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

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

Auteur: 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 своевременно сообщали, 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.

Большой адронный коллайдер
бозон хиггса
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*