

DOI 10.35775/PSI.2025.114.2.032

УДК 32.327

О.А. САМУСЕВА

преподаватель-исследователь кафедры международного
бизнеса факультет международных экономических отношений
Финансового университета при Правительстве РФ; соискатель кафедры
политологии Востока факультета глобальных
процессов МГУ имени М.В. Ломоносова,
Россия, г. Москва
E-mail: oasamuseva@fa.ru

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РФ И КНР В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ (ИНТ)

Этапы российско-китайского сотрудничества в области инноваций обусловлены историческими этапами развития двух стран, необходимостью в сотрудничестве, а также факторами, которые выражались в «посылах»-последствиях встреч руководителей двух стран. В данной статье поэтапно изложено развитие сотрудничества РФ и КНР в научно-технической и инновационной сферах, где развитие последних десятилетий отображает тенденцию к углубленному сотрудничеству и в научной среде.

Ключевые слова: инновационное сотрудничество, научно-техническое сотрудничество, РФ, КНР, внешняя политика.

Этапы российско-китайского сотрудничества в инновационной и научно-технологической сферах можно выделить через векторы политического взаимодействия, которые обусловлены историческими встречами лидерами двух стран, в последствии которых инновационное сотрудничество между нашими странами выходит на качественно новый этап взаимодействия. К таким встречам можно отнести встречи И.В. Сталина и Мао Цзэдуна в 1949-1950 гг., Н.С. Хрущева и Мао Цзэдуна в 1959 г., М.С. Горбачева и Дэн Сяопина в 1989 г. [6]. А также многочисленные встречи В.В. Путина и Си Цзиньпина, которые в последние годы проходят в атмосфере дружественного взаимодействия.

Помимо этого, главным образом сотрудничество наших стран обусловлено: территориально-географическим расположением двух стран; противостоянием со странами запада во главе с США; потребностью необходимого для цивилизационного роста обменом фундаментальных знаний.

Начальным периодом сотрудничества можно считать советский послевоенный период, а именно в 1950 году 14 февраля был подписан договор между СССР и Китайской Народной Республикой (КНР) – Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи сроком на 30 лет. Этот период характеризуется тем, что реализовались исключительно межправительственные проекты, общие договоры, соглашения, протоколы.

В этот период Советский Союз взял на себя обязательство оказать Китаю помощь в строительстве и реконструкции около 50 крупных промышленных объектов для чего были направлены в Китай до 15 тысяч советских специалистов.

Следующим этапом, можно назвать период распада СССР, который можно считать началом нового этапа взаимоотношения КНР и РФ уже с новыми вводными данными, но со старыми принципами взаимодействия. На этом этапе в 1992 г. в Пекине была принята «Совместная декларация об основах взаимоотношений между РФ и КНР» [6]. В декларации определены основные принципы отношений между РФ и КНР, где стороны «рассматривают друг друга как дружественные государства» и «будут развивать отношения добрососедства, дружбы и взаимовыгодного сотрудничества». Тогда же между РФ и КНР были подписаны ряд соглашений о сотрудничестве в промышленной сфере, где научно-техническое сотрудничество тесно связано с производством. Примечательно, что тогда же Правительством РФ и КНР было заключено соглашение о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях [15].

Следующий, третий этап следует связать с установлением рыночной экономики в РФ, можно определить его начало с 1994 г. Тогда же после выступления Цзян Цзэминя в Московском МГИМО была подписана «Совместная российско-китайская декларация», в которой были определены основные направления развития сотрудничества, где сфера научно-технического поддерживалась особенным желанием КНР развивать сотрудничество со всеми странами мира, имевшими научно-технический задел (158 стран).

В 1992 г., 1995-1998 гг. заключаются Протоколы о торгово-экономическом сотрудничестве. Согласно данным протоколам, Россия поставляла китайской стороне техническую документацию и оборудование, а также авиатехнику и запчасти к ней. Также согласно протоколам 1995 и 1996 гг. Россия поставляет китайской стороне оборудование для ТЭС, а Китай поставляет российской стороне в основном, товары легкой промышленности.

В 1996 г. в ходе саммита в Пекине РФ и КНР приняли третью совместную Декларацию, определяющую развитие «стратегических отношений взаимодействия и партнерства на основе равенства и взаимодоверия, обращенных в XXI век».

Китайско-российские стратегические отношения вышли на новый уровень, где основное внимание уделялось таким сферам как: энергетика, авиационная и космическая промышленность, сельское хозяйство, транспорт и высокие технологии [6].

В области инновационного сотрудничества переломным моментом можно обозначить факт создания в 1997 г. Подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству [10]. Подкомиссия предлагала в среднем более чем по 40 проектов каждый год, в том числе в инновационной сфере – по авиастроению, космонавтике, созданию точных станков и робототехники, наноматериалам, энергоэффективности, физике высоких энергий. Особенно активизировалась деятельность Подкомиссии с 2000 г., после начала подъема российской

экономики, включая такие традиционно сильные ее отрасли, как авиационная или ядерная. А с середины 2000-х гг. благотворное влияние на инновационное сотрудничество стало оказывать также и развитие в нашей стране инновационного предпринимательства.

В том же 1997 г. главы правительств двух стран приняли решение создать рабочую группу по инновационному сотрудничеству и периодически встречаться в рамках работы этой группы. Сотрудничество перешло на этап создания межгосударственных групп и комиссий по инновационному сотрудничеству.

Этап, продолжавшийся примерно десять лет, обусловлен развитием рыночных институтов в России и Китае и потому включает в себя как гораздо более широкий спектр форм сотрудничества, так и широкий перечень участников, при этом как государственных, так и негосударственных структур. Однако, как и предыдущий, он носил по преимуществу односторонний характер – Китай приобретал инновационные технологии в России.

Следующий четвертый этап 2000-2006 гг. наступил после избрания В.В. Путина президентом РФ. В 2000 г. В.В. Путин в ходе визита в Пекин подписал Пекинскую декларацию, а также стороны сделали совместное российско-китайское заявление по вопросам противоракетной обороны [6].

В 2001 г. в ходе визита Цзянь Цзэминя в Москву стороны договорились скрепить свои отношения «Договором о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве между РФ и КНР», в котором был закреплен принцип **передачи дружбы из поколения в поколение**, а также был взят курс на расширение практического сотрудничества по разным направлениям.

Одновременно в 2001 г. была создана Шанхайская организация сотрудничества, в рамках которой стало осуществляться стратегическое партнерство, особенно в военно-политической сфере.

Тогда же, в области инновационного взаимодействия началось сотрудничество между научными центрами, технопарками и академическими институтами РФ и КНР. И уже к середине 2010-х гг. в нем со стороны России было задействовано более 30 институтов РАН [4. С. 115].

С 1998 г. до второй трети 2000 г. было создано около десяти технопарков, которые в основном создавались в КНР. До конца 2010-х гг. китайские инвестиции в российские проекты привлечь не удавалось.

После вступления КНР в ВТО, Китай стремительно заимствовал западные технологии, в то время как сотрудничество с РФ оставалось посредственным.

Можно отметить, что до второй трети 2000-х гг. сотрудничество в области инноваций носило, за некоторым исключением, односторонний характер: Китай приобретал теми или иными способами российские инновации, так как Россия была значительно более продвинута в этом плане, чем Китай, а российская наука имела ряд инновационных заделов на мировом уровне.

В 2004 г. в ходе визита в КНР В. Путина было положено начало проводить перекрестные годы России и Китая. Это направление сотрудничества было продолжено.

Немаловажным для будущего сотрудничества имела в успешно прошедшая в 2005 г. демаркация российско-китайской границы.

Пятый этап (2006-2013 гг.) сотрудничества берет начало с 2006 г. Он связан с изменениями в состоянии инновационной экономики Китая. В 2006 г. «Государственная программа среднесрочного и долгосрочного развития науки и техники на 2006-2020 годы» поставила задачу построения в КНР инновационной экономики [5. С. 57]. В это время Китай начал активно создавать инновационную экономику и к концу данного этапа по ряду ее показателей опередил Россию. Поэтому сотрудничество стало более двусторонним (при продолжающемся расширении спектра его форм), но все же Китай пока не рассматривал Россию как приоритетный объект такого сотрудничества.

В 2006 году в рамках Петербургского экономического форума с участием министров экономики Бразилии, России, Индии и Китая был основан BRIC, но датой основания считается 1-й саммит стран БРИК прошедший в 2009 г. в Екатеринбурге. В 2015 г. в рамках БРИКС были подписаны соглашения в сфере инноваций, выработаны уникальные механизмы, в том числе механизм трансфера технологий для стран БРИКС, которые призваны решать проблемы бедности и устойчивого развития.

В 2007 г. был подписан Меморандум о взаимоотношениях между Федеральным агентством по науке и технике РФ и МНТ КНР (Министерство науки и технологий), в котором стороны договорились вести совместные проекты в приоритетных научно-технических отраслях и уже в 2008 г. российская корпорация нанотехнологий подписала соглашение с МНТ КНР.

В 2007 г. создана Российско-Китайская рабочая группа по высоким технологиям и инновациям (далее – Рабочая группа). Минобрнауки России в рамках Федеральной Целевой Программы (ФЦП «ИиР») «Исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического комплекса России» совместно с китайской стороной организовало конкурсы совместных научно-исследовательских проектов [14].

На этом этапе взаимодействие РФ и КНР в области высоких технологий, включая коммерческое, расширилось. Однако Китай все еще импортировал российские материалы, оборудование, передовые технологии, а также осуществлял научно-техническое сотрудничество в машиностроении, электронике, материаловедении, био- и нанотехнологии и др. [2. С. 56-64].

Основные формы сотрудничества двух стран в научно-технической сфере до конца 2010-х гг. включали в себя такие виды деятельности, как выполнение научно-исследовательских работ по заказу китайских компаний, поставка в Китай экспериментальных образцов, участие российских специалистов в научно-исследовательских мероприятиях (двусторонних и международных) и организация совместных производственных предприятий (включая упомянутые уже технопарки) на территории КНР – все это с целью получать право на интеллектуальную собственность и внедрять новые технологии в китайское производство [7].

Очередной вехой можно выделить период 2013-2018 гг., когда в свой первый заграничный визит, после вступления в должность председателя КНР Си Цзиньпин посетил РФ. Стороны выразили инициативу за установление «новых отношений между крупными державами» в соответствии с реалиями 21-го века. Этот этап отношений отмечен регулярными встречами первых лиц государств.

В то же время в 2014 г. создан Комитет проектов по стратегическому сотрудничеству в области спутниковой навигации, к 2018 г. разработавший проекты сотрудничества в области национальных навигационных систем двух стран – ГЛОНАСС (Россия) и «Бэйдоу» (кит. «Полярная звезда»), а также совместного спутникового зондирования Земли.

В октябре 2014 г. – подписан документ о создании парка высоких технологий проекта «Шелковый путь» [3. С. 14]. Тогда же началось активное партнерство Российской венчурной компании (РВК) с основными участниками инновационных процессов, как например, Венчурный комитет Всекитайской ассоциации финансового продвижения науки и технологий, Китайский союз евразийского сотрудничества «Факел» при Министерстве науки и технологий КНР, компаниями «Shenzhen Capital», «Tus-Holdings» и т.д., что привело теперь уже и к взаимному привлечению инвестиций и проникновению на рынки [18], создавая предпосылки для качественно нового этапа сотрудничества.

Так, с 2016 г. МСП ИТТ (международный союз приборостроителей и специалистов по информационным телекоммуникационным технологиям) и Технопарк «Дружба», под эгидой Минобрнауки России и Управлением по науке и технике г. Харбина под эгидой Миннауки Китая открыли российско-китайский научно-технический инновационный центр, который проводится ежегодно, поочередно в Харбине и Екатеринбурге [11].

В 2017 г. начал работу консорциум «Центр науки и высоких технологий» [3. С. 17].

Также в течение 2012-2019 гг. ассоциация технических университетов России и Китая (АТУРК) провела подготовку специалистов в научно-технической сфере. В рамках ассоциации было организовано 62 крупных совместных академических мероприятий с участием более чем 75 тысяч человек, включая ежегодные зимние и летние школы, научные конференции разной тематической направленности и молодежные инновационные лагеря [21].

В 2019 г. ИСП РАН (Институт системного программирования им. В.П. Иванникова) и «Хуавэй» открыли совместную лабораторию по разработке программного обеспечения, работа которой направлена на исследования в области компиляторных технологий и компонентов операционных систем [19. С. 1239-1256]. Компания Huawei подключила около полутора тысячи российских инженеров к разработке собственной операционной системы – HarmonyOS [20].

Примечательно, в 2016-2017 гг. технологический экспорт России в Китай упал с 413 до 135 млн. долл., тогда как импорт вырос с 49 до 417 млн. [9. С. 86].

Таким образом, наступил новый этап – перехода к взаимным инновационным инвестициям.

VII этап – 2018-2022 гг. Этот этап совпадает с периодом власти Си Цзиньпина, с обострением технологического противостояния США и Китая, объявлением политики Трампа первого президентства против Китая, и в целом, характеризуется ухудшением отношений РФ и КНР с ведущими экономическими державами и соответственно ростом взаимного сближения Москвы и Пекина, в том числе и в области инновационного сотрудничества. В это время имеют место практически все формы сотрудничества, включая взаимные инвестиции, обмен студентами и специалистами и т.д.

В 2019 г. – подписано очередное совместное заявление глав РФ и КНР о развитии отношений всеобъемлющего партнерства и стратегического взаимодействия [8. С. 326-338].

В 2018-2019 гг. был достигнут принципиально новый уровень сотрудничества с российскими научными организациями, в том числе в создании искусственного интеллекта. Так, Huawei перешли к более глубокому взаимодействию с вузами России, в более разнообразных формах сотрудничества, например создание совместных компаний и грантовую поддержку. Тогда же в 2019 г. Компания Huawei запустила программу по исследованиям и инновациям HIRP, в рамках которой учебные заведения получили от 140 технологических запросов по разным направлениям научного сотрудничества [17], тем самым обозначив **прорывные решения** компании «Хуавэй» в цифровой сфере. Другая мощная китайская корпорация наращивающая активность в России – «Alibaba Group», занимаются сотрудничеством с Россией в области специализированных информационно-коммуникационных технологий. Есть и другие компании, например, Китайская корпорация аэрокосмической науки и промышленности.

В 2018 году стартовала программа «Экспортный акселератор» в партнерстве с «TusHoldings» с целью продвижения российских высокотехнологичных компаний на китайский рынок.

В 2019 г. между Санкт-Петербургским политехническим университетом и Университетом Цинхуа подписан договор о стратегическом партнерстве, и открыта совместная лаборатория аэрокосмической и электронной техники [14], в рамках договора был открыт Российско-Китайский институт для совместной подготовки научных кадров.

В последние годы увеличилось количество проектов, финансируемых Национальным фондом естественных наук Китая и Российским научным фондом (РНФ), в основном по фундаментальным научным отраслям и проектам. Так, число проектов, получивших гранты из этих источников финансирования, только за 2017-2019 гг. выросло с 53 до 256. В Китае создан «Союз научно-технического сотрудничества с Россией», с участием более чем 40 государственных и частных компаний. Также в это время в Шанхае открылась китайско-российско совместная лаборатория по сверхмощным лазерам [14].

В аэрокосмической сфере, помимо упоминавшейся координации ГЛОНАСС и «Бэйдоу», достигнут ряд соглашений о сотрудничестве в областях спутниковых технологий, освоения Луны, дальнего космоса и т.д. Идут разработки и в авиационной отрасли, например, по созданию широкофюзеляжного

самолета дальнего следования, потенциального третьего игрока на глобальном авиационном рынке после «Боинга-787» и аэробуса A380.

В 2019 г. между РАН и АН КНР была подписана Дорожная карта сотрудничества, где приоритетными направлениями были определены нейронауки, глубоководные исследования, сверхмощные лазеры др.

В 2020 г. началось сотрудничество в разработке оборудования 5G-сетей концерном «Созвездие» (входит в ГК «Ростех») и «Глобалинформсервис». 2020-2021 гг. были объявлены годами российско-китайского научно-технического и инновационного сотрудничества.

В период 2020-2025 гг. разработана Дорожная карта сотрудничества в области науки, технологий и инноваций и другие соглашения между научными и другими организациями [12], где основными приоритетными направлениями выбраны цифровые технологии, искусственный интеллект, телекоммуникации системы обработки больших данных, биоинженерии и биомедицины и др. Одной из главных целей программы – сокращение зависимости от недружественных зарубежных рынков.

В 2020 г. на Форуме «Открытые инновации» была представлена обширная деловая программа Министерства науки и высшего образования РФ. В организации и проведении экспозиции (проходила с 7 сентября по конец ноября, 47 российских вузов, НИИ и др. представили более 120 проектов) участвовали более 50 научных и учебных организаций и малых предприятий.

В 2021 г. в рамках «Форума БРИКС по партнерству в области новой промышленной революции» в г. Сямэнь совместно с Сямэньским университетом и МГУ был открыт «Российско-Китайский научно-исследовательский центр цифровой экономики».

В 2021 г. в Шэньчжэне прошла в смешанном формате Китайская международная выставка высоких технологий «China Hi-Tech Fair» (CHTF) (очно для китайцев, дистанционно для иностранцев) Российская делегация (58 человек от университетов, институтов РАН и других исследовательских организаций) представила на ней более 70 проектов [14].

15-19 ноября 2022 г. в КНР в смешанном формате в г. Шэньчжэнь состоялась 24-я крупнейшая Китайская выставка высоких технологий, также [11].

Можно заключить, что сотрудничество между Россией и Китаем стало еще более актуально, ввиду резкого ухудшения отношений с ведущими в экономическом плане державами после начала известных украинских событий. Однако, китайские партнеры, действуют осторожно, опасаясь вторичных санкций, так компания Huawei покинула российский рынок в 2023 году [1], из страха потерять Европейский рынок.

В 2023 г. в рамках «Форума новой промышленной революции и партнерства БРИКС 2023 года (BRICS PartNIR Forum 2023) с участием представителей РД МНТС был открыт «Инкубатор науки и технологий новой эпохи Китай-БРИКС».

Новый этап с 2022-2023 гг. во взаимоотношениях наших стран можно охарактеризовать как новый по двум причинам: беспрецедентные

санкции в отношении РФ и ее политика по импорту замещению, особенно в технологическом секторе (открытые инновации в Сколково 2024 г.) и опасения Китая вторичных санкций, при развитии трека противостояния с США.

В совместном заявлении от 21 марта 2023 г. лидерами РФ и КНР «О **плане развития ключевых направлений российско-китайского экономического сотрудничества до 2030 года**» [13] особое внимание уделяется сотрудничеству в области технологий и инноваций, где из 8 ключевых направлений взаимодействия указывается «**продвижение обменов и качественное расширение сотрудничества в сферах технологий и инноваций в целях обеспечения технологического лидерства России и Китая**» [16].

В 2023 г. Пекине в ходе 14-го заседания «Рабочей группы по высоким технологиям и инновациям Подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств» [16] были обозначены актуальные для двух стран области совместного инновационного сотрудничества: а именно – ядерная энергетика четвертого поколения; аэрокосмическая промышленность; электродвигатели и электроприводы; устройства сверхкороткие и сверхсильные лазерные технологии и др. [16].

Таким образом, проведенный анализ позволяет заключить, что взаимодействие в области инноваций и научно-технического сотрудничества ввиду многочисленных факторов уверенно расширяется, имеет различную тематику и разнообразные формы сотрудничества, рассмотрение которых не являлось целью данного исследования. Направления сотрудничества в последнюю эпоху имеют беспрецедентный характер разнообразия. Однако, китайская сторона действует вполне прагматично, сотрудничая с российской стороной по многим научно-техническим направлениям, при этом, опасаясь вторичных санкций, не спешит расширить сотрудничество в практической инвестиционной и торгово-экономической плоскости. При этом, можно отметить, что сотрудничество в сфере высоких технологий и причастных областях, в основном происходит в научной среде. Проведенные в 2020-2021 гг. перекрестные годы научно-технического и инновационного сотрудничества безусловно способствовали развитию отношений наших стран в сфере технологий и науки. Продолжая укреплять научно-техническое сотрудничество, перед двумя государствами стоит новая задача-в новых политических условиях выработать новую модель взаимодействия, которая соответствовала бы национальным интересам участников.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Аналитик: Уходящий из России Huawei заменит оборудование от «Ростеха» Об этом сообщает «Рамблер» // <https://news.rambler.ru/gadgets/49610160-analitik-uhodyaschiy-iz-rossii-huawei-zamenit-oborudovanie-ot-rosteha/>.
2. **Исаев М.Н.** Инновационное и научно-техническое сотрудничество между Китаем и Россией: современные особенности и проблемы // Россия и Азия. 2021. № 3 (17).

3. **Куклина Е.А., Сунь Юйсю.** Экономическое сотрудничество России и Китая в сфере создания инновационной инфраструктуры // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2018. № 4 (26).
4. Методическое пособие по участию российских научных организаций и университетов в международной научно-технической деятельности. М.: ВШЭ, 2015.
5. **Мосейкин Ю.Н., Зобов А.Н.** Международное научно-техническое развитие стран БРИКС в контексте сетевого инновационного развития. М.: РУДН, 2021.
6. ОРКД и ИДВ РАН отметили 20-летие Совместной декларации Президента РФ Б.Н. Ельцина и Председателя КНР Цзян Цзэминя // <http://orkd.ifes-ras.ru/index.php?mact=News,cntnt01,detail,0&cntnt01articleid=223&cntnt01returnid=51>.
7. **Перепечко Л.Н.** Анализ российско-китайского торгово-промышленного и научно-технического сотрудничества // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6 // <https://science-education.ru/ru/article/view?id=16053>.
8. **Петровский В.Е.** Российско-китайские отношения / В.Е. Петровский, С.В. Уянаев // Китайская Народная Республика: политика, экономика, культура. 2023. Москва: Институт Китая и современной Азии РАН, 2024.
9. **Попова И.В.** Россия в объединении БРИКС: ценностные и научно-технические измерения (политологический анализ). Дисс... канд. полит. наук.. М., 2021.
10. Российско-китайское научно-техническое сотрудничество получило новый импульс к стабильному развитию // <https://www.minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/21982/>.
11. Российско-китайское научно-техническое сотрудничество Дружба. Российско-китайский технопарк // <http://ruschinapark.ru/nauchno-tehnicheskoe-sotrudnichestvo-rf-i-krn/>.
12. Россия и Китай открыли Годы научно-технического и инновационного сотрудничества // Новости. 26 августа 2020 // <http://government.ru/news/40273/>.
13. Совместное заявление Президента Российской Федерации и Председателя Китайской Народной Республики о плане развития ключевых направлений российско-китайского экономического сотрудничества до 2030 года // <http://www.kremlin.ru/supplement/5919>.
14. Современные формы и механизмы взаимодействия России и Китая в сфере научно-технического сотрудничества // <http://ruschinapark.ru/nauchno-tehnicheskoe-sotrudnichestvo-rf-i-krn/>.
15. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях // <https://docs.cntd.ru/document/1902981>.
16. **Ульянова М., Бабонов Ю.** Современные формы и механизмы взаимодействия России и Китая в сфере научно-технического сотрудничества //

<https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/sovremennye-formy-i-mekhanizmy-vzaimodeystviya-rossii-i-kitaya-v-sfere-nauchno-tehnicheskogo-sotrud/#4>.

17. **Урманцева А.** Китайская контрреволюция: Huawei активизирует связи с Россией // <https://iz.ru/880890/anna-urmantceva/kitaikaia-kontrevoliutcia-huawei-aktiviziruet-svazi-s-rossiei>.
18. У России и Китая взаимный интерес к сотрудничеству в сфере высокотехнологического бизнеса – гендиректор РВК // <https://www.rvc.ru/pressservice/media-review/rvk/147758/14.09.2019>.
19. **Хайлин Ю.** Исследование инновационного сотрудничества цифровой экономики Китая и России // Креативная экономика. 2020. Т. 14. № 7.
20. Huawei привлекла 1500 россиян к разработке альтернативы Android // <https://www.vesti.ru/hitech/article/2459312>.
21. <http://ruschinapark.ru/nauchno-tehnicheskoe-sotrudnichestvo-rf-i-krn/>.

O.A. SAMUSEVA

Lecturer-researcher at the Financial University under the Government of the Russian Federation, Department of International Business, Faculty of International Economic Relations; PhD Student, Department of Political Science of the East Faculty of Global Processes Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

THE MAIN STAGES OF INTERACTION BETWEEN THE RUSSIAN FEDERATION AND THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN THE FIELD OF INNOVATION (INT)

The stages of Russian-Chinese cooperation in the field of innovation are determined by the historical stages of two countries, the need for cooperation, determined by internal and external factors, which were expressed in the «messages» of the meetings of the leaders of the two countries. This article describes step-by-step the development of cooperation between the Russian Federation and China in the scientific, technical and innovative sphere (STI), where the development of recent decades reflects the tendency to the deepen and multi-level of scientific and technical cooperation, where special attention is paid to the scientific and educational sphere.

Key words: *stages of innovative cooperation between Russia and China; Forms of scientific, technical and innovative cooperation; Sino-Russian strategic relations.*