

Новые перспективы научно-технологической коллаборации стран Центральной Азии в рамках платформы «БРИКС плюс»

Прошедший накануне саммит в формате «БРИКС плюс» стал знаковым событием в мировой повестке дня. О заинтересованности зарубежных участников обсудить вопросы укрепления глобального партнерства по реализации Повестки устойчивого развития до 2030 года красноречиво свидетельствует высокий уровень представительства. В мероприятии приняли участие главы стран БРИКС - Бразилии, России, Индии, Китая, ЮАР, а также руководители Узбекистана, Алжира, Аргентины, Египта, Индонезии, Ирана, Казахстана, Малайзии и других государств.



Совершенно очевидно, что особое значение приобретают обозначенные в выступлении Президента Узбекистана Ш. Мирзиёева приоритетные направления широкого международного сотрудничества, в которых наиважнейшая роль отводится необходимости объединения усилий в области внедрения инноваций и трансфера технологий, цифровизации, биотехнологий и Интернета вещей.

То внимание, которое уделил Глава нашего государства данному вопросу, неслучайно. В настоящее время научно-технологический и инновационный трек является не только одним из самых перспективных направлений международного сотрудничества Узбекистана. Ускоренное внедрение современных инновационных технологий во все сферы общественной и экономической жизни было определено необходимым условием долгосрочного экономического развития республики.

В частности, был принят стратегический план, направленный на развитие человеческого капитала на пути достижения важнейшей цели - вхождение Узбекистана в перечень 50 ведущих стран мира в рейтинге «Глобальный инновационный индекс» до 2030 года. Кроме того, осуществлены целенаправленные меры в области инновационного развития отраслей экономики и социальной

сферы республики, всесторонней поддержки и повышения результативности науки и научной деятельности, внедрены новые механизмы финансирования научных проектов.

В этих условиях участие Узбекистана в работе площадки «БРИКС плюс» выглядит закономерным. Взятый республикой курс на инновационную трансформацию во многом пересекается со стратегией международного научно-технологического партнерства в рамках БРИКС, которую выгодно отличает взаимный интерес всех участников к сотрудничеству в различных областях физики, медицины, биотехнологий, ИКТ.

Хочу заметить, что широкая кооперация и взаимная поддержка инновационных проектов в рамках БРИКС позволила консолидировать усилия участников сектора исследований и разработок. Сегодня на страны БРИКС приходится 17% мировых инвестиций в технологические исследования и инновационные разработки и 27% публикаций в научных журналах. Учитывая стремительную динамику происходящих в мире геоэкономических, технологических, торгово-политических изменений задача интенсификации научно-технического взаимодействия на платформе «БРИКС плюс» становится для Узбекистана фактически императивом.

Так в частности, углубление сотрудничества нашей страны в рамках формата БРИКС позволит подключиться к инклюзивному механизму наращивания глобального научно-технического и инновационного взаимодействия. Главной целью здесь является проведение совместных и скоординированных действий по укреплению многостороннего партнерства в вопросах развития науки, техники и инноваций. Это несомненно служит во благо всему человечеству, ориентируясь на его интересы на пути достижения задач, поставленных Повесткой устойчивого развития до 2030 года.

В этой связи следует отметить поступательно выстраиваемую модель технологического и инновационного сотрудничества стран БРИКС.

Так, большого внимания заслуживает научное взаимодействие, осуществляемое рабочими группами БРИКС по самому широкому спектру направлений, в числе которых биотехнологии и биомедицина, информационно-коммуникационные технологии, возобновляемые источники энергии и пр. В рамках Плана действий в сфере инновационного сотрудничества были созданы центры трансфера технологий стран БРИКС. В целях развития долгосрочной кооперации регулярно проводятся Форум молодых ученых стран БРИКС, встречи представителей академий наук, конференции по технологическому форсайту и инновационной политике.

Я хотел бы особо подчеркнуть и активную проектную деятельность БРИКС в области технологических инноваций и цифровизации. Поддержка ученых и исследователей в рамках ежегодных скоординированных многосторонних конкурсов осуществляется такими организациями, как Министерство науки и технологий Китая, Национальный фонд естественных наук Китая, Департамент науки и технологий Индии, Российский фонд фундаментальных исследований, Национальный совет Бразилии по научно-техническому развитию, Бразильское агентство по инновациям, Национальный исследовательский фонд ЮАР, Агентство технологических инноваций ЮАР.

Нельзя не отметить такие механизмы обеспечения инклюзивного и эффективного взаимодействия, как «Глобальная сеть исследовательских инфраструктур стран БРИКС», «Виртуальный институт фотоники БРИКС», «Сетевой центр БРИКС по материаловедению и нанотехнологиям» и «Водный форум стран БРИКС».

В завершение можно с уверенностью сказать, что в современном мире развитие науки и технологий невозможно в рамках одной страны, поэтому для Узбекистана огромное значение приобретает взаимодействие в рамках БРИКС. Участие в этой многосторонней платформе предоставит республике благоприятные возможности для многопланового взаимодействия с

представителями мирового научного сообщества в целях формирования глобальной научно-технологической повестки дня.

Более того, развитие связей со странами БРИКС будет способствовать укреплению экономического роста и повышению уровня конкурентоспособности экономики Узбекистана на международной арене.

В этом деле наиболее перспективным видится установление плотного инновационного сотрудничества между научно-технологическими парками, научно-технологическими и промышленными кластерами, подключение Узбекистана к сети центров трансфера технологий БРИКС.

Алексей Кустов,

главный научный сотрудник

Института стратегических и межрегиональных исследований

при Президенте Республики Узбекистан.

Источник