то только идеальным газом, см. выше) и не ругается матом.

настоящем вакууме



Сферический конь в космосе

Исходя из вышесказанного, мы имеем дело с частным случаем **черной дыры**, которая, как известно, не имеет волос, сферична и содержит в недрах сингулярность. Следовательно, сферический конь не гадит (но может со временем начать испаряться, завершая этот акт невъебленным взрывом), может сливаться с другими конями и держать вокруг себя Галактику. Есть мнение, что одним из итогов запуска **БАК** станет создание планковских сферических коней.

Применение

Сферический конь в вакууме применяется тогда, когда следует показать собеседнику, что применяемые им методы верны лишь в идеальном мире, и **чуть менее, чем полностью** ошибочны в мире реальном (как бы тем самым намекнув о несостоятельности идей собеседника).

Также распространено применение выражения «X — сферический Y в вакууме», дабы указать на то, что X является усреднённым по всем параметрам, типичнее некуда, без единой выдающей особенности, представителем семейства Y, и соответствует абсолютно всем стандартам и стереотипам об Y — обычно в насмешливом тоне:

- Сферическая **Мэри Сью** в вакууме (обычно получается у писателей **фанфиков**)
- Сферическое **быдло** в вакууме
- Сферический президент в вакууме (почти в любом фильме, комиксе или игре, где есть президент США)
- И так далее. Эта статья — сферическая статья на Лурке в вакууме о сферическом меме в вакууме.

Соответственно, используется чтобы подчеркнуть, что на картинке изображен каноничный, эталонный образец <чего-нибудь там>, — её подписывают фразой «сферический <что-нибудь там> в вакууме» — то есть автор даёт понять, что картинка идеально **символизирует**, тем самым как бы намекая на свой **возраст** и/или **склад ума**, так как значение мема — излишне абстрактная модель.

Ещё анекдоты

Решил миллиардер разработать метод узнать, кто на скачках победит. Позвал биолога, математика и физика, дал задание, миллион долларов и год времени. Через год приходит биолог:

— Ну, зная точную родословную лошади, успехи ее родителей, чем ее кормили, как лечили, я могу точно назвать максимальную скорость. Математик: — Имея точные статистические данные предыдущих забегов этих лошадей, я могу назвать приблизительные результаты этого... Физик: — Мне нужно еще десять лет, пятьдесят миллионов долларов, несколько помощников и лаборатория, но я уже построил модель движения абсолютно упругого сферического коня в вакууме!

Also, близко к сферическому коню в вакууме примыкает следующий анекдот:

Марья Ивановна спрашивает Вовочку на уроке физики.



Сферическая **пони** в вакууме



Сферический Пушин в вакууме

— Вовочка, а что такое лошадиная сила? — Это ~~сила~~ мощность, которую развивает лошадь ростом 1 метр и массой 1 килограмм. — А где ты такую лошадь видел? — А ее так просто не увидишь. Она хранится во Франции, в [Палате мер и весов](#).

Алсо

В космическом сражении все подчинено функциональности. Боевой корабль должен иметь максимальный тоннаж к площади обшивки, потому что тоннаж – это энергия, компьютеры, пушки и не очень-то нужный довесок в виде экипажа, а обшивка – это броня, которую при всех защитных полях требуется делать потолще.

Что это значит на практике?

Простейшую арифметическую задачу и простейшую геометрическую фигуру.

Космическое сражение – это битва [шаров](#).

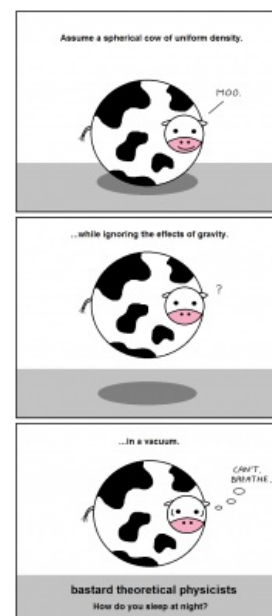
Плавно скользят (если смотреть издали, если вблизи – то стремительно несутся) в пространстве шары самого разного диаметра. Маленькие шарики – истребители, побольше – эсминцы, еще больше – крейсера, совсем уж большие – линкоры. Если повезет, то среди кораблей окажется циклопическая сфера дредноута.

— [Пейсатель](#) же

«Мы полностью осознали свои прошлые ошибки. Теперь мы сделаем по-настоящему справедливую игру. Все танки мы сделаем с одинаковыми характеристиками — во имя Справедливости. Чтобы исключить влияние наклона брони, форму всех танков мы сделаем шарообразной, с диаметром от 1 до 10 м в соответствии с уровнем. Премиум-игроки смогут увеличить диаметр танка на 50%. Это обеспечит проекту невиданный финансовый успех. И, разумеется, для завершения логической картины мы поместим наши сферические танки в вакуум. »

— [Serb](#) же!

- В Троянской войне греки подсунили троянцам псевдо-копию коня, решив срач в свою пользу и оставив троянцев сферическими идиотами на все последнее время.
- В игре [Spore](#) в редакторе техники или космического корабля есть элемент «сферический конь», что [символизирует](#).
- В [американском ситкоме](#) «Теория большого взрыва» есть шутка про «сферических цыплят в вакууме» (1 сезон 9 серия).
- В «Книге вымышленных существ» Борхеса есть глава «Шарообразные животные».
- В книге «Завтра война. На корабле утро» А. Зорича в ч.2 гл.7 встречается фраза «*Так вот, архонтесса пока что представляется таким сферическим слоном в вакууме, об анатомии которого мы не знаем ничего.*»
- В биологии существует способ указания размера организма, именуемый размером, приведенным к шару.
- На западе аналогом является [сферическая корова в вакууме](#).
- На Башорге встречается похожее предложение одного профессора: «Давайте рассмотрим самую простую житейскую ситуацию: две девочки качаются на невесомой спице в вакууме!» [b 397406](#)



- Некто Иван Матвеев создал сборник типа-древнегреческих анекдотов под названием «Ахиллес и Черепаха», в одном из которых фигурирует конь не только сферический и в вакууме, но еще и [троянский](#).
- Еще до изобретения этих ваших коней известный швейцарский астроном и просто культурный человек Фриц Цвики обозвал своих коллег из обсерватории Маунт Уилсон «[сферическими ублюдками](#)». Почему сферическими? «Потому что они с любой стороны одинаковые ублюдки, с какой

ни посмотри» — говорил он. Схематическое изображение сферического ублюдка можно посмотреть [здесь](#).

- А ещё раньше, в 1912-м, художник Петров-Водкин написал «Купание красного коня», причём изобразил его в своей любимой «**сферической перспективе**». И выражения лиц у главных персонажей такие, что совершенно понятно — они в вакууме. Возможно, это первый в мире выход коня из воды в открытый вакуум.
- А в одном из сеттингов ДнД можно повстречать абсолютно нормального сферического коня в вакууме. И вообще, любое сферическое животное.
- А. А. Свечин, советский военный теоретик, заметил что «в безвоздушном пространстве стратегия существовать не может; она обречена расплачиваться за все грехи политики». Чем и доказал, что сферической стратегии в вакууме не существует.
- Теперь и в [продаже](#) (Уже разобрали)!
- Смешарики же! (Сферический лось!!!)
- Angry Birds! (Сферические птицы!!!)
- Еще сто лет назад сатирическая писательница Тэффи в своем рассказе «Дураки» классифицировала их типы, в частности — «Один лично мне знакомый дурак, самой совершенной, будто по циркулю выведенной, круглой формы...». И действительно, Круглый Дурак, он всегда такой круглый.
- А буквально недавно [супермозги](#) из комсомольской правде [своими словами пересказали](#) мнение уважаемого астронома о Челябинском метеорите:

«Директор Коуровской обсерватории Полина Захарова заявляет, что развалившийся над Уралом небесный объект — **паразитический метеорит, который не принадлежит никакому сферическому потоку**. Скорее всего, он взорвался где-то в атмосфере, а мы увидели только огненный след — болид», — считает она"[1]

Астрономы в [угаре](#).

- [Fedora](#) release 18 (Spherical Cow)
- [Сферический Конь](#) в Годвилле
- В [Adventure time](#) за героями наблюдает сферическая лошадь (сезон 2 серия 1b)

+ Сферический конь в Зальцбурге [\[2\]](#) и [\[3\]](#)

- Обнаружена математическая модель [сферического трейдера в вакууме и в идеальном газе](#).

«Из всего этого для меня очевиден только один вывод: несмотря на наличие некоторых таблиц (европейских, американских и т. д.), стандартов нет ни для способа измерения, ни для конечного продукта. В итоге получается, что все, начиная от обладателей груди, простых обывателей и воздыхателей, заканчивая «специалистами» и производителями, обсуждают некие сферические сиськи в вакууме, которые, как мне подсказывает интуиция, должны и обязаны храниться в единственном

- экземпляре во французской палате мер и весов.»

— [Zadolba.li/story/23355](https://zadolba.li/story/23355)

См. также

- [Средняя температура по больнице](#)
- [Кот Шрёдингера](#)
- [Шушпанчик](#)
- [Вуглускр](#)
- [Палата мер и весов](#)
- [Конь в пальто](#)
- [Шар Свиборга](#)
- [Жидкий вакуум](#)

- Смешарики
- Плоские прямоугольные коты
- Росатый

Ссылки

- Сферический графический движок в вакууме
- Сферический парашютист в вакууме
- Сферический нейтральный детектор
- Земной помидор в космическом вакууме
- Spherical cow!

$$E = mc^2$$

Матан

265 Science freaks Scorchers.ru Sherak TeX Xkcd Алекс Лотов Александр Никонов
 Андрей Скляр Артефакты Петербурга Атомная бомба Березовский Бесплезная наука
 Биореактор Блез Паскаль Большой адронный коллайдер Большой взрыв Британские учёные
 Бритва Оккама Бронников Вадим Чернобров Вассерман Великая тайна воды
 Великая теорема Ферма Миша Вербицкий Вечный двигатель Взлетит или не взлетит?
 Виктор Катюшик Виктор Петрик Владимир Жданов Высшая математика Геннадий Малахов
 Геометрия Лобачевского Гомеопатия ГСМ Двести двадцать Декарт Деление на ноль
 Детерминизм Дети индиго Дигидрогена монооксид Древний Египет/Клюква Евгеника
 Задача Льва Толстого Задача Эйнштейна Закон Мерфи Закон Парето Инженер
 Информационное поле Вселенной ИТМО Как поймать льва в пустыне Кари Байрон
 Карл Саган Квадратно-гнездовой способ мышления Квадратура круга Квантовая механика
 Клон Когнитивная психология Коробочка фотонов Корчеватель Кот Шрёдингера
 Критерий Поппера Кубик Рубика Лаборатория Лейбниц Леонардо да Винчи Луговский
 Лунный заговор Лысенко Льюис Кэрролл Любительская астрономия Мальтузианство
 Матан Матан/Элементарные частицы Межконтинентальная баллистическая ракета
 Метод научного тыка Мулдашев МФТИ Мэттью Тейлор Нанотехнологии Наука vs религия
 Научное фричество Научный креационизм Научный креационизм/Аргументация
 Неуместный артефакт Никола Тесла НЛП НМУ Олег Т. Омар Хайям Палата мер и весов
 Пентаграмма Григорий Перельман Переслегин Пик нефти Пирамидосрач Плутон
 Принцип Арнольда Простые числа Пушной



Животные

12 oz. Mouse Advice Dog Amazing Horse Angry Birds Bad Taxidermy Badger Battletoads
 BonziBuddy Charlie the Unicorn Crazy Frog Doge Dopefish Dramatic Prairie Dog Duckroll
 Earthworm Jim EDonkey2000 Everyone else has had more sex than me Fluffy Frog
 FUCK YEAN SEAKING Giant Enemy Crab Happy Tree Friends Ika Musume Internet Explorer
 Lolifox Mr. Hands Mudkip My Little Pony Nomad Frog O RLY? Pepe the Frog Python
 Renard Queenston Рыбка Дебилариус Sonic the Hedgehog Surfin' Bird Winged Doom Worms
 Ёж Ёж ненависти Ёжик в тумане А то! Абаснуй Аэрофлотовская курица Бабруйск
 Бармаглот Белая акула Белочка Битва слона с китом Бобёр-извращенец Боброудав
 Боевые животные Боклан Большой Пиздец Борьба Бобра с Ослом Бэтмен В мире животных
 Веганы Винни-Пух Волшебный кролик Вонни Вуглускр Гаечка Газетная утка
 Гипножаба ГМО Гоблин Годзилла Горящий медведь Гринпис Гуидак Дельфин
 День Йожы Динозавры Дойная корова Донки-хот Дракон Драконофаги Ебала жаба гадюку
 Жаба Жаба душит Жук-антисемит Журнал «Крокодил» Животнае Зайчатки разума Заяц
 Заяц и медведь Заяц несудьбы Заяц ПЦ Зелёный слоник Зомби Зоофилия
 И животноводство! Инерциальная гомойотермия ЙАААААЗЬ! Йож Кар
 Китайские пингвины Кишечник Клопы





Космос

2012 год All your base are belong to us Avatar Battlestar Galactica Dune 2 Elite EVE Online
Exo-Squad Google Earth Homeworld Kerbal Space Program Lexx Macross Mass Effect
Master of Orion No Man's Sky Space Station 13 Spore Star Control Star Trek StarCraft
StarGate VGA Planets X-COM Алиса Селезнёва Аллоды Онлайн Аштар Шеран
Большой взрыв Вавилон-5 Варп Вархаммер Венера Война миров Вселенные люди
Гагарин Галактика Гандам Голактеко опасности Гуррен-Лагган Доктор Кто
Жестокая Галактика Звёздные войны Звёзды Зона 51 Инопланетяне Кин-дза-дза
Космическая гонка Космическая опера Космические рейнджеры Ктулху
Кыштымский карлик Лунный заговор Любительская астрономия Люди в чёрном Маззи
Марс Мир-Кольцо Молитва Шепарда Мунспик Мэттью Тейлор Незнайка на Луне НЛО
Обитаемый остров Песни Гипериона Плоская Земля Плутон Птааг Рептилоиды
Светлячок Солярис Сферический конь в вакууме Тёмная энергия Тали Трансформеры
Участок на Луне Фаза Луны Футурама Хищник Циолковский Чёрная дыра
Челябинский метеорит Чужой Шелезяка Шпайш машт флоу Юггот Ящерики

[en.w:Spherical cow](#)