Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Конфедерация даст денег на машину времени, если до этого планета не взлетит на воздух |

Auteur: Архивы, Архивы , 28.02.2008.

Федеральный Совет рекомендовал парламенту утвердить выделение Европейскому центру ядерной физики (ЦЕРН) 11,3 миллиона франков.
|

Речь идет, как это обычно бывает с множеством женевских международных организаций, о которых мы писали, не о подарке, а о беспроцентном кредите на 50 лет, который будет освоен через «Фонд зданий международных организаций» (FIPOI).

Мотивировка такой щедрости - расширение ЦЕРНа в связи с приближающимся запуском большого андронного коллайдера (LHC), который уже окрестили машиной времени.

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.

В ЦЕРНе постоянно работают около 3000 человек, ещё около 6500 физиков и инженеров из 500 университетов и институтов всего мира участвуют в экспериментах время от времени.

ЦЕРН представляет из себя огромный комплекс зданий, там есть кабинеты, лаборатории, залы для конференций, жилые помещения, столовые, вертолётные площадки, собственный кинотеатр.

Под зданиями ЦЕРНа на глубине около 100 метров расположены гигантские ускорители заряженных частиц, в том числе большой адронный коллайдер (LHC/БАК) - ускоритель, 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, о чем мы расскажем в отдельной статье.

Отметим, что 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.

Женева

Source URL:
http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/konfederaciya-dast-deneg-na-mashinu-vremeni-esli-do-etogo-planeta-ne-vzletit