

© А.И.Казаков

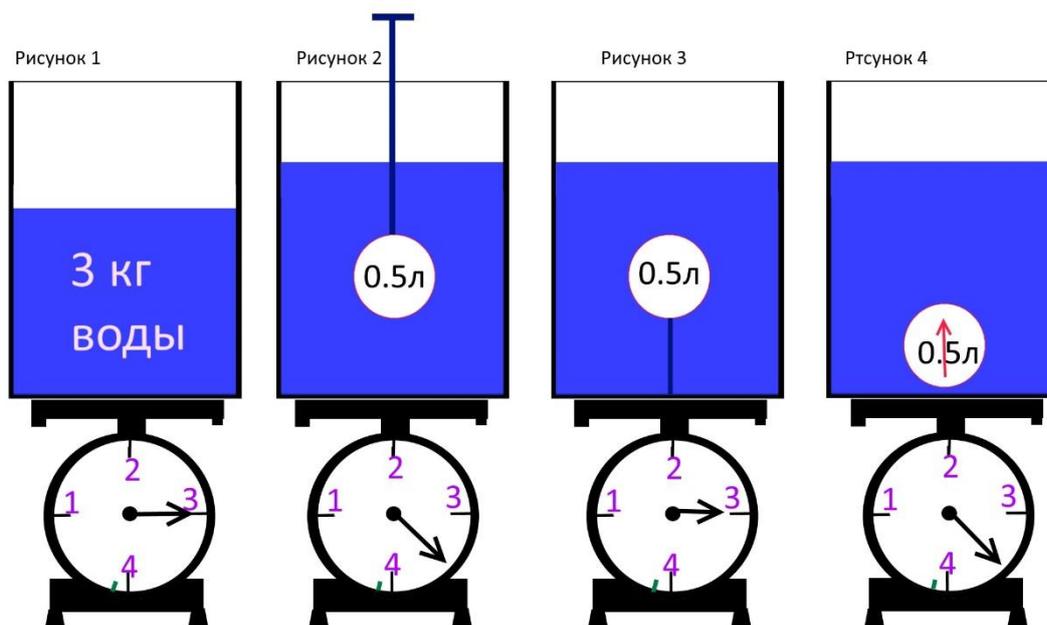
**О необычных принципах создания движущих сил,
самоускоряющихся планетах и загадке аномального ускорения
«Пионера 10» и «Пионера 11».**

Казалось бы... Что можно найти в гидростатике, какие явления или процессы взаимодействия тел не изучены в ней давно и очень тщательно?

Изучают её в школе, институтах прочих ВУЗах. Описано множество различных вариантов взаимодействий, они систематизированы и иногда даже собраны в одном месте. Вот один из примеров, в котором эти взаимодействия показаны в виде различных задач: <http://mathus.ru/phys/gidrostatika.pdf>

Однако! Давайте сразу рассмотрим несколько вариантов таких взаимодействий которые должны заставить совершенно по-новому взглянуть на казалось бы очень простые взаимодействия.

Самый первый вариант. Он изображён на первом из прилагаемых рисунков. В сосуде налито три литра(килограмма) воды (считаем что плотность её равна одному грамму на кубический сантиметр). Вес самого сосуда будем считать равным нулю. Сосуд расположен на весах контролирующих его вес.

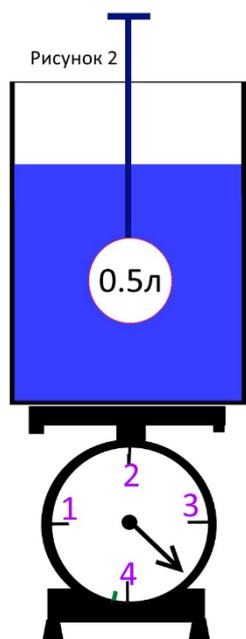


Что показывают весы? Весы будут показывать три килограмма. Это, как я думаю, никому уже давно не надо доказывать.

Но!!!!

Необходимо для себя понимать механизм, благодаря которому три килограмма воды давят на весы с таким же усилием в три килограмма. Вода это жидкость и имеет очень прелюбопытное свойство обладания механизмом гидростатического парадокса благодаря которому давление в его объёме в одной и той же точке его объёма воздействует во все стороны с одинаковым модулем. Благодаря этому на дне сосуда имеем суммарное давление всех единичных вертикальных столбиков жидкости каждый площадью в квадратный сантиметр, из которых в целом и состоит наполненный сосуд. Это, так сказать, для затравки...

Теперь рассмотрим второй рисунок: В жидкость погружаем на тонком но прочном упоре некое пустое тело, положим-шар, объёмом в пол-литра. Как изменятся показания весов? Давайте рассуждать:

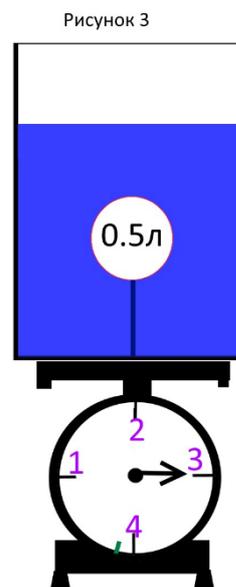


Пол-литровое тело своим объёмом выдавливает воду в сосуде наверх (а куда же иначе если в стороны выдавиться не дадут стенки сосуда?). Получаем что увеличилась высота каждого отдельного вертикального столбика жидкости. Соответственно увеличивается и давление на дно отдельного столбика. Но на том месте, в том объёме где находится наше погружённое тело жидкости нет, там имеется разрыв столба жидкости образованный этим телом и, казалось бы, из за наличия этого разрыва давление на дно сосуда под этим телом должно быть гораздо меньше чем во всех других местах где отдельный вертикальный столбик не пересекается с нашим телом. Однако этого не происходит благодаря тому о чём я упомянул немного выше, а именно гидростатическому парадоксу. Благодаря этому парадоксу давление единичных столбиков не пересекающихся с погружённым телом распространяется и на те участки дна сосуда которые находятся под телом и мы имеем в итоге суммарное давление на дне сосуда и передающееся на весы в виде силы давления на них и равное 3.5 кг. Этот факт давно уже проверен и не подлежит оспариванию.

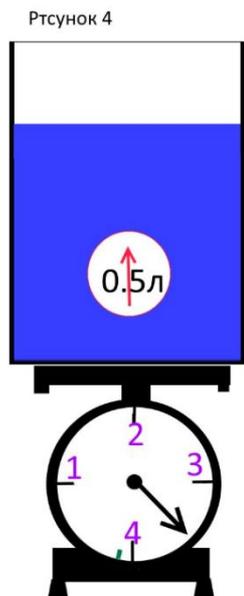
Далее начинаются вещи о которых можно догадаться, один из которых уже известен давно но почему то в силу зашоренности и вбитому образованием стереотипу никто не пытается даже вдуматься в суть происходящих в них процессов.

Начинаем с известного. Рисунок 3

Тот же сосуд, в нём так же налито три литра (три килограмма) воды, тот же пустотелый полулитровый невесомый шар, но он в этот раз привязан ко дну сосуда каким-то канатиком. Что имеем в наличии. Как и во втором случае шар выдавливает наверх своим объёмом часть жидкости, увеличивая высоту каждого отдельного единичного столбика жидкости. Соответственно увеличится и давление на дно сосуда каждого столбика. Так же гидростатический парадокс распространяет давление на всю площадь дна сосуда. Вновь как и во втором случае мы должны наблюдать на весах увеличение веса. Однако законы физики, как помним, не позволяют случиться такому чтобы трёхкилограммовый объём воды стал весить вдруг 3.5 кг без приложения внешней силы. Так же будет и в этот раз и мы видим на весах 3 кг. Но... Очень мало людей обладают способностью рассуждать и в данном случае просто примут на веру что так и будет потому что так должно быть. А если вдуматься в суть происходящих при этом процессов то приходим к поразительным выводам. Давление на дно как и следует из законов гидростатики при вытесненной шаром наверх части жидкости составляет 3.5(три с половиной) килограмма. Но почему же весы то этого не показывают? А оказывается всё дело в том что и на сам наш шар так же воздействует суммарное давление жидкости называемое в данном случае Архимедовой силой и это давление выталкивает шар наверх. Но шар не может подняться наверх, он привязан ко дну ёмкости канатиком и пытается вытянуть наверх и дно сосуда с силой 0.5 кг. И это усилие действуя против давления жидкости на дно вычитает из 3.5 кг как раз свою выталкивающую Архимедову силу 0.5 кг и в итоге весы показывают только 3 кг. То есть сосуд с водой сам выталкивает из себя шар и подобно небезызвестному барону Мюнхгаузену вдобавок тянет и себя самого наверх, причём не применяя при этом ни реактивного движителя ни каких-то полей, без видимого взаимодействия с внешним миром(!!!!). Вот оказывается какие не признаваемые физикой вещи творятся в обычном сосуде с водой когда в нём ко дну привязывают на «ниточке» пустой невесомый шарик. Сосуд начинает обладать возможностями барона Мюнхгаузена! Далее мы увидим, что таким свойством, превращаться в Мюнхгаузена, могут обладать целые планеты...



Но пока пойдём дальше и рассмотрим рисунок номер 4. Так же как и на третьем рисунке тот же шар, но теперь он не привязан ко дну а всплывает наверх под действием силы Архимеда. Как видим он при этом так же выдавливает из сосуда наверх воду с объёмом равным своему и стало быть поднявшийся уровень давит на дно сосуда с силой равной 3.5 кг. Но.....

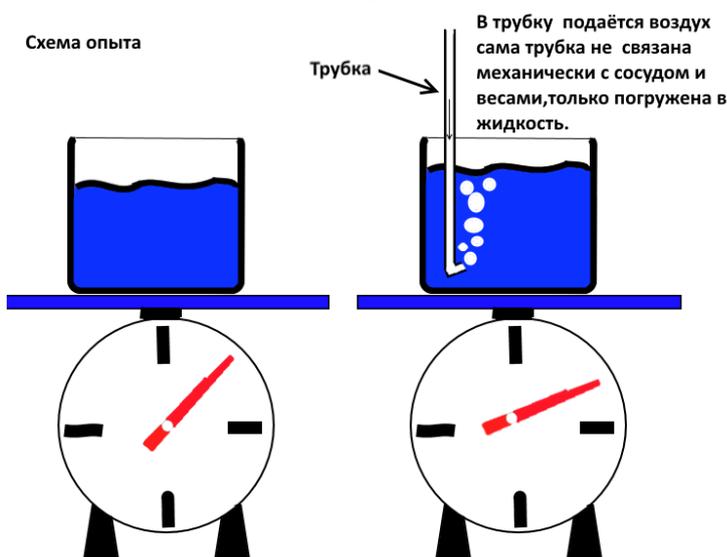


Так как в этом случае он не привязан никоим образом ко дну сосуда то он уже не тянет сосуд наверх а значит и не сможет уравновесить своей подъёмной силой давление жидкости на дно. Поэтому весы будут показывать ровно такой же вес какой они показывали во втором случае. А это будет три с половиной килограмма!!!!

То есть, заполненный жидкостью сосуд в котором со дна всплывает наверх под действием силы Архимеда пустотелый шар (или любое другое тело с плотностью меньшей плотности жидкости) всегда будет весить больше чем вместе весят сам сосуд с жидкостью и поставленное рядом с ним на весы это тело, даже если это тело всплывает в жидкости безо всякого ускорения.

Само собой будем считать, что между стенками сосуда и всплывающим телом имеем достаточно большой зазор. Данный факт был экспериментально проверен очень простым способом, В сосуд с водой поставленный на весы был опущена до самого дна трубочка.

Весы показывали одно значение. Далее в трубку начинали закачивать воздух. Весы начали показывать, что вес сосуда стал увеличиваться, не удивительно, потому что выдавливаемая из неё жидкость увеличивает уровень жидкости в сосуде. Далее из конца трубки начали выталкиваться пузырьки воздуха и пока они всплывали вес сосуда оставался большим чем этот сосуд весил до начала всплытия пузырьков. Это вновь подобно тому как Мюнхгаузен давит рукой на свою голову и тем самым вдавливая самое себя в землю... Всё это становится возможным благодаря всего лишь тому что в жидкостях работает механизм гидростатического парадокса.



Посмотрим, к каким последствиям этот парадокс да и сам механизм с помощью которого притопленные в жидкостях поплавки (ну или хотя бы те же самые корабли) давят на дно сосудов (океанов), увеличивая показания весов, может привести когда проявляет себя в условиях гигантских масштабов, так сказать—космических.

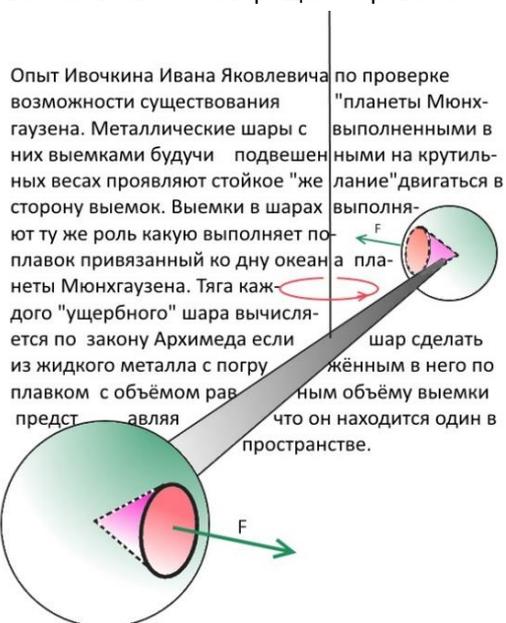


Представьте планету в форме идеального шара поверхность которой заполнена водой, сплошной океан. Планета не вращается. Считаем, что она бесхозная, никакой звёздной системе не принадлежит... В этот океан опускаем огромный пустотелый поплавок. Он выталкивается Архимедовой силой в одном месте. Но на поверхность планеты его давление скомпенсировано, поплавок при погружении поднимает уровень океана по всей поверхности планеты, и его вес таким образом распределяется по всей её поверхности. А вот океан давит на поплавок только в одной точке планеты, там, где поплавок находится. Далее. Утапливаем поплавок в пучину океана притянув его верёвкой, второй конец которой закреплён на дне всепланетного океана, т.е. на поверхности планеты Что произойдёт? Как мы в начале уже заметили, гидростатический парадокс распределяет увеличившуюся силу давления воды на

дно от повышения уровня воды утопленным поплавком по всей поверхности планеты. Помним, что планета круглая

А это значит, что наш поплавок давит посредством воды на планету со всех сторон и с одинаковым усилием, хотя сам находится только на одной стороне планеты, притягивая к себе саму планету. То есть поплавок тянет к себе планету посредством каната а сам почти как в третьем примере с рисунком на планету давит со всех сторон, то есть скомпенсированно. Естественно, вследствие этого планета к которой с одной стороны приложена сила тяги поплавка устремится в ту сторону в которую её тянет за собой поплавок а если это будет продолжаться достаточно долго и планета не вращается вокруг какой-то неправильной оси то она будет постоянно разгоняться превратившись в межгалактический снаряд способный сотворить большие неприятности в случае если появится возле какой-нибудь звезды с планетной системой. Но только ли наполненная бесконечным океаном планета с поплавком способна на такие трюки как саморазгон? И обязательно ли нужно чтобы планета была покрыта именно глобальным жидким океаном чтобы у неё можно было зафиксировать этот эффект саморазгона? Ведь если планету потихоньку заморозить то вроде бы как Архимедова сила не должна просто так исчезнуть? Или ещё вернее, будет ли работать механизм Архимедовой силы если всепланетный океан заморозить? Под влиянием этих мыслей на одном из форумов где я впервые выложил идею возможного существования «планеты Мюнхгаузена» у группы белорусских энтузиастов под руководством Ивочкина Ивана Яковлевича из города Могилёв, Белоруссия, возникла идея проверить возможность проявления эффекта на твёрдых предметах и она благополучно подтвердилась. Если посмотреть нашу вымышленную планету то видно, что она похожа на шар на одной из сторон которого отсутствует часть объёма его массы.

Иван Яковлевич с товарищами провёл опыты с шарообразными металлическими шарами у которых на одной стороне



были выполнены углубления почти до центра. Шары были подвешены на противоположных концах крутильных весов так, что выемки на их половинках смотрели в противоположные стороны как показано на рисунке. И обнаружилось что, они подобно планете Мюнхгаузена начинают двигаться в ту сторону на которой у них имеются выемки, будто что то их тянет в ту сторону. Т.е. в твёрдых телах так же действуют силы в происхождении которых участвует гидростатика. Что нам дают эти факты? А дают они нам очень много. Начиная с того что это явление было всегда но его никто не мог обнаружить даже случайно так как для тех же измерений гравитационной постоянной всегда использовались идеально сферические шары а такая планета если она существует то не привязана ни к какой звёздной системе и поэтому даже не подсвечена и не обнаруживается оптическими телескопами, да и чтобы она вообще возникла требуются совершенно экстраординарные события такие как столкновение с каким то большим космическим объектом, но после своего появления такая планета если она не крутится вокруг какой то собственной оси вращения то будет лететь в пространстве постоянно

изменяя свою линейную скорость а точнее ускоряясь и что гравитационные поля массивных тел к самим этим телам никоим образом не привязаны, они только заставляют их выполнять свою «волю»... так же наверное как и поля инерций...

Далее:

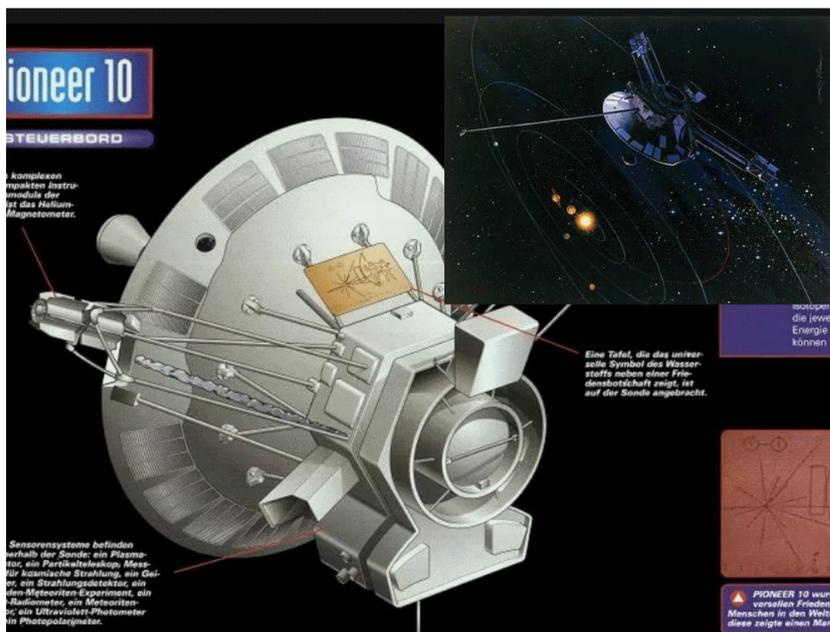
Появляются огромные возможности по постройке принципиально новых движителей работающих без отброса массы, тот кто прочитал всё вышесказанное и знает о том что поля гравитаций вполне успешно заменяются полями инерций уже наверно самостоятельно придумал как это сделать. Аппараты с установленными на них движителями на принципе создания движущей силы планетой Мюнхгаузена могут быть абсолютно бесшумными, работающими как в условиях земной атмосферы так и в условиях морских глубин и безвоздушной среды космоса так как видимого взаимодействия, обнаруживаемого современными приборами и средствами наблюдения с окружающей средой они не делают, все взаимодействия осуществляется не снаружи аппарата а внутри. Но это только один из возможных движителей. Автором испытано устройство генераций тяги на основе сил, возникающих в других условиях и по другому принципу и получены первые положительные результаты. Если коротко то это аналоги сил действующих в природных условиях внутри таких природных грозных стихий как торнадо и водовороты... Они очень схожи по принципу действия с реактивными двигателями, просто в них нам уже не нужно никуда выбрасывать никакие рабочие тела с целью появления тяги. Но об этом в следующий раз. Я могу предложить взаимовыгодное сотрудничество со всеми кто может быть заинтересован в

созданий мощных и сверхэкономичных, практически безрасходных универсальных для всех сред двигателей работающих на подобных принципах когда не нужно никуда отбрасывать ценную в дальних космических перелётах массу.

P.S.

И да... Оказывается земляне уже десятилетия назад создали космические аппараты в которых задействован тот же механизм создания тяги который проявляет себя у планеты Мюнхгаузена. Только вот сами создатели этих аппаратов об этом совершенно не догадываются.

В бескрайних просторах солнечной системы летят одиноко в противоположные стороны два американских космических аппарата, «Пионер-10» и «Пионер-11». Неожиданно было обнаружено что эти космические аппараты имеют тенденцию к не предсказанному ускорению в сторону Солнца. Т.е. их орбиты изменяются так как будто на них влияет неизвестная тяга заставляющая их проделывать это. Высказывались совершенно различные предположения о причинах этой аномалий. В конце концов большинство учёных согласились с тем что параболическая антенна кораблей по разному отражает излучение от межзвёздной среды или же собственных радиоизотопных источников питания по оси антенны и причиной всему именно это. Думаю что они очень глубоко ошибаются, это если мягко сказать



На 99 процентов уверен и считаю, что причина ускорения «Пионеров» находится именно в том же механизме, который заставляет двигаться планету Мюнхгаузена. А именно в появлении тяги у объектов у которых наблюдается некая ущербность. Вспомним опыт, проведённый Иваном Яковлевичем Ивочкиным с товарищами, когда металлические шары со сделанными в них выемками на одной стороне проявили на крутильных весах тягу в сторону выемок. Так вот, у «Пионеров» проявился тот же самый эффект, тот же механизм появления тяги какой имеется у этих шаров и нашей гипотетической планеты Мюнхгаузен:

У «Пионеров» имеются очень большие по сравнению с самими блоками управления параболические антенны обладающие собственной массой. А что собой представляют эти антенны? Ведь это те же самые шары у которых на одной стороне выполнены очень большие выемки... И в них так же проявляется эффект создания однонаправленной тяги! А то, что эта тяга направлена в сторону Солнца? ... Так эти антенны своими «выемками» направлены в сторону Земли, а где находится Земля если сравнить расстояние между Землёй и Солнцем и гигантское расстояние между Землёй и «Пионерами»? Можно сказать что почти на Солнце! Вот и кажется, что аппараты тянет в сторону Солнца, хотя на самом деле их тянет туда, куда в данный момент смотрят из параболические антенны, т.е. к Земле. Если бы можно было разворачивать антенны по направлению вектора движения этих аппаратов то они бы постоянно саморазгонялись...

На этом пока всё. Вот такие возможности появляются у людей если просто внимательно посмотреть, как всплывают со дна, хотя бы водоёмов, всплывающие пузырьки газа. А если всмотреться в то, как закручиваются водовороты и вращаются гигантские вихри торнадо то можно увидеть гораздо большие силы которые могут заставить летать без видимого взаимодействия с внешней средой вполне себе не предназначенные для полётов предметы: пылинки, ... пушинки, ... палочки, ... камешки, ... валуны, ... автомобили, ... танки, ... дома, ... корабли, ... крейсера, ... авианосцы, ... и тому подобные «предметы», причём для них уже не нужно будет наличие отбрасываемых куда то веществ для создания движущей силы... Но об этом лучше в своё время, и надеюсь, что оно придёт скоро...

