



Американские ученые объявили об открытии самого убедительного доказательства существования

бозона

Хиггса

. Это

заявление

было

сделано

всего

за

два дня

до

пресс-конференции

сотрудников

Большого

адронного

коллайдера

,
посвященной

,
по
слухам

,
открытию
того

же
самого
бозона

.

ЧИТАЙ ТАКЖЕ - [Клиника предлагает спектр услуг](#)

[Авторами открытия стали ученые американской Национальной лаборатории и мени Ферми](#)

работавшие
на
крупнейшем
в США
кольцевом
коллайдере
"

Теватрон
". Как
сообщили
исследователи

,
**вероятность
того
, что
им
удалось
наблюдать
именно
бозон
Хиггса**

, а
не
какую-либо
другую
частицу

,
**составляет
более
чем 99,8%**

.
Между
тем в
научном
мире
принято

,
чтобы
достоверность
подобных
наблюдений
составляла
99,99995%.

Хотя "Теватрон" был навсегда заглушен осенью прошлого года, полученные на нем материалы до сих пор обрабатываются специалистами.

Этот ускоритель считался вторым в мире после европейского Большого адронного коллайдера и в его туннеле длиной 6,28 километра производились столкновения протонов и антипротонов.

Как отмечает [ИТАР-ТАСС](#), сообщение физиков из США на пару дней опередило сообщение ученых Европейской организации по ядерным исследованиям, которые **намеревались в ближайшую среду**

**объявить
об
открытии
ими
этого
же
самого
бозона**

.

Напомним, что бозон Хиггса, известный также как "частица Бога", должен помочь на
уже
разгадать
загадку
механизма
образования
массы
. В
частности
,
открытие
этой
предсказанной
еще в 1964
году
частицы
**должно
подтвердить
господствующую
в
современной
науке
стандартную
модель
взаимодействия
между
элементарными
частицами**
.

Европейские ученые в среду собирались провести научный семинар, посвященный о
ткрытию

Автор: <http://www.dni.ru>

04.07.2012 09:55 - Обновлено 04.07.2012 09:57

"
частицы
Бога
" и
даже
пригласили
на
него
83-летнего
почетного
профессора
Эдинбургского
университета
Питера
Хиггса
.

Именно он почти полвека назад предсказал существование бозона.