

Незримая рука затмения

Статья об этом появилась недавно на сайте газеты The Economist, адрес статьи

http://www.economist.com/science/displayStory.cfm?story_id=3104321

Еще в 1954 году французский экономист **Морис Алле (Maurice Allais)**, впоследствии ставший Нобелевским лауреатом в области экономики, решил понаблюдать за движениями маятника в течение 30 дней. Так уж случилось, что в один из дней наблюдений произошло солнечное затмение. И в то время, когда Луна закрыла собой Солнце, маятник вдруг стал двигаться немного быстрее, чем ему следовало.

Это явление назвали эффектом Алле, и оно поставило ученых в тупик. Потому что если эффект реален, то он указывает на серьезную брешь в Общей теории относительности, современном объяснении того, как работает гравитация. Естественно, эффект Алле много раз пытались воспроизвести, и иногда он наблюдался, а иногда нет. Скептики, конечно, утверждали, что все это ерунда.

Но недавно **Крис Дуиф (Chris Duif)**, исследователь из Делфтского технологического университета в Нидерландах (Delft University of Technology) опубликовал свою работу (отсылка на реферат этой статьи есть на сайте, организованном серьезными учеными из разных стран /т.е. учеными с научными степенями/, исследующими различные аномальные явления, не укладывающиеся в общепринятые концепции современной науки)...

<http://timetravelportal.com/viewtopic.php?t=762>

Conventional explanations for observations of anomalous behaviour of mechanical systems during solar eclipses are critically reviewed. These observations include the work of Allais with paraconical pendula, those of Saxl and Allen with a torsion pendulum and measurements with gravimeters. Attempts of replications of these experiments and recent gravimeter results are discussed and unpublished data by Latham and by Saxl et al. is presented. Some of the data are summarized and re-analyzed. Especially, attention is paid to observations **of tilt of the vertical**, which seems to play an important role in this matter and recommendations for future research are given. It is concluded that all the proposed conventional explanations either qualitatively or quantitatively fail to explain the observations.

...в которой говорится, что эффект Алле реален, до сих пор не объяснен и может быть связан с другой аномалией, наблюдающейся с американскими космическими зондами "Пионер 10" и "Пионер 11". Эти аппараты, запущенные в начале 1970-х годов, удаляются от Солнца несколько медленнее, чем должны бы, и этим сильно озадачивают NASA.

5-я Двухлетняя Европейская Встреча в Амстердаме

НЕОРТОДОКСАЛЬНАЯ НАУКА: прошлое, настоящее и будущее

Октябрь 20-22

5-я Двухлетняя Европейская Встреча Общества Научных Исследований состоится 20-22 октября в Амстердамском Университете. Ряд выдающихся исследователей был приглашен выступить на тему "НЕОРТОДОКСАЛЬНАЯ НАУКА: прошлое, настоящее и будущее". Будет обсужден ряд проблем, связанных с необычными явлениями и аномалиями, выходящими за рамки современных парадигм одной или нескольких устоявшихся научных дисциплин. Темы бесед будут связаны со следующими проблемами:

-- Феномены в рамках научных парадигм, расходящиеся с современным научным знанием.

-- Научные методы исследования аномальных явлений.

-- Влияние аномальных явлений на науку и общество в целом.

Information is given at the website

<http://www.scientificexploration.org/meetings/euro5.html>

Dick Bierman (bierman@psy.uva.nl) and **Chris Duif** (sse2000@planet.nl) are hosting the meeting and coordinating registration, chairman of the program committee is Ezio Insinna (emi2@worldnet.fr), other program committee member is Brenda Dunne (Princeton Univ., bjd@princeton.edu).