Наша Газета

nashagazeta.ch

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

Фабиола Джанотти - новый директор ЦЕРНа | Fabiola Gianotti - la nouvelle directrice du CERN

Автор: Татьяна Гирко, Женева, 04.01.2016.



Фабиола Джанотти © CERN

Крупнейшую в мире лабораторию физики элементарных частиц впервые в ее истории возглавила женщина. Отсчет ее пятилетнего срока на этом посту начался 1 января 2016 года.

Pour la première fois dans son histoire, une femme gère le plus grand laboratoire de physique des particules au monde. Son mandat de 5 ans a commencé le 1 janvier 2016. Fabiola Gianotti – la nouvelle directrice du CERN

Об избрании Фабиолы Джанотти директором Европейской организации по ядерным исследованиям (ЦЕРН) мы <u>своевременно сообщали</u>, так что для наших подписчиков (и, конечно, самих ученых, среди которых тоже есть читатели «Нашей Газеты.ch») эта новость не стала сюрпризом. Предлагаем вам ознакомиться с основными вехами профессионального пути нового директора физической лаборатории, расположенной рядом с Женевой.

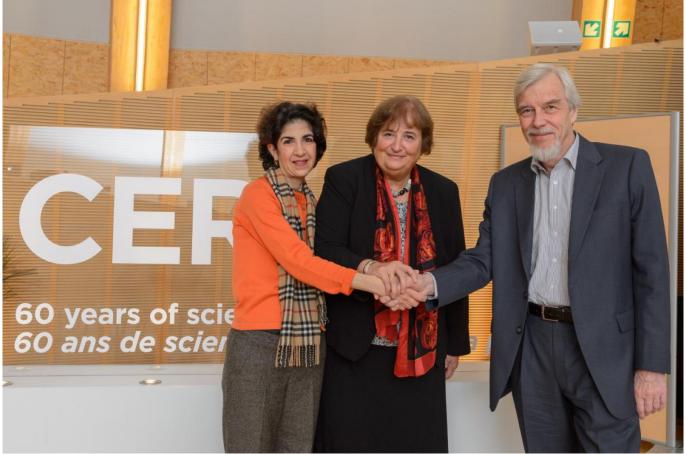
Согласно резюме, опубликованному на сайте ЦЕРНа, Фабиола Джанотти получила докторскую степень (PhD) по физике элементарных частиц в 1989 году в Миланском университете. В Европейской организации по ядерным исследованиям она работает с 1994 года, а в августе 2013-го стала почетным профессором Эдинбургского университета. Фабиола Джанотти также является членом старейшей академии наук Италии – Accademia Nazionale dei Lincei.

В ЦЕРНе она принимала участие в разных экспериментах, научно-исследовательской деятельности и работах по сборке детекторов, разработке программного обеспечения и анализа данных. С 2009 по 2013 годы Фабиола Джанотти возглавляла ATLAS – один из крупнейших экспериментов Большого адронного коллайдера (БАК), участники которого занимались поисками бозона Хиггса. Именно ей выпала честь представлять результаты работы коллаборации ATLAS, в которую входят около 3000 физиков из 38 стран (в том числе, из России и других государств бывшего СССР), на семинаре, состоявшемся 4 июля 2012 года в ЦЕРНе, когда было объявлено об открытии бозона Хиггса экспериментами ATLAS и CMS.

Добавим, что в 2013 году Фабиола Джанотти с коллегами, в разное время руководившими этими экспериментами в ЦЕРНе, получила специальную премию по фундаментальной физике, учрежденную российским меценатом, выпускником физического факультета МГУ Юрием Мильнером. Вручение этой награды проходило в Женеве, и «Наша Газета.ch» подробно освещала это событие.

Кроме того, Фабиола Джанотти - Великий офицер ордена «За заслуги перед Итальянской республикой», обладательница премии Энрико Ферми, присуждаемой итальянским физическим сообществом, и почетной медали копенгагенского института Нильса Бора. В 2011 году газета The Guardian включила ее в сотню самых воодушевляющих женщин, в 2012-м Time Magazine присудил ей пятое место в списке «людей года», а в 2013-м Forbes включил в сотню самых влиятельных женщин, в то время как Foreign Policy внес в свой список крупнейших мыслителей планеты.

Таким образом, физическая лаборатория перешла в надежные руки – об этом заявил уходящий директор Рольф-Дитер Хойер, который официально передал преемнице свои полномочия на 178-й сессии Совета ЦЕРНа, состоявшейся в конце декабря прошлого года. Одновременно в руководящем органе сменился президент: место Агнежки Залевской занял Сейбранд де Джонг, представляющий в Совете Нидерланды.



Фабиола Джанотти, Агнешка Залевска и Рольф-Дитер Хойер © CERN

«Эти семь лет были экстраординарными для науки и международного сотрудничества. Я наслаждался каждым прожитым днем и уверен, что ЦЕРН продолжит сиять в будущем», - сказал Рольф-Дитер Хойер.

Принимая эстафету после 15 директоров-мужчин, руководивших ЦЕРНом до нее, Фабиола Джанотти заявила: «Новому руководству досталась лаборатория, которая находится в прекрасной форме. Я хочу поблагодарить за это Рольфа Хойера и его команду вместе со всеми сотрудниками, а также страны-участницы. Мы унаследовали прекрасную основу, и перед нами открывается яркое будущее».

Добавим, что эпитеты, связанные с сиянием и яркостью, которыми ЦЕРН наградили и Рольф Хойер, и Фабиола Джанотти, в данном случае можно воспринимать почти буквально, ведь в качестве одной из основных задач, которые стоят перед организацией, заявлена работа по повышению светимости коллайдера (подробнее об этом читайте в статье «Нашей Газеты.ch»). Мы, как всегда, будем следить за развитием событий в мире физики элементарных частиц.

Больше информации на эту тему вы найдете в нашем специальном досье.

<u>Большой адронный коллайдер</u> <u>бозон хиггса</u>

Статьи по теме

В Женеве вручили премии в области фундаментальной физики

Рольф-Дитер Хойер: «Если наука не способна навести мосты между людьми, кто еще сможет это сделать?»
Коллайдер будет светить «ярче»
Это все-таки бозон Хиггса (или почти)

Source URL: https://dev.nashagazeta.ch/news/education-et-science/20898