

Чтобы успокоить публику, ЦЕРН приоткрывает двери |

Автор: Архивы, [Архивы](#) , 03.04.2008.

6 апреля у вас есть уникальная возможность увидеть, среди прочего, «самый большой в мире научный прибор» - пресловутый большой адронный коллайдер (БАК), который, как опасаются некоторые, уже летом может уничтожить всю планету.

|

ЦЕРН находится на границе Швейцарии и Франции, вблизи Женевы.

Организация основана 29 сентября 1954 года. Первоначально членами числилось 12 европейских стран, сейчас их число возросло до 20. Россия не является членом ЦЕРНа.

Под зданиями ЦЕРНа на глубине около 100 метров расположены гигантские ускорители заряженных частиц, в том числе большой адронный коллайдер (LHC/БАК) - «прибор», предназначенным для ускорения протонов и тяжелых ионов, который станет самым высокоэнергичным ускорителем элементарных частиц в мире, почти на порядок превосходя по энергии своих ближайших конкурентов

БАК представляет собой кольцо длиной 27 километров. Его строительство длилось более 10 лет и обошлось 20 странам-членам ЦЕРНа в 4 миллиарда долларов. Целью проекта LHC прежде всего является открытие бозона Хиггса.

Высказывается предположение, что запланированный на лето 2008 года долгожданный запуск БАКа может попутно привести к появлению первой в мире машины времени.

Помимо этого, некоторые «специалисты» и представители общественности высказывают опасения, что «имеется отличная от нуля вероятность выхода проводимых в коллайдере экспериментов из-под контроля и развития цепной реакции, которая при определённых условиях теоретически может уничтожить всю планету».

Эти предположения были рассмотрены специальной группой ЦЕРНа, подготовившей соответствующий доклад, в котором все подобные опасения признаются

необоснованными.

Тем не менее, на днях частными лицами был подан иск в федеральный окружной суд Гонолулу (Гавайские острова) с требованием вмешаться в запуск Большого адронного коллайдера (БАК)

Ответчиками по делу значатся ЦЕРН, министерство энергетики США, Национальная ускорительная лаборатория им. Ферми и Национальный научный фонд. Слушание пройдет на Гавайях в июне.

Пресс-секретарь ЦЕРН назвал данный иск "абсолютной глупостью".

День открытых дверей проводится 6 апреля (для сотрудников ЦЕРНа и членов их семей - 5 апреля) с 9 до 19ч.

Подробная программа - [здесь](#).

Учитывая небывалое столпотворение, которое происходит каждый раз в подобных случаях, советуем вооружиться терпением, но ни в коем случае не пропустить эту уникальную возможность.

[ЦЕРН](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/chtoby-uspokoit-publiku-cern-priotkryvaet-dveri>