

Российский министр образования встретился с учеными в ЦЕРНе | Le ministre russe de l'éducation a rencontré les scientifiques au CERN

Author: Татьяна Гирко, [Женева](#), 30.09.2014.



Дмитрий Ливанов посетил ЦЕРН и открыл для себя "Нашу Газету.ch" @NashaGazeta.ch

В рамках празднования [60-летия](#) со дня основания ЦЕРНа Дмитрий Ливанов посетил международную организацию и обсудил с российскими физиками проблемы отечественной науки и образования.

|
Dans le cadre de la célébration du 60-ème anniversaire du CERN Dmitri Livanov a visité l'organisation internationale et discuté avec les physiciens russes les problèmes de la science et de l'éducation en Russie.

Le ministre russe de l'éducation a rencontré les scientifiques au CERN

Вчера Европейская организация по ядерным исследованиям (ЦЕРН) отметила юбилей. Ровно 60 лет назад в пригороде Женевы открыла свои двери крупнейшая физическая лаборатория. По этому случаю 29 сентября 2014 года на торжественную церемонию были приглашены Его Королевское Высочество герцог Йоркский, занимающийся вопросами образования Великобритании, министры образования, главы государственных секретариатов и послы стран, стоявших у истоков основания организации (Франции, Италии, Германии, Швейцарии и других), а также представители государств, внесших значительный вклад в работу экспериментов ЦЕРНа.

Советские ученые [принимали участие](#) в проектах научной лаборатории с 1967 года, а сегодня на Большом адронном коллайдере (БАК) постигают тайны Вселенной 890 сотрудников ведущих российских университетов и научно-исследовательских центров. Тем не менее, Россия пока не входит в состав участников ЦЕРНа, как и другие страны постсоветского пространства. Однако в прошлом году был запущен процесс, направленный на получение [ассоциированного членства](#). Начиная встречу с учеными, Дмитрий Ливанов сразу же сообщил, что планы не изменились, и подготовительная работа идет полным ходом. «У меня есть абсолютно 100% уверенность, что в течение 2-3 месяцев мы подойдем к стадии подписания соглашения», – сказал министр.

Он напомнил, что подобный формат сотрудничества выгоден не только российской стороне, которая получит возможность принимать участие в тендерах на поставку оборудования в ЦЕРН, программах подготовки молодых ученых и обсуждении финансовых и организационных вопросов, но и самой международной организации, членство в которой предполагает уплату определенного взноса.

«Мы стоим на пороге повышения статуса участия России в ЦЕРНе», – заявил Дмитрий Ливанов, отметив, что правильнее было бы принять такое решение еще 10-15 лет назад.

Министр образования также рассказал о последних изменениях, основной задачей которых стало создание благоприятных условий для развития и повышения конкурентоспособности российской науки. В числе одной из мер он назвал изменение структуры финансирования и переход к «длинным» научным проектам.

В ходе встречи с учеными министр озвучил также интересные цифры, касающиеся особенностей сегодняшней системы образования в целом. Если в СССР, по его словам, только около 20% школьников поступали в вузы, то сегодня их доля выросла до 80%. Однако раньше в числе поступивших оказывались преимущественно выпускники спецшкол, число которых с тех пор не увеличилось. Таким образом, сегодня, как и в СССР, приблизительно пятая часть учащихся занимает ведущие места на различных конкурсах и олимпиадах, однако средний уровень подготовки абитуриентов оказывается ниже, чем несколько десятков лет назад.

Дмитрий Ливанов признал, что за последние 15-20 лет также снизился статус технического высшего образования. Если в 1960-70-х годах было престижно продолжать обучение в области физики или математики, то в 1990-х предпочтение стали отдавать экономическому и юридическому направлениям. Однако уже сегодня можно наблюдать изменения в лучшую сторону, и качество образования выпускников и специалистов будет расти, пообещал министр.

Во второй части встречи Дмитрий Ливанов предложил ученым поделиться идеями о том, какими способами можно повысить привлекательность российской науки для вчерашних выпускников вузов, а также иностранных специалистов.

Следует отметить, что физики, работающие в Женеве, не понаслышке знакомы с проблемами образования и научно-исследовательской деятельности внутри страны. Среди недостатков действующей системы называли необходимость выбора специализации на первом курсе университета, когда у студентов еще не сложилось четкого представления о том, чем они хотели бы заниматься; количественные ограничения, касающиеся бакалавров МИФИ, при поступлении в магистратуру того же вуза; вопросы «провинциализации науки» и разделения сфер научных исследований и образования. Очевидно, далеко не все финансовые проблемы удастся решить при помощи действующей системы получения грантов, поскольку вопрос о том, как «оставаться на острие науки и не бегать в поисках заработка» по-прежнему актуален для многих аспирантов.

Обсуждая перспективы, которые откроет перед Россией членство в ЦЕРНе, ученые высказали предложения о создании коллегиального органа (специального комитета при правительстве РФ), который занимался бы вопросами физики высоких энергий, создании проектов по привлечению российских учителей и школьников к [специальным образовательным программам ЦЕРНа](#), а также попросили министра обратить внимание на возможность беспроцентных поставок российского оборудования для нужд научной лаборатории.

В заключение Дмитрий Ливанов поблагодарил собравшихся за интересную и полезную дискуссию и пообещал регулярно посещать ЦЕРН для обсуждения актуальных вопросов с физиками, работающими на переднем крае современной науки.

Фотографии с торжественной церемонии по случаю 60-летия ЦЕРНа вы найдете [здесь](#).

Статьи по теме

[Визит российского вице-преьера в ЦЕРН](#)

[Урок физики для ярославских школьников в ЦЕРНе](#)

[ЦЕРНу – 60!](#)

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/node/18337>