

18. Russian Federation. (2014) *Ukaz Prezidenta RF ot 2 iyulya 2021 g. № 400 "O Strategii natsional'noy bezopasnosti Rossiyskoy Federatsii"* [Decree of the President of the Russian Federation № 400 dated 02.07.2021 "On the National Security Strategy of the Russian Federation"]. <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046> (Accessed: 05.05.2024).

19. Russian Federation. (2021) *Ukaz Prezidenta Rossiyskoy Federatsii ot 09.11.2022 g. № 809 "Ob utverzhdenii Osnov gosudarstvennoy politiki po sokhraneniyu i ukrepleniyu traditsionnykh rossiyskikh dukhovno-nravstvennykh tsennostey"* [Decree of the President of the Russian Federation № 809 dated 09.11.2022 "On Approval of the Fundamentals of State Policy for the Preservation and Strengthening of Traditional Russian Spiritual and Moral Values"]. [Online] Available from: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/48502> (Accessed: 05.05.2024).

20. Russian Federation. (2024) *Poslanie Prezidenta RF Federal'nomu Sobraniyu RF ot 29.02.2024 goda* [Address of the President of the Russian Federation to the Federal Assembly of the Russian Federation dated 29.02.2024]. [Online] Available from: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/73585> (Accessed: 05.05.2024).

21. Russian Federation. (2024) *Vystuplenie ministra inostrannykh del RF S.V. Lavrova v khode 42-go zasedaniya Soveta glav sub"ektov RF pri MID Rossii. Moskva, 22.04.2024* [Speech by Sergey Lavrov, Minister of Foreign Affairs of the Russian Federation, at the 42-nd meeting of the Council of Heads of Constituent Entities of the Russian Federation under the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation. Moscow, 22.04.2024]. [Online] Available from: [https://www.mid.ru/ru/foreign\\_policy/news/1945497/](https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/news/1945497/) <http://www.kremlin.ru/events/president/news/73585>

22. People's Republic of China. (2022) *Iz doklada rukovoditelya Kommunisticheskoy partii Kitaya Si Tszin'pina na XX Vsekitayskom s"ezde partii* [On October 16, 2022, the XX Congress of the CPC opened in Beijing. Party leader Xi Jinping made a report at the congress]. [https://www.fmprc.gov.cn/rus/wjdt/wshd/202210/t20221018\\_10785055.html](https://www.fmprc.gov.cn/rus/wjdt/wshd/202210/t20221018_10785055.html) (Accessed: 05.05.2024).

УДК 001.83

DOI: 10.24412/2070-075X-2024-2-15-20

**Ван Линь, Н.Б. Акоева**

**МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ РОССИИ И КИТАЯ  
В СФЕРЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБМЕНА В РАМКАХ ИНИЦИАТИВЫ  
«ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ»**

*Настоящая работа направлена на изучение обмена научными знаниями и технологическими достижениями между государствами в свете реализации глобальной инициативы «Один пояс, один путь».*

*Актуальность темы обусловлена растущим значением межкультурного взаимодействия и научной дипломатии в укреплении сотрудничества между странами-участницами этого глобального проекта. Основная цель исследования – выявить ключевые направления, механизмы и перспективы научно-технического сотрудничества в рамках инициативы «Один пояс, один путь». Методологическую основу составляют сравнительно-исторический и системный подходы.*

**Ключевые слова:** инициатива «Один пояс, один путь», Шелковый путь, научно-техническое сотрудничество, научная дипломатия, совместные исследовательские центры.

Великий шелковый путь на протяжении столетий служил важнейшим каналом для торговли и культурного обмена между цивилизациями Востока и Запада. В современную эпоху этот древний маршрут приобретает новое значение благодаря инициативе «Один пояс,

один путь», выдвинутой Китаем в 2013 году. Данный глобальный проект направлен на развитие сотрудничества и взаимосвязей между странами Евразии в различных сферах, включая экономику, политику, культуру и науку.

*Теоретико-методологическую базу* исследования составляют концепции межкультурной коммуникации, разработанные в трудах Э. Холла, Г. Хофстеде, Ф. Тромпенаарса, а также теории научной дипломатии, представленные в работах Н. Ная, Д. Коупленда, В. Турекяна. Методология исследования включает сравнительно-исторический и системный подходы, позволяющие комплексно изучить феномен научно-технического и культурного взаимодействия стран вдоль Шелкового пути.

Межкультурная коммуникация – это диалог и взаимный обмен между людьми, принадлежащими к разным культурным традициям, в процессе которого осуществляется трансляция сведений, идей, навыков и культурного опыта. В условиях глобализации и растущей взаимосвязанности мира межкультурная коммуникация приобретает все большее значение для развития сотрудничества между странами и народами.

Концепция межкультурной коммуникации получила развитие в трудах американского антрополога Эдварда Холла, который ввел понятие «культурного контекста» и разработал теорию высоко- и низкоконтрастных культур. По мнению Э. Холла, в культурах с высоким контекстом (характерных, в частности, для азиатских стран) огромную роль играют неречевые элементы взаимодействия, социальные роли и статусы участников коммуникации. В то же время в культурах с низким контекстом (присущих, например, западным странам) доминирует прямолинейный способ коммуникации и высоко ценится индивидуальность [1].

Герт Хофстеде, исследователь из Нидерландов, разработал концепцию культурных измерений, позволяющую проводить сравнительный анализ различных культур по шести критериям – таким как степень дистанцированности от власти, преобладание индивидуалистических или коллективистских ценностей, доминирование маскулинных или фемининных качеств, стремление избегать неопределенности, ориентация на долгосрочную или краткосрочную перспективу, а также склонность к удовлетворению желаний или к сдержанности [2]. Эта модель широко используется в кросс-культурных исследованиях и помогает понять особенности коммуникации между представителями разных культур.

Концепция межкультурной коммуникации имеет большое значение для изучения взаимодействия стран вдоль Шелкового пути в рамках инициативы «Один пояс, один путь». Государства, расположенные на этом древнем торговом маршруте, представляют собой мозаику культур, религий и традиций. Понимание культурных различий и умение эффективно общаться с партнерами из других стран является ключевым фактором успеха в развитии научно-технического и гуманитарного сотрудничества.

Применение концепции межкультурной коммуникации позволяет выявить потенциальные барьеры и трудности, которые могут возникать в процессе взаимодействия между странами вдоль Шелкового пути, а также найти пути их преодоления. Например, различия в стилях коммуникации, ценностных ориентациях и нормах поведения могут приводить к недопониманию и конфликтам между партнерами из разных культур. Учет культурных особенностей и адаптация к ним способствуют построению доверительных отношений и достижению взаимовыгодных результатов сотрудничества.

Таким образом, концепция межкультурной коммуникации служит теоретической основой для исследования научно-технического и культурного взаимодействия стран в рамках инициативы «Один пояс, один путь». Она позволяет проанализировать роль культурных факторов в развитии сотрудничества, выявить потенциальные проблемы и предложить рекомендации по их решению.

Научная дипломатия является значимым инструментом международного взаимодействия, предполагающим применение научной кооперации для развития и упрочения связей

между государствами, а также для разрешения общемировых вызовов. Данная сфера деятельности охватывает три ключевых вектора: привлечение науки в дипломатическую практику (использование научного знания для обоснования внешнеполитических решений), дипломатическое содействие науке (поддержка международных научных контактов) и применение науки в дипломатических целях (задействование научного сотрудничества для оптимизации международных отношений) [3].

Концепция научной дипломатии получила развитие в работах Джозефа Ная, который ввел понятие «мягкой силы» – способности государства влиять на других через привлекательность своей культуры, ценностей и политики, а не через принуждение или подкуп [4]. Научное сотрудничество является одним из инструментов «мягкой силы», позволяющим странам укреплять свой авторитет и влияние на международной арене.

Дэрил Копленд отмечает, что в условиях глобальных вызовов, таких как изменение климата, пандемии и борьба с бедностью, научная дипломатия становится все более важным инструментом международного сотрудничества [5]. Совместные исследования и инновационные проекты позволяют странам объединять усилия и ресурсы для решения общих проблем, укрепляя при этом взаимное доверие и взаимопонимание.

В контексте инициативы «Один пояс, один путь» научная дипломатия играет ключевую роль в развитии сотрудничества между странами-участницами. Совместные исследовательские центры, научные парки и инновационные кластеры служат платформой для обмена знаниями, технологиями и лучшими практиками между учеными и специалистами из разных стран. Образовательные программы и академические обмены способствуют подготовке высококвалифицированных кадров и укреплению межкультурного диалога.

Научная дипломатия также помогает преодолевать политические разногласия и укреплять доверие между странами. Например, несмотря на напряженные отношения между США и Китаем, ученые двух стран продолжают активно сотрудничать в области исследований и инноваций [6. С. 5–7]. Совместные проекты в сфере здравоохранения, экологии и освоения космоса демонстрируют, что наука может служить мостом между народами даже в условиях геополитической конфронтации.

Таким образом, научная дипломатия является важным инструментом развития международного сотрудничества и укрепления «мягкой силы» государств. В рамках инициативы Пояса и Пути она способствует обмену знаниями, решению глобальных проблем и построению доверительных отношений между странами-участницами.

Основными направлениями такого сотрудничества являются:

1. *Совместные исследования и инновационные проекты.* Страны вдоль Шелкового пути активно развивают партнерство в области фундаментальных и прикладных исследований, создавая совместные научные центры, лаборатории и технопарки. Иллюстрацией этого могут быть такие проекты, как Китайско-Пакистанский научно-технический парк, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», Китайско-Российский инновационный парк в Сколково и ряд других инициатив [7].

2. *Обмен учеными и специалистами.* Инициатива Пояса и Пути способствует расширению академической мобильности между странами-участницами. Ученые и специалисты из разных стран получают возможность проводить совместные исследования, стажироваться в ведущих научных центрах, участвовать в конференциях и семинарах. Китай, в частности, реализует программы привлечения зарубежных талантов, такие как «План тысячи талантов» и «Программа 111».

3. *Трансфер технологий и коммерциализация результатов исследований.* Страны вдоль Шелкового пути стремятся не только проводить совместные исследования, но и внедрять их результаты в практику. Создаются механизмы трансфера технологий, поддержки стартапов и инновационного предпринимательства. Например, Китайско-Казахстанский фонд науки и технологий финансирует совместные инновационные проекты и способствует коммерциализации их результатов.

4. *Развитие цифровой инфраструктуры и сотрудничество в сфере ИКТ.* Инициатива «Один пояс, один путь» уделяет большое внимание развитию цифровой экономики и информационно-коммуникационных технологий. Страны-участницы сотрудничают в области создания трансграничных кабельных сетей, центров обработки данных, «умных городов» и т.д. Примером может служить проект «Цифровой Шелковый путь», направленный на развитие цифровой инфраструктуры и услуг вдоль всего маршрута [8].

В рамках инициативы «Один пояс, один путь» задействованы разнообразные инструменты научно-технической кооперации. В первую очередь, это двусторонние и многосторонние договоренности о сотрудничестве в научно-технической сфере. Страны-участницы заключают соглашения и меморандумы о взаимопонимании, формирующие правовой фундамент для развития партнерских отношений в области науки и технологий. Так, в 2018 году между Китаем и Россией было подписано соглашение о научно-техническом взаимодействии в контексте сопряжения процессов строительства Евразийского экономического союза и реализации инициативы «Один пояс, один путь».

Для поддержки совместных научных проектов создаются специальные фонды и программы, которые предоставляют гранты и субсидии исследователям из разных стран. Примерами могут служить Китайско-Российский фонд научно-технического сотрудничества, Китайско-Казахстанский фонд науки и технологий и др.

Регулярно проводятся научно-технические форумы, выставки и конференции, которые служат площадкой для обмена опытом, знакомства с последними достижениями науки и технологий, поиска партнеров для сотрудничества. Например, ежегодно проходит Форум научно-технического сотрудничества «Один пояс, один путь», который собирает представителей научных кругов, бизнеса и правительств из десятков стран [9].

Университеты стран вдоль Шелкового пути развивают партнерские связи, запускают совместные образовательные программы, организуют обмен студентами и преподавателями. Например, Университетский альянс Шелкового пути объединяет более 150 вузов из разных стран и способствует развитию академического сотрудничества.

В то же время развитие научно-технического сотрудничества в рамках инициативы «Один пояс, один путь» происходит в условиях глобальных вызовов и проблем современности. Эти вызовы создают как дополнительные трудности, так и новые возможности для укрепления партнерства между странами-участницами.

Серьезным вызовом для развития научно-технического сотрудничества являются геополитические противоречия и конкуренция между крупными державами. Некоторые страны рассматривают инициативу «Один пояс, один путь» как инструмент расширения влияния Китая и выражают обеспокоенность по поводу возможных рисков – от экономической зависимости до угроз безопасности. Для того чтобы преодолеть эти опасения, необходимо обеспечить большую открытость и прозрачность, принимать во внимание интересы всех участников, а также развивать многостороннее взаимодействие, опираясь на единые нормы и принципы.

С другой стороны, геополитическая конкуренция создает дополнительные стимулы для развития научно-технического сотрудничества. Страны-участницы инициативы Пояса и Пути могут объединять ресурсы и компетенции для достижения лидерства в ключевых областях – от искусственного интеллекта и биотехнологий до освоения космоса и глубоководных исследований. Как отмечает Паруйр Шахбазян, «технологическая гонка между крупными державами открывает окно возможностей для развивающихся стран, которые могут получить доступ к новейшим разработкам и внести свой вклад в глобальный научно-технический прогресс» [10. С. 15].

В то же время развитие научно-технического сотрудничества сталкивается с рядом вызовов, обусловленных глобальными проблемами современности – изменением климата, новыми угрозами безопасности, «цифровым разрывом», геополитической конкуренцией.

Преодоление этих вызовов требует объединения усилий стран-участниц, поиска инновационных решений, развития инклюзивного и открытого партнерства на основе общих правил и принципов.

Таким образом, инициатива «Один пояс, один путь» открывает новые перспективы, создает разнообразные возможности и механизмы для развития научно-технического сотрудничества между странами-участницами, которое охватывает широкий спектр направлений – от фундаментальных исследований до коммерциализации технологий, от совместных инновационных проектов до развития цифровой инфраструктуры. Происходит обмен учеными и специалистами, трансфер технологий, сотрудничество в сфере информационно-коммуникативных технологий.

Механизмами развития этого сотрудничества выступают двусторонние и многосторонние соглашения, совместные фонды и программы, научно-технические форумы и выставки, образовательные программы и академические обмены.

Это является важным фактором построения сообщества единой судьбы человечества, основанного на взаимном уважении, равноправии, открытости и инклюзивности. Успех этого сотрудничества будет во многом определять будущее евразийского континента и всего мира в XXI веке.

Перспективы дальнейших исследований связаны с более детальным изучением отдельных кейсов и лучших практик научно-технического и культурного сотрудничества, разработкой конкретных предложений по совершенствованию механизмов и инструментов этого сотрудничества, анализом его долгосрочных эффектов для устойчивого развития стран вдоль Шелкового пути.

### Литература

1. Hall E.T. *Beyond Culture*. New York: Anchor Books, 1976. 320 p.
2. Hofstede G. *Culture's Consequences: Comparing Values, Behaviors, Institutions, and Organizations Across Nations* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications, 2001. 596 p.
3. The Royal Society. *New Frontiers in Science Diplomacy: Navigating the Changing Balance of Power*. London: The Royal Society, 2010. 32 p.
4. Nye J.S. *Soft Power: The Means to Success in World Politics*. New York: Public Affairs, 2004. 191 p.
5. Riordan S, Jarrin M.T. *Global Policy Perspective Report Science Diplomacy*. Salamanca; Stockholm: European Institute of International Studies, 2020. 10 p.
6. Turekian V. *The Evolution of Science Diplomacy // Global Policy*. 2018. № 9. P. 5–7.
7. Российские стартапы из «Сколково» начнут работать в Индии и Китае. URL: <https://www.ferra.ru/news/v-rossii/rossiiskie-startapy-iz-skolkovo-nachnut-rabotat-v-indii-i-kitae-15-09-2023.htm> (дата обращения: 14.05.2024).
8. Нежданов В. Цифровой Шелковый путь: возможности и вызовы для постсоветской Евразии. URL: <https://eurasia.expert/tsifrovoy-shelkovyy-put-vozmozhnosti-i-vyzovy-dlya-postsovetскоy-evrazii/> (дата обращения: 14.05.2024).
9. Форум «Один пояс, один путь». URL: <https://ria.ru/20231017/forum-1903088428.html> (дата обращения: 14.05.2024).
10. Shahbazyan P. *The Role of Science Diplomacy in the Era of Great Power Competition: Opportunities for Developing Countries // Science & Diplomacy*. 2021. № 10(1). P. 11–19.

**Intercultural Communication between Russia and China in the Field of Scientific and Technical Exchange within the Framework of the “One Belt, One Road” Initiative** *Kul'turnaya zhizn' Yuga Rossii – Cultural Studies of Russian South*, 2024, 2 (93), 15–20. DOI: 10.24412/2070-075X-2024-2-15-20

Wang Lin, Sanmin University (Sanmin, China). E-mail: 413661732@qq.com

Natalia B. Akoeva, Krasnodar State Institute of Culture (Krasnodar, Russian Federation). E-mail: akoeva\_nata@mail.ru

**Keywords:** One Belt, One Road initiative, Silk Road, scientific and technical cooperation, scientific diplomacy, joint research centers.

This article is devoted to the study of scientific and technical exchange between countries in the context of the “One Belt, One Road” initiative. The relevance of the topic is due to the growing importance of intercultural interaction and scientific diplomacy in strengthening cooperation between the participating countries of this global project. The main purpose of the study is to identify key areas, mechanisms and prospects for scientific and technical cooperation within the framework of the “One Belt, One Road” initiative. The paper analyzes the role of joint research centers and laboratories in the development of scientific relations, the importance of academic exchanges and educational programs for deepening mutual understanding between countries, as well as the challenges and opportunities of scientific and technical cooperation in the context of modern global problems. The methodological basis of the study is based on comparative historical and systematic approaches that allow a comprehensive study of the phenomenon of scientific and technical cooperation between countries along the Silk Road. The Concept of intercultural communication is of great importance for studying the interaction of countries within the framework of the “One Belt, One Road” initiative. The states located on this ancient trade route represent a mosaic of cultures, religions and traditions. Understanding cultural differences and the ability to communicate effectively with partners from other countries is a key success factor in the development of scientific, technical and humanitarian cooperation. The authors point out the main directions and various mechanisms of such cooperation, and give specific examples of interaction within the framework of the Belt and Road.

### References

1. Hall, E.T. (1976) *Beyond Culture*. New York: Anchor Books.
2. Hofstede, G. (2001) *Culture's Consequences: Comparing Values, Behaviors, Institutions, and Organizations Across Nations*. 2nd ed. Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
3. The Royal Society. (2010) *New Frontiers in Science Diplomacy: Navigating the Changing Balance of Power*. London: The Royal Society.
4. Nye, J.S. (2004) *Soft Power: The Means to Success in World Politics*. New York: Public Affairs.
5. Riordan, S. & Jarrin, M.T. (2020) *Global Policy Perspective Report Science Diplomacy*. Salamanca; Stockholm: European Institute of International Studies.
6. Turekian, V. (2018) The Evolution of Science Diplomacy. *Global Policy*. 9. pp. 5–7.
7. Ferra.ru. (2023) *Rossiyskie startapy iz “Skolkovo” nachnut rabotat’ v Indii i Kitae* [Russian startups from Skolkovo will start working in India and China]. [Online] Available from: <https://www.ferra.ru/news/v-rossii/rossiiskie-startapy-iz-skolkovo-nachnut-rabotat-v-indii-i-kitae-15-09-2023.htm> (Accessed: 14.05.2024).
8. Nezhdanov, V. (2019) *Tsifrovoy Shelkovyy put’: vozmozhnosti i vyzovy dlya postsovetskoy Evrazii* [Digital Silk Road: Opportunities and Challenges for Post-Soviet Eurasia]. [Online] Available from: <https://eurasia.expert/tsifrovoy-shelkovyy-put-vozmozhnosti-i-vyzovy-dlya-postsovetskoy-evrazii/> (Accessed: 14.05.2024).
9. Ria.ru. (2023) *Forum “Odin poyas, odin put’”* [Forum “One Belt, One Road Forum”]. [Online] Available from: <https://ria.ru/20231017/forum-1903088428.html> (Accessed: 14.05.2024).
10. Shahbazyan, P. (2021) The Role of Science Diplomacy in the Era of Great Power Competition: Opportunities for Developing Countries. *Science & Diplomacy*. 10(1). pp. 11–19.