Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР 9182 22.09.2022, 13:22

Шнобелевская премия 2022: алкогольные клизмы майя, мороженое для онкобольных и многое другое

Названы лауреаты ежегодной церемонии вручения Шнобелевской премии 2022. В этом, как в прошлом и позапрошлом году, церемония проходила в режиме онлайн.

Шнобелевская премия является шуточной научной наградой. Она присуждается с 1991 года в стенах Гарвардского университета. Её получают те учёные, чьи исследования больше кажутся забавными, чем практичными. Премия присуждается по всем направлениям: биология, экология, химия, экономика, медицина, физика и кинетика, энтомология, мир, транспорт. Размер премии составляет 10 триллионов зимбабвийских долларов. Это около 40 центов США. Правда, банкноту вывели из обращения в 2009 году. Теперь банкнота заменена фальшивой, но того же достоинства. Лауреаты должны были сами скачать и распечатать её.

Марк Абрахамс, ведущий

Медицина

Марцин Ясиньский из Польши выяснил, что онкобольным помогает проходить химиотерапию мороженое. На самом деле всё логично. При трансплантации гемопоэтических стволовых клеток одним из наиболее частых побочных эффектов выступает поражение слизистых оболочек рта. Низкие температуры помогают перетерпеть боль и ускорить заживление.

Кардиология

В этой области победителем стала Элишка Прохазкова из Лейденского университета (Нидерланды). Она с коллегами доказала, что при влюблённости у людей синхронизируются сердечный ритм и электрическая проводимость кожи. При этом улыбки, смех или пристальный взгляд не были явно связаны с влечением.

Литература

Эрик Мартинес из Массачусетского технологического университета провёл исследование, отвечающее на вопрос: «Почему обычным людям очень сложно понять юридические тексты?» Причина кроется не в обилии юридических терминов, а в плохом стиле изложения самих текстов. А значит, большинству юридических текстов нужны не специально подготовленные читатели, а редактор. Полезное заключение, кстати.

Промдизайн

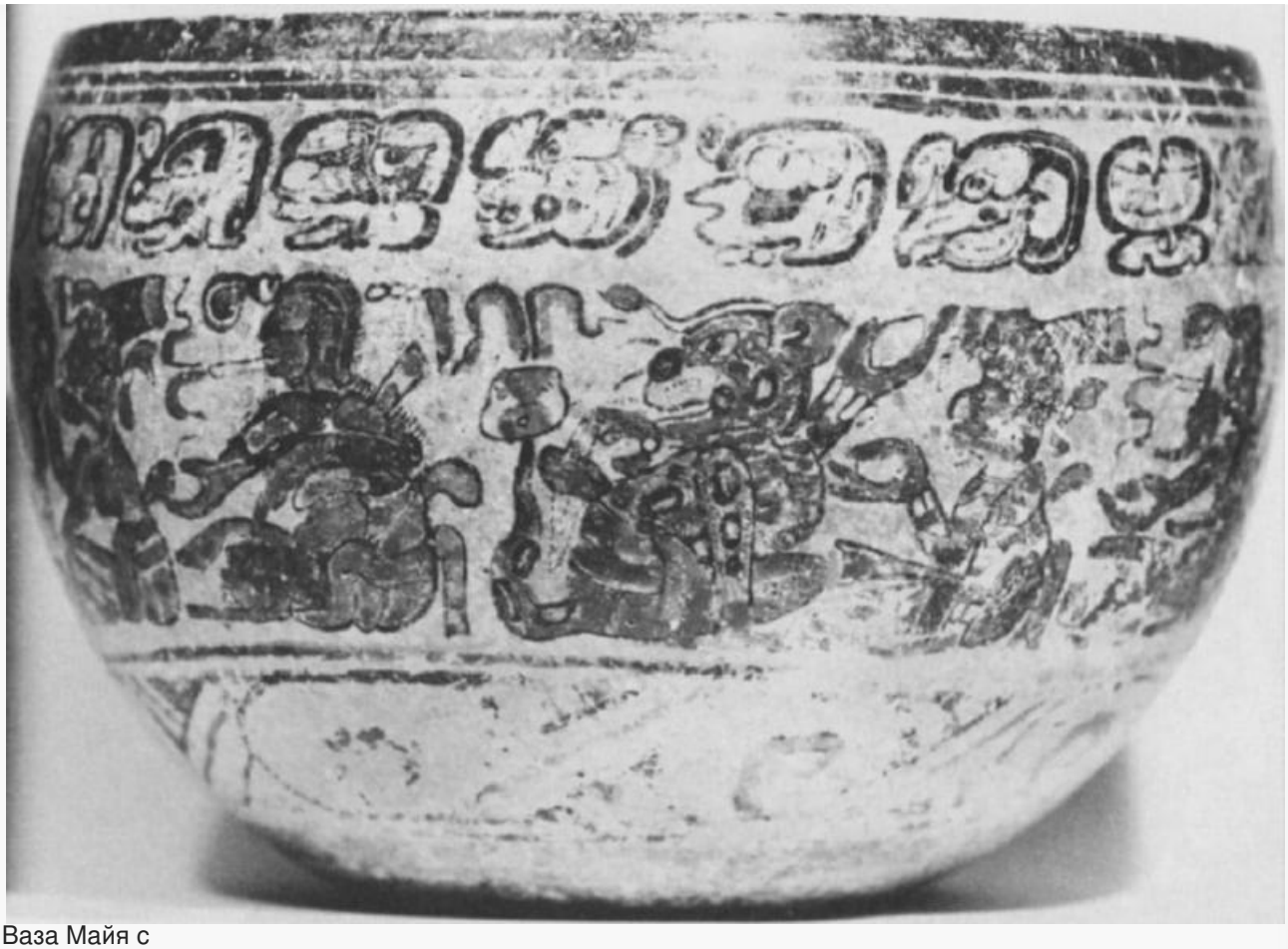
Японцы, как всегда, отличились. Профессор Ген Мацудзаки рассказал, сколько пальцев достаточно для того, чтобы открыть ручку на двери. Оказалось, что человек использует два пальца, когда берётся за ручку диаметром до 10 миллиметров, и три, когда её диаметр возрастает до 23-26 миллиметров. Как же мы жили без этой информации..

Биология

Аж два человека исследовали влияние запоров на половую жизнь скорпионов – Солимари Гарсиа-Эрнандеш и Глауко Машадо из Университета Сан-Паулу (Бразилия). Скорпионы отбрасывают хвосты при опасности. А вместе с ним и анальное отверстие, то есть испражниться они не могут, пока не отрастёт новый хвост. Так, учёные выяснили, что отсутствие хвоста, во-первых, не мешает скорпионам двигаться с той же скоростью, с которой они начали убегать от опасности. Однако в дальнейшем их движения становятся менее активными. Во-вторых, они могут размножаться и без хвоста, но количество потомства снижается.

Искусство

А вот это интересно. Учёная парочка Петер де Смет и антрополог Николас Хеллмут из Нидерландов изучили керамические изделия древних майя. Вернее, то, что на них изображено.



Ваза Майя с изображением ритуальной клизмы

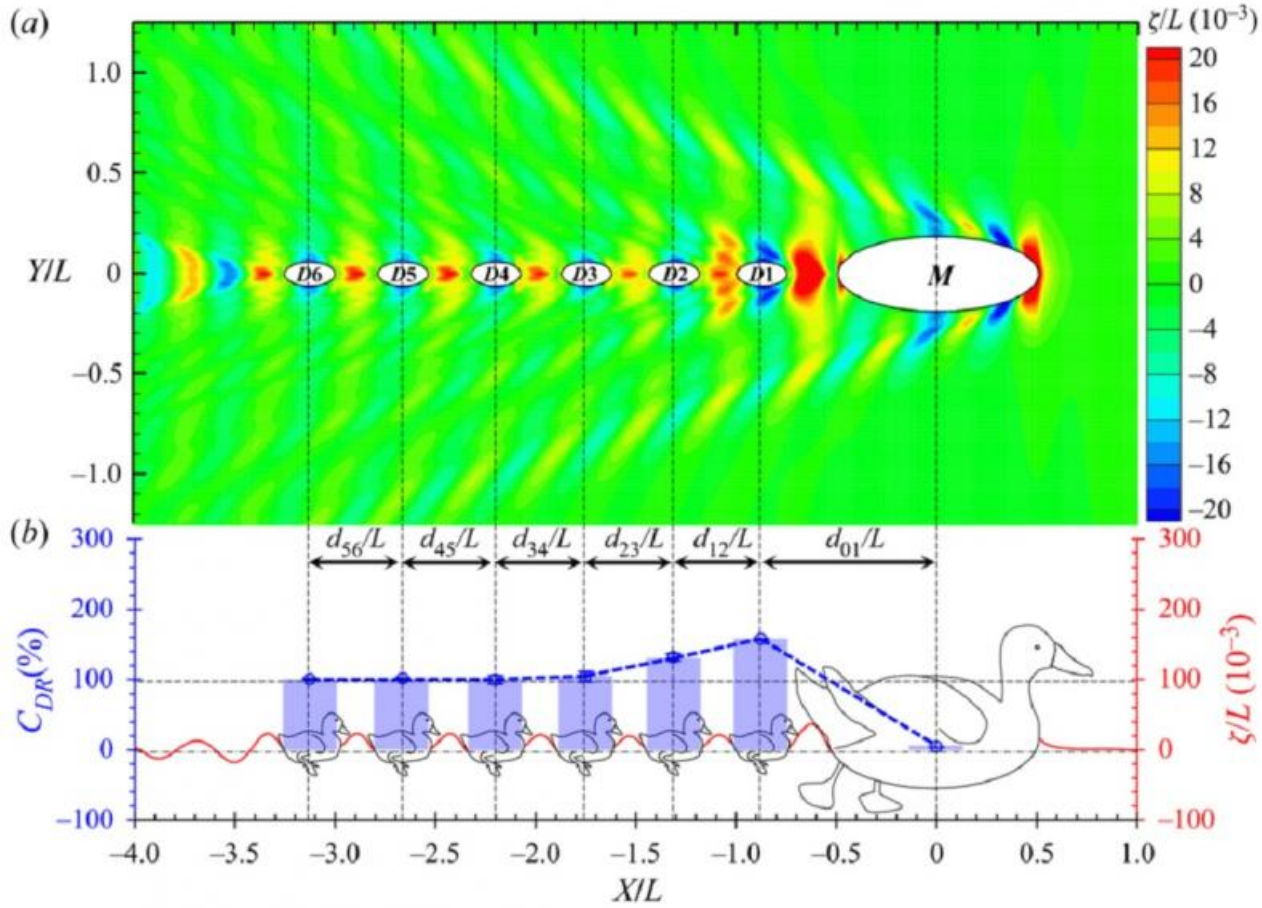
Оказывается, хитрые индейцы делали себе клизмы с алкоголем. Так опьянение было сильнее, но интоксикация меньше.

Мир

Сплетни! Именно за это Шнобелевскую премию получил коллектив учёных из Великобритании, Венгрии, Канады и Нидерландов во главе с Цзюнь Хуэй У. Они расшифровали алгоритм, которым сплетники неосознанно пользуются, решая, когда говорить правду, а когда лгать. Так, если сплетня полезна для всего сообщества, то она с большей вероятностью правдива. И, соответственно, разрушительные для кооперации сплетни, как правдивые, так и лживые, распускать в большей степени склонны те, кто противопоставляет себя сообществу.

Физика

Здесь премию получили не просто два учёных, а два независимых друг от друга исследователя за разные научные работы, но на одну тему. А тема – утка и утята. Фрэнк Фиш доказал, что утята, плывущие за уткой, сберегают энергию. А Чжи Мин Юань, что птенцы плывут друг за другом для того, чтобы не испытывать сопротивления от встречных волн. По сути, это одно и то же.



Экономика

Итальянец Алессандро Плукино понял, что самые талантливые люди почти не достигают вершин успеха, уступая более посредственным, но удачливым людям.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР 9182 22.09.2022, 13:22
URL: https://babr24.com/?IDE=234994 Bytes: 4902 / 4177 Версия для печати Скачать PDF
Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- *Телеграм*
- *ВКонтакте*

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com