

DOI 10.35775/PSI.2026.126.2.024

УДК 32.327

М.Б. АЛБОРОВА

кандидат исторических наук, доцент

Российская академия народного хозяйства

и государственной службы при Президенте Российской

Федерации, Россия, г. Москва

E-mail: alborova2205@mail.ru

А. М. НИКОЛАЕНКО

выпускница факультета «Международные отношения и бизнес» кафедры

«Международное сотрудничество» Института управления, РАНХиГС

при Президенте РФ, Россия, г. Москва

E-mail: nikolaaenko_2004@mail.ru

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ

Научно-технологическое сотрудничество между Россией и странами Латинской Америки, а именно с Боливией и Бразилией, представляет собой значимый аспект международного взаимодействия, способствующий развитию инновационных потенциалов и усилению позиций стран Глобального Юга на мировой арене.

Предметом исследования являются ключевые этапы формирования двусторонних отношений, включая разработку нормативно-правовой базы и реализации совместных научно-технических проектов в приоритетных областях, таких как энергетика, высокие технологии, космическая отрасль, образование и подготовка кадров на современном этапе и в исторической ретроспективе.

Особое внимание уделено анализу проблем и вызовов, связанных с координацией сотрудничества и интеграцией научно-технических ресурсов. Однако несмотря на достигнутый прогресс, сохраняются вопросы, касающиеся повышения эффективности управления совместными проектами и совершенствования правового регулирования. Опираясь на методы сравнительного анализа и анализа официальных документов, была проанализирована эволюция и современное состояние научно-технологического сотрудничества РФ с Боливией и Бразилией.

Анализ нормативно-правовых и институциональных основ двустороннего взаимодействия основан на изучении межправительственных соглашений, деклараций БРИКС, а также материалов совместных научно-исследовательских проектов и международных форумов.

Таким образом, исследование выявило устойчивую динамику развития российского научно-технологического сотрудничества с Боливией и Бразилией, направленного на активное внедрение инновационных технологий. Статья будет полезна

аспирантам, научным сотрудникам и специалистам в области международных связей и научно-технического сотрудничества, а также практикам, работающим в рамках российско-латиноамериканских проектов.

Ключевые слова: Глобальный Юг, научно-технологическое сотрудничество, БРИКС, ядерная медицина, энергетика, космическая отрасль, БРИКС плюс.

Российско-латиноамериканские отношения на современном этапе находятся на высоком уровне, что обусловлено стремительным развитием глобальных научно-технологических процессов, необходимостью интеграции инновационных ресурсов и усилением роли науки и образования в обеспечении национальной конкурентоспособности. Регион, богатый природными ресурсами и стремящийся к технологическому развитию, представляет собой важную платформу для реализации совместных проектов и обмена знаниями.

В современном мире, где научно-технологические инновации становятся основным двигателем экономического роста и международного сотрудничества, взаимодействие России с Латинской Америкой приобретает особое значение. Масштабное многостороннее взаимодействие России с такими странами, как Бразилия и Боливия становятся стратегическим направлением, ориентированным на укрепление партнерства, инновационный прогресс и устойчивое развитие. Предметом исследования статьи является комплексное изучение механизмов, форм и содержания взаимодействия России с Бразилией и Боливией в области науки и технологий как в исторической перспективе, так и в современных условиях. Особое внимание уделяется нормативно-правовым и институциональным основам двусторонних отношений на современном этапе и научно-технологическим проектам.

Проблематика отношений РФ с Бразилией и Боливией находится в политическом дискурсе как российских, так и зарубежных авторов. Так, например, Леденев Михаил Николаевич отмечает, что «современное научно-техническое сотрудничество между странами будет развиваться в рамках многосторонних и двусторонних отношений в рамках стратегического партнерства, приоритетными направлениями которого являются культура, энергетика, высокие технологии» [8].

В зарубежной научной литературе сотрудничество России и Бразилии рассматривается как стратегически важное направление. Александр Силвейра подчеркивает важность российского участия в развитии бразильской атомной энергетики и отмечает, что «Россия, с ее более чем 70-летним опытом в области ядерной энергетики является важным партнером» [12]. В статье рассматриваются следующие аспекты:

- во-первых, история формирования и развития научно-технологического сотрудничества России с Бразилией и Боливией;
- во-вторых, основные направления взаимодействия, нормативно-правовые и институциональные основы двустороннего и многостороннего сотрудничества на современном этапе;

– в-третьих, перспективы и вызовы научно-технологического сотрудничества с Бразилией и Боливией, включая элементы подготовки научно-технологических кадров для будущего, что формирует основу для устойчивого развития научно-технологического потенциала стран.

Исторические основы формирования и развития сотрудничества России и стран Латинской Америки. Важным элементом стратегии продвижения многополярного мира и укрепления связей Глобального Юга является сотрудничество Боливии и Бразилии с РФ. В советский период отношения с Латинской Америкой получили дополнительный импульс, особенно в сфере культурного и образовательного взаимодействия. Дипломатические отношения с Боливией советская власть установила 18 апреля 1945 года, а развитие стратегически важных ресурсов, инфраструктуры, поддержка социальной политики стали ключевыми целями во взаимодействии стран [21]. В 1971 году в Боливии была создана первая геодинимическая станция, предназначенная для проведения исследований в области сейсмологии, геофизики и наблюдения за космическими явлениями. Позднее, в 1984 году под руководством Академии наук СССР была открыта Боливийская национальная обсерватория Санта-Ана, которая стала центром научных исследований. Более того, в рамках сотрудничества Советским Союзом было подготовлено более 1800 боливийских специалистов.

В отличие от Боливии советско-бразильское сотрудничество характеризовалось более сложной и напряженной динамикой. Отношения стали постепенно развиваться с 1961 года, когда Юрий Гагарин посетил Бразилию, что положило начало установлению дипломатических контактов.

Основные направления научно-технологического сотрудничества и их институциональные основы. Научно-технологическое сотрудничество между странами первоначально основывалось на договорах о мирном использовании атомной энергии и договоре о партнерстве, подписанном в 1994 году [27]. Значимым событием в развитии российско-бразильских отношений стал официальный визит Президента Бразилии Мишел Темер в 2017 году. Результатом диалога стало совместное решение об укреплении стратегического внешнеполитического диалога [24]. Усилению сотрудничества между странами также способствует политическая поддержка сферы атомной энергетики. В феврале 2022 года были проведены переговоры между Президентами двух стран – Владимиром Путиным и Жаиром Болсонару [15]. Президент РФ заявил, что Россия готова участвовать в строительстве новых энергоблоков, в том числе малых и плавучих [5].

В рамках долгосрочной перспективы в Национальном энергетическом плане Бразилии до 2050 г. акцентируется внимание на необходимости увеличения доли ядерной энергетики в энергобалансе страны. В среднесрочное планирование впервые были включены положения о строительстве АЭС, а создание полноценной ядерной индустрии является не только фактором экономического развития, но и необходимым условием достижения статуса «великой державы», к которому Бразилия стремится на протяжении последнего десятилетия. Партнерство координируется соглашением между Правительством Российской Федерации

и Правительством Федеративной Республики Бразилии о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии 1994 года [27].

В Бразилии интересы России представляет государственная корпорация «Росатом». В сентябре 2021 г. «Росатом» и компания-оператор атомных электростанций «Electronuclear» Бразилии подписали меморандум о взаимопонимании [19], предусматривающий дальнейшее сотрудничество в сферах обслуживания и строительства атомных электростанций большой и малой мощности, переработки ядерных материалов, реализации проектов в области образования и ядерной медицины. Стоит отметить значение меморандума, подписанного в сентябре 2022 года, между «Росатомом» и бразильской холдинговой компанией «ENBPar», которая отвечает за эксплуатацию атомных энергоблоков [18]. Бразилия располагает единственной атомной электростанцией в Рио-де-Жанейро, которая включает в себя три энергоблока.

В августе 2022 года дочерняя компания «Росатома» и Industrias Nucleares do Brasil заключили контракт на поставку обогащенного урана, обеспечивающей потребности АЭС «Ангра» в 2023-2027 годах [20].

Активно развивается и космическая отрасль, которая является одной из ключевых сфер сотрудничества. В начале 2000-х гг. Бразилия уверенно взяла курс на освоение космоса и развитие собственной космической промышленности. Космическое сотрудничество регулируется рядом документов, а именно соглашением о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях [27] и договором о защите технологий, согласно которому Россия может не только продавать Бразилии готовую продукцию аэрокосмической направленности, но и совместно разрабатывать технологии [26].

На сегодняшний день она объединяет 75 научных, исследовательских и образовательных организаций, в рамках которых осуществляется взаимодействие в научно-технологической сфере, энергетике, геологии и ядерных технологий, культуре, литературе, инноваций и экономики. Россия и Бразилия ведут совместную подготовку специалистов в области ядерной науки и инженерии.

Бразилия является признанным лидером по уровню развития науки и технологий в Южной Америке и выступает мощным драйвером Глобального Юга, успешно комбинируя природные ресурсы с научным потенциалом и акцентируя внимание стран на зеленой экономике, возобновляемых источниках энергии и высокотехнологичных секторах. Будучи одной из стран-основательниц БРИКС, Бразилия демонстрирует пример активного внедрения передовых технологий и развития научной инфраструктуры, а саммит БРИКС, прошедший в июле 2025 г. в Бразилии, стал важной площадкой для укрепления партнерства между странами, направленного на продвижение инноваций и устойчивого развития.

Приверженность стран БРИКС развитию научно-технологической кооперации утверждалась с самого первого саммита в 2009 г. в Екатеринбурге [30]. В рамках БРИКС РФ и Бразилия развивают сотрудничество в научно-технологической сфере путем реализации совместных проектов, а также активного участия в форумах и конференциях. Сфера зеленых технологий является ключевым

вектором стран. РФ и Бразилия укрепляют партнерство в сфере атомной и водородной энергетики, зеленых технологий, разрабатывают совместные проекты под руководством корпорации «Росатом» и стремятся к декарбонизации экономики и адаптации к изменениям климата [16].

Страны продолжают укреплять сотрудничество в космической сфере. На 17-м саммите БРИКС в Рио-де-Жанейро страны достигли согласия по учреждению Космического совета, который будет координировать многостороннее сотрудничество в космосе [9]. В рабочем плане на 2025-2028 годы основное внимание уделяется созданию систем раннего предупреждения о стихийных бедствиях и улучшении навигации [4]. Россия предлагает уникальные научные школы и технологии в сферах изучения Луны, Венеры, Марса и спутниковой навигации.

Россия и Бразилия также стали ключевыми участниками международного фестиваля «Наука 0+», на котором были представлены разработки и достижения в области молодежных научных инициатив и популяризации науки. В июне 2022 года в рамках Международного Петербургского экономического форума Госкорпорация «Росатом» и ФГБУ «Российское энергетическое агентство» подписали соглашение о сотрудничестве в рамках Платформы энергетических исследований БРИКС. Данное соглашение предполагает реализацию международных проектов, ориентированных на расширение международных кадровых партнерств, включая вопросы устойчивого развития и образования.

Продолжается сотрудничество в энергетической сфере. Российские компании ведут разведку новых месторождений нефти и природного газа на территории Бразилии. В этом контексте ключевым партнером выступает «Новатэк» – организация, обменивающаяся опытом и технологиями с бразильскими компаниями, такими как Petrobras, которые внедряют эти инновационные решения в национальную энергосистему [3]. В 2025 году на саммите БРИКС, прошедшем в Бразилии, была утверждена дорожная карта сотрудничества стран БРИКС в энергетической сфере на 2025-2030 годы [29], предусматривающая совместное развитие возобновляемых источников энергии, инвестиции в зеленую экономику и обеспечение инклюзивного и устойчивого энергетического перехода.

Одним из эффективных механизмов реализации совместных проектов и стимулирования торгово-экономического и инновационно-технологического сотрудничества в рамках БРИКС является Новый банк развития (НБР). Бразилия подчеркивает необходимость значительного финансирования «зеленых» проектов через НБР, который выделяет около 40% своих ресурсов именно на энергетический переход и адаптационные меры для развивающихся стран, что позволяет странам Глобального юга получать поддержку в реализации проектов. Формат «БРИКС плюс», учрежденный в 2024 году, стал новым инструментом расширения деятельности объединения, привлекая к сотрудничеству страны Глобального юга [1].

Боливия успешно сочетает развитие аграрного сектора с нефтегазовой и горнодобывающей промышленностью. В рамках стратегического партнерства Россия и Боливия активно развивают газовую инфраструктуру посредством

сотрудничества с «Газпромом», осуществляя совместный поиск, геологоразведку, добычу и транспортировку углеводородов, а также актуализируя генеральную схему развития газовой отрасли страны до 2040 года. Сотрудничество в сфере атомной энергии регулируется межправительственным соглашением о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях, подписанным в марте 2016 года [25]. В сентябре 2017 года Агентство по атомной энергии Боливии (ABEN) и российская государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» подписали контракт на строительство центра ядерных исследований и технологий (NRTC) [6]. Одной из ключевых задач центра станет подготовка квалифицированных специалистов, что позволит Боливии начать освоение ядерных технологий и создать кадровый потенциал для развития атомной промышленности.

Перспективы и вызовы научно-технологического сотрудничества. Боливия находится на начальном этапе развития космической отрасли, и в этом контексте Россия с ее обширным научно-техническим потенциалом и опытом приобретает особое стратегическое значение. В 2018 году в Боливии было открыто отделение Русского Космического Общества, миссия которого заключается в укреплении сотрудничества и сближении космических программ, организации проектов в сфере образования и здравоохранения [11]. В таких условиях особенно актуальна подготовка высококвалифицированных специалистов. По мнению Чрезвычайного и Полномочного Посла РФ в Боливии Владимира Куликова, хорошие перспективы имеет расширение межуниверситетских соглашений [14]. Россия готова оказать Боливии активную помощь в подготовке профессиональных кадров.

Перспективным направлением двустороннего сотрудничества стало взаимодействие в развитии энергетического сектора, в том числе реализация национальной атомной программы Боливии. В апреле 2023 года «Росатом» завершил контрольную сборку исследовательского реактора для ЦЯИТ, строительство которого было утверждено еще в 2016 году соглашением о сотрудничестве в сооружении в Боливии Центра ядерных исследований и технологий (ЦЯИТ) [17]. Данный исследовательский реактор позволит производить радиоизотопы для исследований в области сельского хозяйства.

Одно из направлений энергетического сотрудничества России и Боливии – промышленное освоение лития. 29 июня 2023 года «Росатом» подписал с боливийской государственной компанией «Литиевые месторождения Боливии» рамочное соглашение о сооружении промышленного комплекса по добыче и производству карбоната лития [10]. Данное соглашение позволит Боливии увеличить собственные запасы и производство лития, что, в свою очередь, укрепит ее положение на мировом рынке критически важного ресурса для производства аккумуляторов, электромобилей и возобновляемых источников энергии, что окажет позитивное влияние на экономику Боливии, поскольку оно создаст новые рабочие места, разовьет высокотехнологичные производства и укрепит экспортный потенциал страны. Рост добычи и переработки

лития позволит Боливии стать одним из ключевых поставщиков на мировой арене, что повысит ее энергетическую независимость и инфраструктурную устойчивость.

На Петербургском Международном экономическом форуме 2024 года Чрезвычайный и полномочный Посол РФ в Боливии Леденев Михаил Николаевич заявил, что «наши отношения и дальше будут развиваться в позитивном ключе [8]. Боливия – стратегический партнер России, и это находит свое отражение как в двустороннем плане, так и сотрудничестве на международных площадках». Надеемся преодолеть вызванные санкциями сложности в межбанковских связях, чтобы можно было осуществлять финансовые переводы между нашими странами – это существенно облегчит реализацию многих совместных проектов, например, в энергетической области и сфере высоких технологий» [7].

Перспективы российско-боливийских отношений являются важным этапом на пути укрепления позиций в Латинской Америке, однако не менее значимым является и развитие отношений с Бразилией – ключевым партнером в регионе. Совместно с Бразилией Россия рассматривает возможности создания и модернизации ракет-носителей малого и среднего классов для работы с космодрома Алкантара. Кроме того, обсуждаются варианты использования российских разработок для повышения эффективности и коммерческого потенциала бразильского космического комплекса. Данные инициативы были приняты в рамках X заседания Межправительственной российско-бразильской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству, прошедшего в 2017 году. За последние два десятилетия научно-технические разработки Бразилии заняли высокое положение на международной арене. В этой стране реализуется самая продвинутая космическая программа в Латинской Америке, в рамках которой выделяются значительные ресурсы на разработку ракет-носителей и производство серии спутников наблюдения [23].

В заключении хотелось бы подчеркнуть, что развивающееся сотрудничество в сфере науки и технологий имеет значительные перспективы для долгосрочного диалога в разных сферах. Так, например, в 2025 году на переговорах было предложено создание совместного предприятия для разведки и разработки углеводородов, включая углеводороды в бассейне реки Солимоинс в Бразилии, а также развитие проектов по сжиженному природному газу (СПГ) [22]. **Министр горнодобывающей промышленности и энергетики Бразилии** Александр Силвейра отметил важность российского участия в развитии бразильской атомной энергетики: «Россия, с ее более чем 70-летним опытом в области ядерной энергетики, является важным партнером. Мы изучаем возможности совместных проектов в добыче урана, производстве ядерной энергии, а также в развитии топливного цикла и передовых видов топлива» [12].

Однако, несмотря на существование примеров успешного сотрудничества России с рядом латиноамериканских государств, общая картина взаимодействия выглядит достаточно скромно. Доля России на мировых рынках продукции с использованием перспективных производственных технологий не превышает

0,6%. Исключением являются ядерные технологии, где Россия – лидер с долей 16,7% мирового рынка. Препятствием для развития двусторонних отношений является отсутствие системности в организации и реализации проектов научно-технического сотрудничества [23]. Состояние договорно-правовой базы научно-технического сотрудничества России со странами Латинской Америки в основном характеризуется набором соглашений, меморандумов и не оформлено в «стратегические, плановые и программные документы», как это предусмотрено п. 35 Концепции международного научно-технического сотрудничества (МНТС) Российской Федерации.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. **Арапова Е., Лисоволик Я.** БРИКС+: ответ Глобального Юга на новые вызовы // Валдайские записки. 2022. No. 118.
2. БРИКС: предпосылки сближения и перспективы взаимодействия / отв. ред. А.И. Панов. М.: Институт Латинской Америки РАН, 2010.
3. БРИКС и СПГ: новые горизонты энергетического сотрудничества России и Бразилии // <https://lng.expert/2025/09/briks-i-spg-novye-gorizonty-energeticheskogo-sotrudnichestva-rossii-i-brazilii/>.
4. Декларация Рио-де-Жанейро Укрепление сотрудничества Глобального Юга для более инклюзивного и устойчивого управления Рио-де-Жанейро, Бразилия 6 июля 2025 года // <http://static.kremlin.ru/media/events/files/ru/gvTArkWauqwuryk9xzLt3Huul7EBmqrC.pdf>.
5. **Игнатова А.Д.** Сотрудничество России и Бразилии в области мирного использования атомной энергии // Международный журнал гуманитарных и естественных наук // <http://intjournal.ru/wp-content/uploads/2023/08/Ignatova.pdf>.
6. **Красных О.В.** Перспективы российско-боливийского сотрудничества в энергетической сфере // Социально-гуманитарные знания. 2019. № 3.
7. **Леденев М.В.** Посол России в Боливии рассказал о перспективах развития российско-боливийских отношений // Международная жизнь. 2024 // <https://interaffairs.ru/news/show/47281>.
8. **Леденев М.** Российско-боливийские отношения: перспективы развития // Международная жизнь. 2024. 16 августа // <https://interaffairs.ru/news/show/47281?ysclid=mhuokzo6z8934583069>.
9. Лидеры стран БРИКС согласились на создание космического совета // <https://ria.ru/20250706/briks-2027554742.html?ysclid=mhum6m3mg2813367054>.
10. Межгосударственные отношения России и Боливии // <https://ria.ru/20240606/boliviya-1950662384.html>.
11. Международная деятельность Русского Космического Общества. Боливия и Россия – рука об руку в космос // Русское космическое общество // <https://cosmatica.org/articles/773-mezhdunarodnaja-dejatelnost-russkogo-kosmicheskogo-obschestva-bolivija-i-rossija-ruka-ob-ruku-v-.html>.

12. Министр горнодобывающей промышленности и энергетики Бразилии Александр Силвейра о сотрудничестве с Россией в области атомной энергетики // <https://strana-rosatom.ru/2024/12/24/rossiya-i-braziliya-budut-razvivat-pro/?ysclid=mhuox1ud33539886224>.
13. **Моисеев А.** Боливийские перспективы для России // Международная жизнь. 2018 // <https://interaffairs.ru/news/show/20345?ysclid=mhun1e6wya951111473>.
14. **Моисеев А.** Чрезвычайный и Полномочный Посол РФ в Боливии (2003–2008) Владимир Куликов: «О Боливии с любовью» // Международная жизнь // <https://interaffairs.ru/news/show/9610>.
15. Переговоры с Президентом Бразилии Жаиром Болсонаро // <http://kremlin.ru/catalog/persons/617/events/67778>.
16. Перспективы развития сотрудничества России и Бразилии в сфере зеленой энергетики и устойчивого развития // <https://scinetwork.ru/news/2025-01-20/perspektivy-razvitiya-sotrudnichestva-rossii-i-brazilii-v-sfere-zelenoy-energetiki-i-ustoychivogo-razvitiya>.
17. Росатом завершил контрольную сборку реактора для ЦЯИТ в Боливии // <https://tass.ru/ekonomika/17640789>.
18. Росатом и бразильский оператор АЭС ENBPar подписали Меморандум о взаимопонимании // <https://www.rosatom.ru/journalist/news/rosatom-i-brazilskiy-operator-aes-enbpar-podpisalimemorandum-o-vzaimoponimanii>.
19. Росатом подписал меморандум о взаимопонимании с бразильской Electronuclear // <https://tass.ru/ekonomika/12459633>.
20. «Росатом» поставит урановую продукцию для бразильских АЭС «Ангра» // <https://strana-rosatom.ru/2022/12/06/rosatompostavit-uranovuju-produkc/>.
21. Российско-боливийские отношения // Посольство России в Многонациональном Государстве Боливия // https://bolivia.mid.ru/ru/countries/rossiysko_boliviyskie_otnosheniya/.
22. Россия-Бразилия: потенциал энергосотрудничества // Национальный Комитет по исследованию БРИКС // <https://www.nkibrics.ru/posts/show/5b31240d6272690531190000>.
23. Россия-Латинская Америка: перспективы научно-технического сотрудничества // Российский совет по международным делам (РСМД) // <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/rossiya-latinskaya-amerika-perspektivy-nauchno-tekhnicheskogo-sotrudnichestva/>.
24. Совместное заявление Российской Федерации и Федеративной Республики Бразилии о стратегическом внешнеполитическом диалоге // <https://kremlin.ru/supplement/5212>.
25. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Многонационального государства Боливия о сотрудничестве в области использования атомной энергии

- в мирных целях // Министерство иностранных дел Российской Федерации // https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/43669/.
26. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Федеративной Республики Бразилии о взаимной охране технологий в связи с сотрудничеством в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях // Министерство иностранных дел Российской Федерации // https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/45911/.
 27. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Федеративной Республики Бразилии о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях // Министерство иностранных дел Российской Федерации // https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/47470/.
 28. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Федеративной Республики Бразилии о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии // Министерство иностранных дел Российской Федерации // https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/48094/.
 29. BRICS Committee of Senior Energy Officials. Roadmap for BRICS Energy Cooperation 2025-2030 // https://esg-library.mgimo.ru/upload/iblock/61c/53848ranv1tiotcxb3sxxk8u0hme60j5b/Roadmap-for-BRICS-Energy-Cooperation-2025_2030_-Final.pdf?ysclid=mhumgxu5mg14145186.
 30. Kremlin.ru // Совместное заявление лидеров стран БРИКС // <http://kremlin.ru/supplement/209>.

M.B. ALBOROVA

Candidate of Historical Sciences, Associate Professor
Russian Presidential Academy of National Economy
and Public Administration (RANEPA),
Moscow, Russia

A.M. NIKOLAIENKO

Graduate of the Faculty of «International Relations
and Business», Department of «International Cooperation»,
School of Public Administration, RANEPA,
Moscow, Russia

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL COOPERATION BETWEEN THE RUSSIAN FEDERATION AND LATIN AMERICAN COUNTRIES

Scientific and technological cooperation between Russia and Latin American countries, specifically Bolivia and Brazil, represents a significant aspect of international interaction that promotes the development of innovation potential and strengthens the positions of Global South countries on the world stage. The focus of the study is on key stages in the formation of bilateral relations, including the development of the regulatory and legal framework and the creation of institutional mechanisms supporting joint scientific and technical projects in priority areas such as energy, high technology, the space sector, education, and workforce training. Special attention is given to analyzing the challenges and problems related to cooperation coordination, integration of scientific and technical resources, and adaptation to global challenges and political-economic changes. However, despite the progress achieved, issues remain regarding improving the efficiency of joint project management and enhancing legal regulation. Using comparative analysis methods and official document review, the evolution and current state of scientific and technological cooperation between Russia and Bolivia and Brazil were examined. The analysis of the regulatory and institutional foundations of bilateral interaction is based on the study of intergovernmental agreements, BRICS declarations, as well as materials from joint research projects and international forums. Thus, the study revealed a steady dynamic in the development of Russian scientific and technological cooperation with Bolivia and Brazil aimed at actively implementing innovative technologies. This article will be useful for graduate students, researchers, and specialists in international relations and scientific-technical cooperation, as well as practitioners working on Russian-Latin American projects.

Key words: Global South, scientific and technological cooperation, BRICS, nuclear medicine, energy, space sector, BRICS Plus.