

# Научно-техническое сотрудничество России с зарубежными партнёрами после введения санкций

**Яна МИЛОВИДОВА**

**Н**аучное сотрудничество России с зарубежными партнёрами после введения беспрецедентных санкционных мер претерпело значительные изменения: взаимодействия России с западными научными институтами сократились до минимума, ужесточились условия осуществления совместных исследований. Фактическое прекращение совместных научных проектов стало обычным делом, ограничивая возможности интеграции мирового научного сообщества.

**Г**ермания стала первой страной, официально заявившей о прекращении совместных разработок, исследований и двусторонних об-

разовательных проектов с Россией. Следует отметить, что именно с этой страной у России сложились самые активные научные контакты.

Была приостановлена работа по совместным проектам с Германской службой академических обменов (*Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD*), Немецким научно-исследовательским обществом (*Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG*) и Фондом Александра фон Гумбольдта (*Alexander von Humboldt-Stiftung*).

Прекратилось финансирование немецких исследований и в России: Германия отказалась от проведения совместных мероприятий в области научной и исследовательской поли-

---

**МИЛОВИДОВА Яна Игоревна** – заместитель директора Центра организации приёма и доузовской профориентации МГИМО МИД России, преподаватель кафедры испанского языка МГИМО МИД России. *SPIN-код:* 9830-7430, *E-mail:* milovidova.yana.igorevna@gmail.com

**Ключевые слова:** научное сотрудничество, санкции, поворот на Восток, российско-китайское всеобъемлющее стратегическое партнёрство.

тики<sup>1</sup>. Ранее финансовую помощь получили более 300 совместных исследовательских проектов, сумма которых превышала 110 млн евро. Россия занимала 5-е место по числу иностранных студентов, обучающихся в Германии, а более 260 студентам выплачивались стипендии по линии DAAD.

Вслед за Германией санкционному примеру последовали и другие западные страны. Так, Дания, Латвия, Литва, Франция и Финляндия предпочли заморозить образовательное сотрудничество. По рекомендации Министерства образования и науки Финляндии предполагалось приостановить уже реализующиеся проекты с российскими учёными и не начинать новые<sup>2</sup>.

Французский центр научных исследований (*National de la Recherche Scientifique, CNRS*) отказался от проведения намеченных ранее совместных мероприятий с Россией, однако данные рестрикции не касались уже проводящихся исследований. В рамках общего конкурса проектов 2022 г. прекратилось финансирование проектов исследовательских центров России и Белоруссии<sup>3</sup>.

Европейская ассоциация университетов (*European University Association, EUA*), объединяющая свыше 800 высших учебных заведений из 48 стран по всему миру и предоставляющая площадку для взаимного сотрудничества и обмена научной информацией, настоятельно рекомендовала заморозить академические отношения с Российской Федерацией, не исключая при этом отдельных случаев личного характера.

Решение о приостановке статуса наблюдателя в работе такого крупного исследовательского консорциума, как *Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire (CERN)*<sup>\*</sup>, в значительной степени ударило по исследовательской работе российских учёных. 30 ноября 2024 г. Россия утратила статус наблюдателя в данной научной организации Европейского союза<sup>4</sup>.

Если ещё в июне 2021 г. на заседании Совета по вопросам научного и технологического сотрудничества Посол Европейского союза в России М. Эдерер придавал большое значение научному альянсу России и ЕС, называя его «настоящей историей успеха», подчёркивая, что сотрудни-

<sup>1</sup> Alliance of Science Organisations in Germany: Solidarity with partners in Ukraine – consequences for science and the humanities. – Текст: электронный // Allianz der wissenschaftsorganisationen. 2022 // URL: <https://www.allianz-der-wissenschaftsorganisationen.de/themen-stellungnahmen/solidaritaet-mit-partnern-in-der-ukraine/>

<sup>2</sup> Finland freezes higher education and research cooperation with Russia – Support for Ukrainian students in Finland // Valtioneuvosto. 2022 // URL: <https://okm.fi/-/suomi-jaadyttaa-korkeakoulu-jatutkimusyhteistyon-venajan-kanssa-suomessa-olevia-ukrainalaisopiskelijoita-tuetaan>

<sup>3</sup> French research agencies leave Russia out in the cold // Research professional news. 2022 // URL: <https://www.researchprofessionalnews.com/tr-news-europe-france-2022-3-french-research-agencies-leave-russia-out-in-the-cold/>

<sup>4</sup> Russian Federation // CERN Accelerating science. 2024 // URL: <https://international-relations.web.cern.ch/stakeholder-relations/states/Russian-Federation>

\* CERN – Европейский центр ядерных исследований.

чество «будет продолжено в контексте обновлённой программы *Horizon Europe* и откроет новые горизонты сотрудничества между Россией и Европой»<sup>5</sup>, то уже в апреле 2022 г. Еврокомиссия сообщила о прекращении предоставления грантов Российской Федерации и об отстранении российских учёных и исследователей от реализуемых на данный момент проектов в рамках *Euratom*, *Europe*, *Horizon* и *Horizon 2020*\*.

В 2020 г. М. Габриэль, будучи на тот момент Еврокомиссаром по исследованиям, культуре и науке, выступила с требованием о прекращении участия российских научных сообществ во всех текущих и запланированных программах *Erasmus+*, при этом Европейский союз более не планировал осуществлять выплаты российским учёным<sup>6</sup>.

При этом европейские исследователи участвовали в российских программах мегагрантов с целью привлечения иностранных исследователей и учёных для сотрудничества с российскими научными центрами и университетами.

**В** начале февраля 2020 г. был начат крупномасштабный проект *CREMLIN plus (Connecting Russian and European Measures for Large-scale Research Infrastructures)* при содействии России и стран Европы, победивший в конкурсе Европейской

программы научных исследований и инноваций *Horizon 2020*. В дальнейшем планировалось расширить взаимное сотрудничество России и Евросоюза в таких областях, как физические науки и инженерия, энергетика, окружающая среда, здравоохранение, природопользование, культура и социальная сфера, а также цифровые технологии.

Бюджет проекта был рассчитан на 25 млн евро<sup>7</sup>.

От России в программе участвовали: Институт ядерной физики имени Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН, Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Объединённый институт ядерных исследований, НРЦ Курчатовский институт, Институт ядерных исследований РАН (ИЯИ РАН), Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Международный центр научной и технической информации, Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербургский государственный университет.

Проект также был приостановлен.

Но остаются области науки, реализация проектов в которых кажется не вполне комплексной, неполноценной или вообще невозможной без участия России.

Например, исследование космоса, работы в Арктике и Антарктике, ядерная физика, решение климатических проблем. В марте 2022 г. группой учёных из США, Великобритании и Канады было подписано

<sup>5</sup> Совместный комитет Россия – ЕС по научно-технологическому сотрудничеству провёл заседание в режиме видеоконференции // Представительство Европейского союза в Российской Федерации. 2021 // URL: [https://www.eeas.europa.eu/delegations/russia/совместный-комитет-россия-ес-по-научно-технологическому-сотрудничеству-провел\\_ru?s=177](https://www.eeas.europa.eu/delegations/russia/совместный-комитет-россия-ес-по-научно-технологическому-сотрудничеству-провел_ru?s=177)

<sup>6</sup> EU commissioner announces new research sanctions for Russia // Science|Business. 2022 // URL: <https://sciencebusiness.net/news/horizon-europe/eu-commissioner-announces-new-research-sanctions-russia>

<sup>7</sup> About CREMLIN plus // Cremlin plus. 2022 // URL: <https://www.cremlinplus.eu/about/>

\* В рамках программы *Horizon 2020* на февраль 2022 г. осуществлялось более 80 различных проектов при участии российских организаций.

обращение, в котором подчёркивалось, что отказ от какого-либо сотрудничества с учёными из России стало бы существенным препятствием в решении целого ряда глобальных проблем<sup>8</sup>.

Сохранилось сотрудничество на уровне отдельных учёных и научных сообществ.

Так, исследователи из России и Белоруссии могут принимать участие в стипендиальной программе им. Марии Склодовской-Кюри и получать гранты для реализации российских научных разработок от Европейского исследовательского совета<sup>9</sup>, а также в индивидуальном порядке после прохождения тщательного отбора. То же самое касается и программы *Erasmus+*.

Хотя министр образования Р. Дейкграаф и потребовал заморозить все исследовательские и образовательные проекты Нидерландов с Россией и Белоруссией (март 2022 г.), но в своём обращении он всё же подчёркивал, что «хорошие неформальные контакты со студентами и исследователями из Российской Федерации и Белоруссии впоследствии могут стать прочной основой для нормализации образовательных и научных отношений»<sup>10</sup>.

Учёные могут поддерживать связь с коллегами из России или Белоруссии, «если это целесообразно», тем самым отражая давно сложившийся

в научных сообществах всего мира консенсус о том, что наука не должна иметь границ. Однако данный способ сотрудничества нельзя назвать в полной мере международным, где был бы предусмотрен какой-либо совместный научный результат.

По мнению зарубежных экспертов, после отключения России от участия в реализации совместных проектов как Европа, так и остальные страны не понесли каких-либо критических ущербов<sup>11</sup>. Однако для самой России это стало фактом неполучения научных знаний и разработок и нанесение урона международному сотрудничеству науки, технологий и инноваций.

**Н**аучные санкции, введённые Европейским союзом и его государствами-членами, в первую очередь отразились на интернационализации российской науки и развитии научно-технологического потенциала страны. Для Европы негативные последствия этих санкций, за исключением фундаментальных исследований в области «мегасайенс» и климатических исследований, не дали столь масштабного эффекта.

Однако контрсанкции России в области космических исследований негативно сказались на реализации совместной программы «Экзо-Марс-2022».

Данный проект имеет достаточно долгую историю, он был подписан

<sup>8</sup> Let's not abandon Russian scientists // Harvard Kennedy School. 2022 // URL: <https://www.hks.harvard.edu/publications/lets-not-abandon-russian-scientists>

<sup>9</sup> Marie Skłodowska-Curie Actions // European Commission. 2021 // URL: <https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/>

<sup>10</sup> Dutch universities freeze Russia relations over Ukraine war // Times higher education. 2022 // URL: <https://www.timeshighereducation.com/news/dutch-universities-freeze-russia-relations-over-ukraine-war>

<sup>11</sup> Ibid.

ещё в марте 2013 г. От России реализацию проекта осуществляла госкорпорация «Роскосмос», со стороны ЕС – Европейское космическое агентство ЕКА (*European Space Agency, ESA*). Проект предполагалось осуществить в два этапа: с запуском аппаратов в космос для исследования Марса с орбиты спутника и поверхности планеты. Первый проект успешно стартовал в 2016 г. Однако приступить к реализации второго так и не удалось. С марта 2022 г. ЕКА замораживает совместную работу, позднее проект был остановлен. Необходимо добавить, что многие научные приборы были созданы российскими учёными.

С 2023 г. в европейском экспертном сообществе наблюдается уменьшение обсуждений антироссийских научных санкций, что свидетельствует о некоей рутинизации данного процесса. В то же время ориентация научно-технического сотрудничества России на Восток, в первую очередь в отношении Китая, стала вызывать беспокойство европейских экспертов.

**П**оворот на Восток стал продолжением идеи многополярности, отразившейся в Концепции внешней политики Российской Федерации (2016 г.), рассредоточение мирового потенциала силы и развития, его смещение в Азиатско-Тихоокеанский регион<sup>12</sup>. Это особенно проявилось после февраля 2022 г., когда стала очевидной необходимость в укреплении сетевого взаимодействия с другими регионами.

В Стратегии национальной безопасности России (2021 г.) подчёркивается значимость Азиатско-Тихоокеанского региона для страны. Россия заявляет о намерении развивать всеобъемлющее стратегическое партнёрство с Китаем, а также о необходимости создания надёжного механизма обеспечения безопасности и стабильности в этом регионе.

26 августа 2020 г. обеими сторонами было подписано соглашение о взаимном партнёрстве на период 2020–2025 гг.<sup>13</sup> в области науки, технологий и инноваций, где были выделены следующие приоритетные сферы сотрудничества:

- фундаментальные и прикладные исследования;
- усовершенствование системы научных результатов;
- академическая мобильность студентов, аспирантов и педагогов;
- проекты «мегасайенс»;
- взаимодействие ведущих университетов двух стран;
- российско-китайское научно-техническое сотрудничество;
- проведение различных научных симпозиумов, конгрессов, выставок и иных совместных мероприятий.

Коллаборация России и Китая в научной и технической областях имеет под собой прочную научную базу, существующую в нашей стране. Это и развитые научные школы, хорошо подготовленные специалисты и высококвалифицированные учёные-практики. Нарращивание со-

<sup>12</sup> Указ Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» // URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47771>

<sup>13</sup> Дорожная карта российско-китайского сотрудничества в области науки, технологий и инноваций на период 2020–2025 гг. // Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/upload/iblock/d8c/vfjupwjwbdy5e746blwqwnp7b2v8caeh.pdf>

вместных исследовательских проектов, основное внимание которых уделено высоким технологиям и производственной кооперации, имеет потенциал для оптимизации и замещения утраченных связей с Западом, а также создания новых научно-технических проектов.

21 марта 2023 г. в рамках визита председателя Китайской Народной Республики Си Цзиньпина в Россию был оформлен протокол, касающийся области фундаментальных научных исследований между Минобрнауки России и Объединённым институтом ядерных исследований (ОИЯИ в г. Дубне), с одной стороны, и Китайской академией наук и Министерством науки и технологий Китайской Народной Республики – с другой.

Новым и важным этапом в интеграции образовательной и научной сфер двух стран, строящейся на крепком взаимном доверии и намерении к сотрудничеству в самых передовых научных областях, стало образование (май 2024 г.) Института фундаментальных исследований России и Китая (*Sino-Russian Academy of Fundamental Sciences, SRAFS*). Московский и Пекинский университеты, как ведущие образовательные организации, выражают свою заинтересованность в дальнейшем развитии научного партнёрства и создают стратегический альянс для поиска решений ключевых вопросов в области естественных наук. Предполагается, что институт станет связующим звеном научных контактов России и Китая, а также площадкой для реализации проектов, направленных на эффективное

научное взаимодействие на благо обеих стран.

Деятельность института будет способствовать расширению и углублению академических обменов, решению совместных задач глобального развития, укреплению позиций в области науки и технологий двух стран, повышению научно-технологического суверенитета и разработке совместных инновационных проектов. В коллаборации с высококвалифицированными молодыми учёными, а также благодаря подготовке инновационно ориентированных специалистов для университетов, предприятий и компаний институт намерен способствовать созданию условий для углубления научно-технологической интеграции России и Китая. Примечательно, что с российской стороны директором института стал академик РАН В.А. Садовничий, ректор МГУ, а с китайской – ректор Пекинского университета академик Гун Цихуан, что само по себе подчёркивает исключительную структуру управления.

В июне 2024 г. в Екатеринбурге прошло 15-е совещание Рабочей группы по высоким технологиям и инновациям. Сотрудничество в рамках реализации проектов «мега-айенс» явилось основным предметом встречи российско-китайской подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству. Также были выделены ключевые темы фундаментальных наук: теоретическая физика, математика, космос, астрономия, геология, проблемы климата, микробиология и нейробиология. Важность реализации совместных проектов в данных областях не подлежит сомнению<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> Россия и Китай определили новые направления научно-технического сотрудничества // Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/84091/>

Наряду с этим можно заметить общую тенденцию к изменению формата научного обмена – от традиционных международных программ и грантов к иным стратегическим направлениям. Например, приоритетом стали совместные научные разработки в области космических технологий, которые представляют интерес для обеих стран. Россия, обладая значительным опытом в этой области, может предложить Китаю новые возможности для инвестиций, учёные из обеих стран могут совместно разрабатывать новые космические проекты.

Так, 25 ноября 2022 г. между национальным космическим управлением Китая (CNSA) и госкорпорацией «Роскосмос» была подписана программа развития сотрудничества в космической деятельности на 2023–2027 гг.<sup>15</sup> и соглашение о сотрудничестве в области создания международной научной лунной станции, вступившее в силу 18 июля 2024 г.<sup>16</sup>

В 2023 г. Китай обогнал США и Германию, став крупнейшим партнёром России по количеству публи-

куемых статей в соавторстве, и эта цифра неуклонно растёт.

Если в 2021 г. доля Германии составляла 5,6%, США – 5,5%, а Китая всего 3,8%, то в 2022 г. динамика стала меняться: Германия – 4,4%, США – 4,8%, Китай – 4,2%. На 2023 г.: Германия – 3,4%, США – 4,1%, тогда как динамика Китая выросла до 4,4%<sup>17</sup>.

В настоящий момент стороны проводят 167 двусторонних образовательных программ на русском и китайском языках, создано 27 объединённых образовательных центров, в программах студенческого обмена задействованы более 600 университетов.

Свыше 49 тыс. китайских студентов получают образование в российских вузах и более 5 тыс. проходят обучение в МГУ<sup>18</sup>.

Всё это ещё раз подчёркивает важность и значимость развития российско-китайских отношений, «всеобъемлющего партнёрства и стратегического сотрудничества и взаимодействия»<sup>19</sup>.

Продолжается работа ведомств по согласованию межправитель-

<sup>15</sup> Программа развития сотрудничества в космической деятельности между Роскосмосом и Китайским национальным космическим управлением (CNSA) // Международная академия информатизации // URL: <https://iiaun.ru/news/world/2022/11/25/development-of-cooperation-in-space-activities-between-rosocosmos-cnsa>

<sup>16</sup> Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области создания Международной научной лунной станции // МИД России // URL: [https://www.mid.ru/ru/foreign\\_policy/international\\_contracts/international\\_contracts/2\\_contract/61731/](https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/61731/)

<sup>17</sup> China overtakes US as biggest Russian science partner. Percentage of Russian authored journal articles with co-authors abroad // URL: [https://www.datawrapper.de/\\_/OGa0a/](https://www.datawrapper.de/_/OGa0a/)

<sup>18</sup> Россия и Китай активно развивают сотрудничество в области науки, высшего образования и молодёжной политики // Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/83209/>

<sup>19</sup> По итогам переговоров (16–17 мая 2024 г.) Владимир Путин и Си Цзиньпин подписали Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики об углублении отношений всеобъемлющего партнёрства и стратегического взаимодействия, вступающих в новую эпоху, в контексте 75-летия установления дипломатических отношений между двумя странами // URL: <http://special.kremlin.ru/events/president/news/74045>

ственных документов в сфере образования и взаимного признания документов и учёных степеней.

Китайские студенты заинтересованы в изучении русской культуры.

Так, в 2024 г. в рамках гуманитарного международного проекта «Российский учитель за рубежом» российские педагоги начали преподавать русский язык в китайских школах и знакомить ребят с русской культурой и образованием.

Одним из флагманских проектов России и Китая в области науки и новейших технологий стало строительство российско-китайского кампуса в Харбине на юго-востоке Китая.

Соглашение было подписано ректором Санкт-Петербургского университета, членом-корреспондентом РАН Н.М. Кропачевым и президентом Харбинского политехнического университета Чжоу Юй на XX заседании комиссии по российско-китайскому сотрудничеству<sup>20</sup>.

В декабре 2023 г. на базе Томского государственного университета (ТГУ) и Шэньянского педагогического университета был образован центр по подготовке научно-педагогических кадров. За каждым аспирантом закреплены два научных руководителя – из России и Китая. Запланировано, что первые два года аспиранты будут изучать дисциплины в Китае, а третий год пройдут обучение в Томске.

В декабре того же года Дальневосточный федеральный университет совместно с Гуйлиньским университетом технологий подписали соглашение, в основе которого лежит подготовка высококвалифицированных кадров в области инженерии. Благодаря академической мобильности представители обеих стран смогут более детально изучать научно-технологическую составляющую страны-

союзника и обмениваться практическими навыками и наработками.

11–14 декабря 2024 г. в рамках визита российской делегации в Китайскую Народную Республику в Харбине было подписано двустороннее соглашение о сотрудничестве между МГИМО(У) и Хэйлунцзянским университетом. Во время визита пристальное внимание было уделено вопросам академической мобильности, стажировок профессорско-преподавательского состава университетов, участие вузов в научных конференциях и симпозиумах. Обе стороны выразили надежду на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество ведущих вузов России и Китая.

Следует отметить, что ключевым аспектом вышеупомянутых взаимодействий стало создание инновационных экосистем, в которых объединены ресурсы и таланты обеих стран. Такие экосистемы могут стать основой для новых научных разработок и внедрения инноваций на рынке, что опять же подчёркивает необходимость анализа опыта совместного сотрудничества в уже реализованных проектах. Важно учитывать методологический подход к совместному взаимодействию, который включает технические, экономические и культурные аспекты.

Создание филиалов и совместных проектов в научной и технологической сферах приведёт к синергетическому эффекту и укреплению позиций стран на международной арене. Это значимый шаг в развитии научного сотрудничества и новой образовательной платформы двух государств, которая стала реальной благодаря высокой степени взаимного доверия и стремлению к

<sup>20</sup> Встреча со студентами и преподавателями Харбинского политехнического университета // URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/74064>

сотрудничеству в самых разных научных областях.

История научного сотрудничества между Россией и Китаем насчитывает несколько десятилетий, которое развивалось под влиянием различных политических и экономических факторов. В последние годы, особенно после введения антиросийских санкций, наблюдается новая волна интереса к совместным проектам, что свидетельствует о том, что научное взаимодействие стало важным инструментом для обеих стран в условиях глобальной нестабильности.

Россия и Китай, сталкиваясь с необходимостью преодолевать изоляцию, усилили сотрудничество в сфере высоких технологий. Рост объёмов торговли и поиск совместных исследовательских инициатив указывает на то, что Москва рассматривает Пекин в качестве стратегического союзника для дальнейшего развития своих технологий и науки.

Перед российским научным сообществом стоят как серьёзные вызовы, так и уникальные возможности. Важно не только осознавать существующие проблемы, но и активно искать пути их решения, опираясь на опыт и лучшие практики не только российские, но и зарубежные. Только совместными усилиями можно обеспечить дальнейшее развитие науки в России, что, в свою очередь, будет благоприятствовать укреплению её позиций на международной

арене и обеспечению технологического прогресса в стране.

Ужесточение условий санкционного давления в большинстве случаев воспринимается как вызов, который предоставляет возможность для поиска новых форм научного сотрудничества. В данном контексте важной задачей становится активизация международных проектов на основе принципа взаимовыгодного научного обмена, что позволило бы в дальнейшем не только сохранить уже существующие исследования, но и создавать новые. Это направлено на адаптацию существующей научной инфраструктуры и использование уже имеющихся связей для налаживания коммуникации с учёными из других стран, желающих взаимодействовать в рамках новых условий.

Нужно также помнить, что в современных реалиях ключевым аспектом является временной фактор: чем дольше продолжается неопределённость, тем серьёзнее будут последствия от санкций. Хотя каждая наука имеет свою национальную специфику, она всё же является частью единого мирового научного сообщества. Единая кооперация учёных и использование научных знаний для выработки согласованной позиции должны оставаться главной составляющей всего учёного сообщества.

## Библиография • References

Дорожная карта российско-китайского сотрудничества в области науки, технологий и инноваций на период 2020–2025 гг. // Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/upload/iblock/d8c/vfjupwjwbdy5e746blwqwnp7b2v8cae9.pdf>

- [Dorozhnaya karta rossijsko-kitajskogo sotrudnichestva v oblasti nauki, tekhnologii i innovacij na period 2020–2025 gg. // Minobrnauki Rossii // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/upload/iblock/d8c/vfjupwjwbdy5e746blwqwnp7b2v8caeh.pdf>]
- По итогам переговоров (16–17 мая 2024 г.) Владимир Путин и Си Цзиньпин подписали Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики об углублении отношений всеобъемлющего партнёрства и стратегического взаимодействия, вступающих в новую эпоху, в контексте 75-летия установления дипломатических отношений между двумя странами // URL: <http://special.kremlin.ru/events/president/news/74045>
- [Po itogam peregovorov (16–17 maya 2024 g.) Vladimir Putin i Si Czin'pin podpisali Sovmestnoe zayavlenie Rossijskoj Federacii i Kitajskoj Narodnoj Respubliki ob uglublennij otnoshenij vseob"emlyushchego partnyorstva i strategicheskogo vzaimodejstviya, vstupayushchih v novuyu epohu, v kontekste 75-letiya ustanovleniya diplomaticheskikh otnoshenij mezhdu dvumya stranami // URL: <http://special.kremlin.ru/events/president/news/74045>]
- Россия и Китай активно развивают сотрудничество в области науки, высшего образования и молодёжной политики // Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/83209/>
- [Rossiya i Kitaj aktivno razvivayut sotrudnichestvo v oblasti nauki, vysshego obrazovaniya i molodyozhnoj politiki // Minobrnauki Rossii // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/83209/>]
- Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области создания Международной научной лунной станции // МИД России // URL: [https://www.mid.ru/ru/foreign\\_policy/international\\_contracts/international\\_contracts/2\\_contract/61731/](https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/61731/)
- [Pravitel'stvom Kitajskoj Narodnoj Respubliki o sotrudnichestve v oblasti sozdaniya Mezhdunarodnoj nauchnoj lunnoj stancii // MID Rossii // URL: [https://www.mid.ru/ru/foreign\\_policy/international\\_contracts/international\\_contracts/2\\_contract/61731/](https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/61731/)]
- Указ Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» // URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47771>
- [Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 25 aprelya 2022 g. № 231 «Ob ob"yavlenii v Rossijskoj Federacii Desyatiletija nauki i tekhnologij» // URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47771>]
- China overtakes US as biggest Russian science partner. Percentage of Russian authored journal articles with co-authors abroad // URL: [https://www.datawrapper.de/\\_/OGaOa/](https://www.datawrapper.de/_/OGaOa/)

Статья поступила в редакцию 28 марта 2025 г.

Статья принята к публикации 2 июня 2025 г.