DOI: 10.48647/ICCA.2026.11.12.003

Т.М. Мамахатов

Перспективы научно-технического сотрудничества молодежи стран ШОС в современных условиях геополитического соперничества

Аннотация. В статье анализируются перспективы научно-технического сотрудничества молодежи государств — членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) в условиях обострения геополитического соперничества и усиления санкционного давления на технологические секторы экономик региона. Рассматриваются институциональные механизмы, созданные в рамках ШОС для поддержки молодежных научно-инновационных инициатив, ключевые направления кооперации, а также структурные барьеры, ограничивающие реализацию совместных проектов. Особое внимание уделяется двойственному эффекту геополитических ограничений: с одной стороны, они затрудняют доступ к западным технологиям и научной инфраструктуре, с другой — стимулируют формирование собственной экосистемы подготовки молодых ученых и инженеров. На основе анализа решений Тяньцзиньского саммита ШОС 2025 г., заявлений профильных ведомств и экспертных оценок делается вывод о том, что молодежное научно-техническое сотрудничество превращается из периферийного направления в структурный элемент стратегии технологического суверенитета организации.

Ключевые слова: ШОС, молодежное научно-техническое сотрудничество, технологический суверенитет, геополитическое соперничество, санкции, академическая мобильность, инновационная экосистема.

Автор: *Мамахатов Тлеш Муратович, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник* Центра «Россия, Китай, мир», Институт Китая и современной Азии РАН. ORCID: 0000-0001-7212-6831. E-mail: tmmamakhatov@gmail.com

Конфликт интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Статья подготовлена в рамках проекта «Сотрудничество стран ШОС с точки зрения молодых ученых Евразии» при поддержке Академии изучения современного Китая и мира.

Для цитирования: Мамахатов Т.М. Перспективы научно-технического сотрудничества молодежи стран ШОС в современных условиях геополитического соперничества // Современная Азия: политика, экономика, общество. 2026. № 3. С. 12—20. DOI: 10.48647/ICCA.2026.11.12.003.

T.M. Mamakhatov

Prospects for Scientific and Technical Cooperation among Youth of the SCO Countries in the Current Context of Geopolitical Rivalryг

Abstract. The article analyzes the prospects for scientific and technical cooperation among the youth of the Shanghai Cooperation Organization (SCO) member states in the context of intensifying geopolitical rivalry and increasing sanctions pressure on the

technological sectors of the economies of the region. The author examines the institutional mechanisms established within the SCO to support youth scientific and innovative initiatives, key areas of cooperation, as well as structural barriers limiting the implementation of joint projects. Special attention is paid to the dual effect of geopolitical restrictions: on the one hand, they make it difficult to access Western technologies and scientific infrastructure, on the other, they stimulate the formation of an indigenous ecosystem for training young scientists and engineers. Based on an analysis of the decisions of the 2025 SCO Tianjin summit, statements by relevant government agencies and expert assessments, it is concluded that youth scientific and technical cooperation is turning from a peripheral area into a structural element of the organization's technological sovereignty strategy.

Keywords: SCO, youth scientific and technical cooperation, technological sovereignty, geopolitical rivalry, sanctions, academic mobility, innovation ecosystem.

Author: *Mamakhatov Tlesh M.*, *PhD (Economics), Leading Researcher*, Center "Russia, China, World", Institute of China and Contemporary Asia of the Russian Academy of Sciences. ORCID: 0000-0001-7212-6831. E-mail: tmmamakhatov@gmail.com

Conflict of interests. The author declares that there is no conflict of interest.

Financing. The article was prepared within the framework of the project "Cooperation of the SCO countries from the point of view of young scientists of Eurasia" with the support of the Academy of Contemporary China and World Studies.

For citation: Mamakhatov T.M. Prospects for Scientific and Technical Cooperation among Youth of the SCO Countries in the Current Context of Geopolitical Rivalry. *Sovremennaya Aziya: Politika, Ekonomika, Obshchestvo* [Modern Asia: Politics, Economy, Society], 2026, no. 3, p. 12—20. (In Russ.). DOI: 10.48647/ICCA.2026.11.12.003.

Шанхайская организация сотрудничества, созданная в 2001 г. как форум региональной безопасности, к середине 2020-х гг. трансформировалась в многофункциональную структуру, охватывающую экономическое, цифровое, образовательное и научно-технические измерения взаимодействия. Саммит в Тяньцзине (31 августа — 1 сентября 2025 г.) закрепил эту трансформацию, утвердив Стратегию развития ШОС на 2026—2035 гг. и приняв Заявление о дальнейшем укреплении сотрудничества в области научно-технических инноваций [Заявление глав...]. В условиях, когда технологическая конкуренция между крупнейшими державами становится определяющей характеристикой международных отношений, научно-техническое измерение ШОС приобретает особую значимость.

Молодежное измерение в этой динамике занимает двойственное положение. С одной стороны, молодежь рассматривается как ключевой ресурс для формирования кадрового потенциала совместных инновационных проектов. С другой — именно молодые исследователи и предприниматели оказываются наиболее уязвимыми перед лицом геополитических ограничений: разрыв академических связей с западными институтами, ограничение доступа к исследовательской инфраструктуре и программному обеспечению, усложнение международной мобильности. Настоящая статья ставит целью систематизировать имеющиеся данные о

состоянии и перспективах научно-технического сотрудничества молодежи стран ШОС, выявить ключевые направления и барьеры, а также оценить, в какой мере геополитическое соперничество трансформирует саму логику этого сотрудничества.

Новые векторы и направления сотрудничества

Новые вызовы открывают и новые возможности — в полной мере это относится к подготовке молодых научных и технических кадров в развивающихся странах, в том числе в государствах ШОС. Организация, изначально созданная для обеспечения региональной безопасности и противодействия терроризму, сепаратизму и наркотрафику, сегодня сталкивается с новыми вызовами со стороны западных стран, проводящих политику сдерживания технологического роста незападных государств — Китая, Индии, России и стран так называемого Глобального Юга.

Современное геополитическое противостояние Запада и незападных государств во многом закрыло для молодежи стран ШОС привычные возможности для учебы на Западе. Студенты из этих стран все чаще сталкиваются с визовыми отказами, ограничениями на обучение по STEM-специальностям и сворачиванием совместных программ. Это стимулирует развитие академической мобильности внутри ШОС и в более широком кругу стран Глобального Юга.

За последние годы под влиянием геополитических потрясений сформировался новый вектор сотрудничества между незападными странами. Так, студенты с Ближнего Востока все чаще выбирают для учебы не Европу, а китайские технологические центры — Шэньчжэнь, Ханчжоу, Шанхай. Российские физики-теоретики ищут возможности для исследований не в ЦЕРН, а в индийских научных учреждениях (IISc, TIFR), индийские IT-компании открывают центры исследований и разработок (R&D) в Казахстане и Узбекистане, а иранские инженеры проходят курсы повышения квалификации в Татарстане.

Если прежде доминировала модель научно-технического сотрудничества по линии «Запад—Восток», в которой Запад выступал донором инновационных технологий и знаний, а страны Востока и Юга — их постоянными реципиентами и источниками природных ресурсов и дешевой рабочей силы, то сегодня складывается принципиально иная картина.

Ведущие развивающиеся страны ШОС могут сформировать общее научно-образовательное пространство для молодых исследователей (своего рода «научный Шенген») с взаимным признанием ученых степеней и собственной грантовой системой. Столь тесная кооперация могла бы помочь превратить значительный демографический ресурс стран ШОС в коллективный интеллектуальный ресурс за счет отбора наиболее талантливых молодых специалистов. Уже сейчас в странах Азии наблюдается переход от количественного роста человеческого капитала к качественному: специалисты из Индии, Китая и России востребованы

в США и Европе, однако все чаще они могут найти работу и возможности для карьерного роста в своих странах.

В ответ на западные санкции и технологическую войну, развязанную США, страны ШОС могут выдвинуть концепцию коллективного технологического суверенитета и импортозамещения западных технологий на общей основе. Противостоять технологической блокаде и попыткам изоляции государства ШОС способны путем углубления кооперации по критически важным направлениям — по примеру российско-китайского и российско-индийского сотрудничества во многих сферах [Лихачев: санкции ...].

Страны ШОС располагают значительными ресурсами, производственными мощностями и квалифицированными кадрами, которые позволяют им не только сократить технологическое отставание от западных стран, но и в ряде отраслей совершить «технологический скачок». Так, в сфере высоких технологий Китай обладает развитой производственной базой, Россия и Индия — компетенциями в разработке процессоров на открытой архитектуре RISC-V и программного обеспечения, государства Центральной Азии — запасами редкоземельных металлов. Это создает предпосылки для формирования молодежными инженерными командами стран ШОС совместных fabless-компаний[1], ориентированных на рынки Китая, Индии и России с населением около 3 млрд человек. Такие коллективы могли бы заниматься разработкой собственного промышленного программного обеспечения и систем искусственного интеллекта, в частности созданием открытых платформ с интерфейсами на русском, китайском, персидском и хинди, способных заменить западные CAD/CAE-системы. Сотрудничество возможно и в ряде других сфер: зеленой энергетике, космических технологиях, агропромышленном комплексе.

Сюда же относятся совместные исследования в области водородной энергетики и сетевой солнечной генерации, требующие участия молодых инженеров в разработке стандартов совместимости, а также создание единого пула спутниковых данных для «умного» сельского хозяйства, мониторинга водных ресурсов и чрезвычайных ситуаций. Крайне актуальна для стран глобального Юга и проблема изменения климата, угрожающая продовольственной безопасности на пространстве от Ферганской долины до Пенджаба. Совместная селекция засухоустойчивых культур и цифровые платформы для фермеров — та ниша, где совместная работа молодых ученых из разных стран особенно востребована.

Уже сейчас проводится Конкурс молодежных инноваций и предпринимательства государств — членов ШОС [Лихачев: санкции побуждают...]. В июле 2026 г. на Иссык-Куле прошел двухнедельный исследовательский лагерь SCO Young Scientists Camp для школьников из десяти государств — членов ШОС [SCO Young Scientists...].

[1] Fabless-компании — фирмы, которые разрабатывают и продают микросхемы, но не имеют собственного производства: они создают только проект микросхемы, а ее изготовление заказывают сторонним фабрикам (например, TSMC). Известные примеры — NVIDIA, Qualcomm и AMD.

Проблемы и вызовы

Оптимистическая картина институционального строительства не должна заслонять существенные структурные проблемы, ограничивающие реальный потенциал молодежного научно-технического сотрудничества.

Первая проблема — асимметрия технологических потенциалов, которая проявляется в глубоком разрыве в уровне цифровой инфраструктуры и исследовательских возможностей между государствами — членами ШОС. Китай обладает возможностями по всей цепочке создания стоимости в цифровой сфере, от сетей 5G и облачных вычислений до искусственного интеллекта и спутниковых группировок [Pacini]. Россия сохраняет компетенции в ряде критических технологий, но испытывает ограничения в доступе к компонентной базе. Государства Центральной Азии, Иран и Пакистан существенно уступают по уровню развития исследовательской инфраструктуры. Эта асимметрия означает, что «совместные» проекты на практике часто принимают форму передачи технологий или помощи, а не равноправной кооперации.

Вторая проблема — преобладание двусторонних форматов, обходящих многосторонние механизмы. Экспертные оценки фиксируют, что сотрудничество в технологической сфере между Китаем и Центральной Азией, Китаем и Россией, Пакистаном и Россией часто развивается в двустороннем формате, «в обход более широких механизмов ШОС». Для молодых исследователей это означает, что реальные возможности академической мобильности и совместных проектов распределяются неравномерно и зависят от конфигурации двусторонних отношений, а не от универсальных правил организации.

Наконец, сохраняется фундаментальная проблема, характерная для ШОС в целом: программные заявления нередко опережают практическую реализацию на годы, а иногда так и остаются нереализованными [Pacini]. Концепция региональных центров обработки данных, вычислительных мощностей и развития искусственного интеллекта, одобренная на уровне глав государств, к моменту принятия не имела опубликованных источников финансирования, технических стандартов и сроков реализации. Эта неопределенность особенно болезненна для молодежных проектов, которые требуют предсказуемого финансирования и долгосрочного планирования.

Перспективы и направления развития

В планах — создание Молодежного технологического альянса ШОС в рамках существующего Молодежного совета ШОС, которому недостает научно-технического ядра; в условиях конкуренции необходимы работающие механизмы, а не декларации. Требует дальнейшего развития и проект Университета ШОС: речь идет не только о выдаче сетевых дипломов, но и о создании единой платформы с лабораториями удаленного доступа (например, к телескопам, ускорителям или суперкомпьютерам), а также совместных магистерских программ двойного диплома с обязательной ротацией студентов по странам ШОС.

Молодежи также необходим собственный венчурный фонд ранней стадии (early-stage), инвестирующий в стартапы, изначально ориентированные на рынки сразу нескольких стран ШОС (например, в сферах агротехнологий, финтеха, логистики). В каждой стране целесообразно создать «точку входа» для молодого ученого из другой страны ШОС, где ему оказывали бы содействие в патентовании, лицензировании и внедрении разработок с защитой интеллектуальной собственности на всем пространстве организации.

Первое направление — формирование замкнутой экосистемы воспроизводства кадров. Ключевая перспектива состоит в переходе от эпизодических обменов к системной подготовке исследователей и инженеров. Это предполагает создание совместных магистерских и докторских программ, ориентированных на приоритетные технологические направления, развитие сети инновационно-технологических хабов как площадок для стажировок и совместных проектов, а также механизмов взаимного признания квалификаций. Беларусь уже выступила с инициативой создания постоянно действующей платформы для горизонтальных научных связей, а Узбекистан продвигает концепцию сети инновационно-технологических хабов ШОС.

Второе направление — формирование «флагманских» проектов с молодежным ядром. Опыт Китай—ШОС центра научно-технического и инновационного сотрудничества, открытого в Циндао в сентябре 2025 г. [Opening Ceremony...], демонстрирует модель, при которой создается физическая площадка с определенной специализацией, привлекающая молодых исследователей из разных стран. Аналогичные центры могли бы быть созданы в других государствах организации, с фокусом на конкретных направлениях: агротехнологии в Казахстане, горная экология в Кыргызстане, фармацевтика в Индии, энергетика в России. Такая «специализация по странам» позволила бы преодолеть асимметрию, давая каждой стране возможность выступать в роли принимающей стороны и центра компетенций в определенной области.

Третье направление — интеграция молодежной повестки в стратегическое планирование ШОС. До настоящего времени молодежные инициативы в рамках ШОС развивались преимущественно как самостоятельное направление, координируемое Молодежным советом. Перспектива состоит в их встраивании в качестве обязательного элемента в отраслевые программы научно-технического сотрудничества. Заявление Тяньцзинского саммита уже предусматривает проведение молодежных конкурсов инновационного предпринимательства и конгрессов молодых ученых как составной части программы научно-технического сотрудничества [Заявление глав государств]. Следующим шагом могло бы стать выделение квот для молодых исследователей в совместных лабораториях и проектах, финансируемых через механизмы ШОС.

Четвертое направление — развитие «научной дипломатии» как инструмента снижения напряженности. В условиях геополитического соперничества научно-техническое сотрудничество может выполнять функцию канала коммуникации, менее подверженного политической конъюнктуре, чем официальная дипломатия. Форум молодых ученых ШОС в Минске [From Alley of Friendship], форумы женщин-ученых в Ташкенте и другие подобные мероприятия демонстрируют

потенциал «научной дипломатии» как формата, позволяющего поддерживать диалог даже при наличии острых политических противоречий. Для молодых исследователей это создает уникальную возможность участия в международном сотрудничестве в условиях, когда традиционные каналы академической мобильности ограничены.

Таким образом, геополитическая конкуренция дает молодежи ШОС исторический шанс перестать быть «младшими партнерами» в чужих научных парадигмах и превратиться из объекта чужих стратегий в самостоятельного игрока. Это возможность создать собственную научную экосистему талантов, технологий и рынков, скрепленную не идеологией, а прагматикой общего технологического будущего, в котором побеждают не догоняющие, а те, кто пишет правила для новых индустрий.

Заключение

Научно-техническое сотрудничество молодежи стран ШОС в современных условиях развивается под воздействием двух разнонаправленных тенденций. С одной стороны, геополитическое соперничество и санкционное давление ограничивают доступ к западным технологиям, исследовательской инфраструктуре и программам академической мобильности, создавая серьезные барьеры для полноценного участия молодых ученых в глобальном научном обмене. С другой стороны, эти же ограничения стимулируют формирование собственной институциональной экосистемы ШОС в виде центров, хабов, совместных программ и платформ, ориентированных на воспроизводство технологического потенциала организации.

Перспективы этого сотрудничества определяются способностью ШОС преодолеть структурные ограничения: асимметрию технологических потенциалов, преобладание двусторонних форматов над многосторонними, внутреннее соперничество и разрыв между декларациями и реализацией. Ключевым условием успеха является переход от эпизодических молодежных обменов к системной подготовке кадров для приоритетных технологических направлений, встроенной в стратегическое планирование организации. Если этот переход состоится, молодежное научно-техническое сотрудничество может превратиться из периферийного направления деятельности ШОС в один из структурообразующих элементов ее долгосрочной стратегии технологического суверенитета.

Библиографический список

Заместитель Главы Кабинета Министров Улан Маматканов принял участие в XIX заседании Молодежного совета ШОС // Правительство Кыргызской Республики. 18 июля 2026 г. URL: https://www.gov.kg/ru/post/s/26475 (дата обращения: 10.08.2026).

Заявление глав государств — членов ШОС о дальнейшем укреплении сотрудничества в области научно-технических инноваций. Тяньцзинь. 1 сентября 2025 г. URL: https://tr.chinaembassy.gov.cn/zgyw/202509/t20250902_11700009.htm (дата обращения: 10.08.2026).

Конкурс молодежных инноваций и предпринимательства стран — членов ШОС // Baidu Baike. URL: https://baike.baidu.com/ru/item/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%20%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D1%91%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%20%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD-%D1%87%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%A8%D0%9E%D0%A1/2210124 (дата обращения: 10.08.2026).

Лихачев: санкции побуждают страны ШОС развивать свои технологические платформы // РЕН ТВ. 1 сентября 2025 г. URL: https://amp.ren.tv (дата обращения: 10.08.2026).

Международная конференция «Шанхайский дух и сила молодежного действия» прошла в Сиане // CGTN. 16 ноября 2025 г. URL: https://russian.cgtn.com/news/2025-11-16/1989901716714332161/index.html (дата обращения: 10.08.2026).

Молодежь ШОС высоко оценила динамичное развитие и технологические достижения Синьцзяна // Синьхуа. 13 ноября 2025 г. URL: https://russian.news.cn/20251113/aabf650d8939421daaadb5192433ded5/c.html (дата обращения: 10.08.2026).

На площадках ШОС создаются новые возможности для молодежи // УзА. 2 сентября 2025 г. URL: https://uza.uz (дата обращения: 10.08.2026).

О заседании экспертов государств — членов ШОС по вопросам научно-технического сотрудничества // Секретариат ШОС. 9 декабря 2025 г. URL: https://rus.sectsco.org/20251209/2099200.html (дата обращения: 10.08.2026).

Об участии делегации Секретариата ШОС в Международном технологическом конгрессе // Секретариат ШОС. 17 сентября 2025 г. URL: https://rus.sectsco.org/20250917/ (дата обращения: 10.08.2026).

Токаев представил в Бишкеке масштабную программу модернизации ШОС // Курсив. 1 сентября 2026 г. URL: https://kz.kursiv.media/2026-09-01/zhki-tokaev-predstavil-v-bishkeke-masshtabnuyu-programmu-modernizacii-shos/ (дата обращения: 10.08.2026).

From Alley of Friendship to Technologies of the Future: Minsk Is the Center of the SCO Education Diplomacy // Ministry of Education of the Republic of Belarus. 17 June 2026. URL: https://www.edu.gov.by (дата обращения: 10.08.2026).

Opening Ceremony of China-SCO Center for Scientific, Technical and Innovative Cooperation // SCO Secretariat. 5 September 2025. URL: https://eng.sectsco.org/20250905/1978915.html (дата обращения: 10.08.2026).

Pacini L.M. Digital Connectivity and Strategic Space for the SCO // Strategic Culture. 6 September 2026. URL: https://strategic-culture.su/news/2026/09/06/digital-connectivity-and-strategic-space-for-the-sco/ (дата обращения: 10.08.2026).

SCO Young Scientists Camp 2026. URL: https://researchcamp.org/ (дата обращения: 10.08.2026).

References

Zamestitel' Glavy Kabineta Ministrov Ulan Mamatkanov prinyal uchastie v XIX zasedanii Molodezhnogo soveta ShOS. Pravitel'stvo Kyrgyzskoj Respubliki. 18 iyulya 2026 g. [Deputy Head of the Cabinet of Ministers Ulan Mamatkanov took part in the 19th meeting of the SCO Youth Council, July 18, 2026]. URL: https://www.gov.kg/ru/post/s/26475 (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Zayavlenie glav gosudarstv — chlenov ShOS o dal'nejshem ukreplenii sotrudnichestva v oblasti nauchno-tekhnicheskih innovacij. Tyan'czin'. 1 sentyabrya 2025 g. [Statement by the Heads of State of the SCO member states on further strengthening cooperation in the field of scientific and technical innovations, September 1, 2025]. URL: https://tr.china-embassy.gov.cn/zgyw/202509/t20250902_11700009.htm (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Lihachev: sankcii pobuzhdayut strany ShOS razvivat' svoi tekhnologicheskie platformy [Likhachev: sanctions are prompting SCO countries to develop their own technological platforms.]. REN TV. September 1, 2025. URL: https://amp.ren.tv (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Mezhdunarodnaya konferenciya "Shanhajskij duh i sila molodezhnogo dejstviya" proshla v Siane [The international conference "The Shanghai Spirit and the Power of Youth Action" was held in Xi'an]. CGTN. November 16, 2025. URL: https://russian.cgtn.com/news/2025-11-16/1989901716714332161/index.html (data of accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Molodezh' ShOS vysoko ocenila dinamichnoe razvitie i tekhnologicheskie dostizheniya Sin'czyana [SCO youth highly appreciated the dynamic development and technological achievements of Xinjiang]. Sin'hua. November 13, 2025. URL:https://russian.news.cn/20251113/aabf650d8939421daaadb5192433ded5/c.html (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Na ploshchadkah ShOS sozdayutsya novye vozmozhnosti dlya molodezhi [New opportunities for young people are being created at the SCO venues]. UzA. September 2, 2025. URL: https://uza.uz (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

O zasedanii ekspertov gosudarstv-chlenov ShOS po voprosam nauchno-tekhnicheskogo sotrudnichestva [On the meeting of experts from the SCO member states on issues of scientific and technical cooperation]. SCO Secretariat. December 9, 2025. URL: https://rus.sectsco.org/20251209/2099200.html (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Ob uchastii delegacii Sekretariata ShOS v Mezhdunarodnom tekhnologicheskom kongresse [On the participation of the SCO Secretariat delegation in the International Technology Congress]. SCO Secretariat. September 17, 2025. URL: https://rus.sectsco.org/20250917/ (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Tokaev predstavil v Bishkeke masshtabnuyu programmu modernizacii ShOS // [Tokayev presented a large-scale programme for modernising the SCO in Bishkek]. Kursiv. SCO Secretariat. September 1, 2025. URL: https://kz.kursiv.media (accessed: 10.08.2026). (In Russ.).

Digital connectivity and strategic space for the SCO. Strategic Culture. September 6, 2026. URL: https://strategic-culture.su/news/2026/09/06/digital-connectivity-and-strategic-space-for-the-sco/ (accessed: 10.08.2026).

From alley of friendship to technologies of the future: Minsk is the center of the SCO education diplomacy. Ministry of Education of the Republic of Belarus. 17 June 2026. URL: https://www.edu.gov.by (accessed: 10.08.2026).

Opening Ceremony of China-SCO Center for Scientific, Technical and Innovative Cooperation. SCO Secretariat. 5 September 2025. URL: https://eng.sectsco.org/20250905/1978915.html (SCO Secretariat: 10.08.2026)

Поступила в редакцию: 22.09.2026 Received: Sept 22, 2026
Принята к публикации: 05.10.2026 Accepted: Oct 05, 2026