United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

Выступление Генерального директора ЮНЕСКО
г-жи Ирины Боковой
на заседании дискуссионной группы высокого уровня в Национальном минерально-сырьевом Университете
в связи с присвоением ей звания почетного члена Российской академии наук

Санкт-Петербург, 14 декабря 2015 г.

Уважаемый профессор Владимир Фортов, президент Российской академии наук,

Уважаемый профессор Владимир Литвиненко, ректор Национального минерально-сырьевого университета «Горный»,

Ваши Превосходительства, дамы и господа,

Уважаемые преподаватели,

Благодарю вас за приглашение.

Возможность выступить в Национальном минерально-сырьевом университете «Горный» является для меня большой честью.

Мне известна долгая и яркая история этого университета, который был основан Екатериной Второй в 1773 году как воплощение идей Петра Первого и Михаила Ломоносова.

Горный университет — это старейший технический университет России, который сегодня находится в авангарде мировых исследований и преподавания в области науки, технологий и инноваций.

Звание почетного члена Российской академии наук является для меня большой честью.

Российская академия наук, которая была создана Петром Первым в 1724 году здесь, в Санкт-Петербурге, стала учреждением, изменившим наше представление о мире.

Я обращаюсь мысленным взором к Михаилу Ломоносову.

Дмитрию Менделееву.

Николаю Вавилову.

Владимиру Вернадскому.

И многим другим.

Среди них не только российские, но и многие ведущие зарубежные ученые, которые приезжали в этот город окунуться в бурлящую идеями среду Академии, принять участие в их обсуждении.

Их также было очень много, в том числе Леонард Эйлер, Чарльз Дарвин, Андре-Мари Ампер.

На счету Российской академии наук 14 Нобелевских премий, от премий по физике и экономике до премии мира.

Я с благоговением присоединяюсь к этому выдающемуся сообществу.

Для меня большая честь принять это звание в знак того, что ЮНЕСКО и Российская академия наук разделяют одни и те же ценности -- укореняя идею защиты мира в сознании людей посредством сотрудничества в области образования, науки, культуры, коммуникации и информации.

Благодарю Российскую академию наук, и особенно ее президента Владимира Фортова, за оказанную мне честь.

Я убеждена, что сегодня сотрудничество особенно необходимо.

Мы живем в эпоху глубоких изменений, затрагивающих весь мир.

Никогда еще у нас не было таких обширных возможностей для диалога и общения.

В то же время перед нами стоят серьезные проблемы.

Мы живем в эпоху потрясений, когда продолжают существовать нищета и неравенство, общества переживают преобразования, а планета испытывает на себе растущее давление последствий изменения климата.

В этом сложном мире очевидна одна истина:

Нашему миру жизненно необходима наука.

Мир требует новаторских подходов во всех научных дисциплинах.

Он призывает также к укреплению связей между наукой и политикой.

Я убеждена, что мы вступили в новую эпоху ограничений -– ограниченных природных ресурсов, предельных возможностей нашей планеты.

Это значит, что мы должны намного эффективнее использовать самый главный из наших возобновляемых источников энергии.

Этот источник – человеческая изобретательность.

Это творчество и инновации.

Именно поэтому наука имеет сегодня жизненно важное значение как инструмент разработки новых инклюзивных, справедливых и устойчивых решений.

Наука дает нам возможность связать воедино экономические, экологические и социальные аспекты устойчивого развития.

Наука –- это знания, расширение понимания окружающего нас мира.

Это также предоставление *всеобщего* доступа к знаниям для максимального блага *каждого*, чему учит нас и история этого университета.

Я только что принимала участие в *Парижской конференции по изменению климата*, в рамках которой ЮНЕСКО активно работала над обеспечением центрального места науки в обсуждении путей смягчения последствий глобальных изменений и адаптации к ним.

КС-21 проходила через два месяца после того, как мировые лидеры приняли Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Я считаю эти мероприятия частью одной повестки дня.

Повестки дня в области уважения прав и достоинства человека, искоренения нищеты и устойчивого развития.

В осуществлении этой повестки наука играет ключевую роль.

Но речь идет не просто о науке.

Это наука, укрепляющая свои позиции и широко использующая современные средства коммуникации.

Наука, являющаяся неотъемлемой частью процесса принятия решений.

Наука, ставящая перед собой смелые и масштабные цели.

Нам нужно вновь сосредоточить свое внимание на науках в целях содействия справедливому и инклюзивному экономическому росту, для искоренения нищеты, обеспечения энергетической, водной и продовольственной

безопасности, борьбы с болезнями, смягчения последствий стихийных бедствий и построения устойчивых городов.

В прошлом месяце ЮНЕСКО представила *Всемирный доклад по науке*.

В этом докладе отражен новый формирующийся ландшафт науки.

Появляются новые научные центры.

Приобретает очертания новая география науки и технологий.

Наука стала более мобильной, чем раньше.

Растет число правительств и частных компаний, которые осуществляют инвестиции в устойчивые технологии и науку в целях развития торговли, в поисках новых решений.

Мы должны сопровождать и поддерживать эти тенденции.

Об этом говорилось и в ходе *Всемирного научного форума*, который был организован правительством Венгрии и ЮНЕСКО 7 ноября, 2015 года.

Давайте посмотрим на проблему изменения климата.

Задача реагирования на изменение климата требует от ЮНЕСКО всесторонней активизации деятельности.

В первую очередь необходимо развивать науку о климате.

Эта работа ведется прежде всего в рамках Международной гидрологической программы ЮНЕСКО, которая помогает государствам организовать управление водными ресурсами и удовлетворять свои потребности с помощью науки.

Подразделения ЮНЕСКО в области водных ресурсов объединены в глобальную сеть, состоящую из 28 центров по водным ресурсам, включая

Институт ЮНЕСКО-ИГЕ по образованию в области водных ресурсов, 30 кафедр по водным ресурсам и Программы оценки водных ресурсов мира, в рамках которой осуществляется руководство подготовкой ежегодного Доклада о состоянии водных ресурсов мира.

Эта деятельность опирается на ведущую роль Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО в области имеющих важнейшее значение науки об океане и океанических наблюдений, а также систем раннего оповещения.

Это подразумевает также деятельность Программы «Человек и биосфера» по охране биоразнообразия, а также Программы управления социальными преобразованиями по поддержке обществ, переживающих преобразования.

Второе направление деятельности ЮНЕСКО – это образование по вопросам изменения климата.

Именно эти идеи легли в основу *Десятилетия образования в интересах устойчивого развития (2005-2014 гг.)*, проведенного по инициативе Японии и под руководством ЮНЕСКО.

Эти идеи прозвучали на организованной Японией в прошлом году в Айти-Нагое *Всемирной конференции ЮНЕСКО по образованию в интересах устойчивого развития* и были включены в принимаемые ЮНЕСКО меры по осуществлению Глобальной программы действий по образованию в интересах устойчивого развития.

Понятие устойчивого развития должно разъясняться со школьной скамьи, преподаваться в университетских аудиториях, подобных той, в которой мы сейчас находимся.

И я убеждена, что мы все понимаем, почему это необходимо.

Это необходимо потому, что образование –- это лучший способ формирования новых подходов к видению мира, нового мышления и новых поведенческих моделей граждан мира.

Научное сотрудничество – это принцип, которым ЮНЕСКО руководствуется во всех областях своей деятельности.

Вспомните *Европейскую организацию ядерных исследований* (ЦЕРН), которая раздвинула границы фундаментальной науки в области происхождения материи.

ЦЕРН был основан в Женеве, Швейцария, в 1954 году под эгидой ЮНЕСКО в целях развития мирных научных обменов на благо всех обществ.

Сотрудничество -– это старейшая традиция науки, опирающаяся на ценности открытости и порядочности и ставящая перед собой задачу поиска новых знаний, невзирая на границы.

Как сказал когда-то великий ученый Луи Пастер:

«Наука не знает отечества, поскольку знание принадлежит человечеству и является тем факелом, который озаряет весь мир».

Мне представляется, что в том же духе организована и работа *Научно-консультативного совета при Генеральном секретаре Организации Объединенных Наций*, секретариат которого обеспечивает ЮНЕСКО и который сейчас собрался в Санкт-Петербурге.

В Научно-консультативный совет входят 26 выдающихся ученых, представляющих разные страны и разные культурные традиции и объединивших свои усилия для консультирования Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по вопросам мирового масштаба, включая ключевую роль науки в осуществлении новой Повестки-2030.

Я убеждена, что наряду с сотрудничеством сегодня нам также необходима смелость.

Именно благодаря смелости был построен этот город.

Смелость вдохновляла сделанные в этих стенах великие научные открытия.

Смелость -– это фундамент Российской Академии наук.

Я уверена, что такой же смелый подход лежал в основе создания ЮНЕСКО 70 лет назад, после разрушительной войны, в период, когда весь мир восстанавливал свои силы, ориентируясь на новое видение мира.

Это вызывает в моей памяти слова Льва Толстого о важности свободомыслия:

«Вольнодумцы – это те, кто хочет жить своим умом без предрассудков и не боясь осознавать вещи, которые идут вразрез с их собственными привычками, привилегиями или убеждениями. Это состояние ума свойственно не всем, однако оно необходимо для правильного мышления».

Я хотела бы завершить свое выступление призывом ко всем собравшимся здесь сегодня мыслить свободно и действовать сообща в интересах построения лучшего будущего для всех.

Сегодня это актуально, как никогда.

В этом духе позвольте мне еще раз поблагодарить вас за присвоение мне звания почетного члена Российской академии наук.

Спасибо.