

# ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И КИТАЯ

*Даочжэнь Цзинь, Ван Пэйци, Масюк Н.Н., Гриванов Р.И.*

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса*

*В статье рассматриваются перспективные направления российско-китайского сотрудничества в области высоких технологий и цифровых преобразований.*

*Ключевые слова: цифровизация, Россия, Китай, цифровое сотрудничество, цифровые преобразования.*

Мир переживает самые быстрые, масштабные и глубокие изменения в истории человечества. Цифровые технологии стремительно развиваются, и конкуренция за всеобъемлющую национальную мощь, характеризующуюся развитием информационных технологий и информационной индустрии, становится все более жесткой. Цифровая трансформация подразумевает полную интеграцию промышленности и цифровых технологий для повышения эффективности и оптимизации процесса распределения ресурсов, совершенствования бизнес-моделей и методов производства. Благодаря глубокой интеграции цифровых технологий в реальную экономику непрерывно развиваются не только новые, но и традиционные отрасли, происходит создание новых моделей развития и государственного управления. Более того, цифровая трансформация привела к совершенствованию методов управления в ряде стран.

Как развитые, так и развивающиеся страны придают большое значение цифровизации и ускоряют ее продвижение как стратегической задачи экономического и социального развития. Информационная индустрия, созданная цифровой революцией, является стратегической индустрией.

Исследования показывают, что, поскольку США усиливают свое геополитическое и экономическое давление на Китай и Россию, обе эти страны в ответ расширяют не только свое военное сотрудничество, но и

наращивают экономические связи, о чем свидетельствует более сильное высокотехнологичное партнерство, охватывающее телекоммуникации, искусственный интеллект, биотехнологии и цифровую экономику.

Это расширенное сотрудничество включает в себя усилия по созданию новых каналов распространения средств массовой информации и продвижению киберстратегий за рубежом и ставит новые задачи перед западными странами, которые не могут не реагировать на подобную коллаборацию. При этом Пекин и Москва осознают потенциальную синергию объединения сил в разработке этих технологий двойного назначения, которые имеют явное военное и коммерческое значение [1]. Цифровые трансформации стали неотъемлемой частью глобальных изменений в мире [2].

Сегодня китайско-российские отношения включают в себя расширение диалога и обмена информацией, а также расширение академического сотрудничества и развитие совместных промышленных научно-технологических парков и других стратегических проектов. В частности, перспективным направлением является создание свободного порта Владивосток [3]. Кроме того, Президент России Владимир Путин заявил на заседании Валдайского клуба: «Мы сейчас помогаем нашим китайским партнерам создать систему СПРН – систему предупреждения о ракетном нападении. Это очень серьезная вещь, которая капитальным, кардинальным образом повысит обороноспособность КНР. Потому что сейчас такую систему имеют только США и Россия» [4,5].

Можно назвать несколько основных, но не единственных направлений, на которых сегодня сфокусировано российско-китайское партнерство.

***Телекоммуникации следующего поколения.*** Запрет, наложенный Соединенными Штатами на китайского мобильного гиганта Huawei, расширил сотрудничество между Россией и Китаем в этой области. Huawei расширяет свое присутствие в России, у них есть центры в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Новосибирске и Нижнем Новгороде. Китайцы также

объявили, что в четыре раза увеличат свой научно-исследовательский персонал в России. Обе страны изучают способы сотрудничества в новых медиа, управлении Интернетом и пропаганде. Сотрудничество будет касаться как технологий, так и цифровой политики.

***Большие данные, робототехника и искусственный интеллект:*** усиливается стремление к расширению сотрудничества в области передачи данных, искусственного интеллекта и технологий «умного города». У России есть высокотехнологичные возможности в области исследований и разработок в этом секторе, но небольшая доля на мировом рынке. Китай, один из крупнейших мировых рынков, лидирует в проектах по искусственному интеллекту, таких как подключенные транспортные средства и технологии распознавания лица и звука. Россия, с другой стороны, сильна в области промышленной автоматизации, обороны и безопасности, а также систем наблюдения.

***Биотехнология.*** Среди последних разработок этого направления можно назвать тройственное сотрудничество российских и китайских ученых: российская холдинговая компания, китайская компания в области биологических наук и совместный российско-китайский инвестиционный фонд в 2018 году создали крупнейшую инновационную лабораторию биотехнологий в России. Центр специализируется на генетических и молекулярных исследованиях.

***Цифровая экономика:*** и китайцы, и русские видят огромные возможности для бизнеса от участия в экономиках друг друга. Китайские технологические гиганты стремятся выйти на российский Интернет-рынок, который является крупнейшим в Европе. Партнерство будет расширяться, поскольку Китай использует российский опыт, а Россия использует высокотехнологичные возможности Китая.

Таким образом, даже при крайней сложности и противоречивости международной ситуации России, и Китаю удастся формировать в цифровой

сфере позитивные кооперационные тенденции и накапливать конструктивный опыт для дальнейшего позитивного сотрудничества.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Masyuk, N. N., Bushueva, M.A., Kiryanov A.E., Zhao Chen. Russia and China in the Global Digital Space; Opportunities for Cooperation // Proceedings of the 34nd International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Madrid, Spain, 13-14 November, 2019.
2. Масюк Н.Н. Чжао Ч., Васюкова Л.К. Управление изменениями и цифровые трансформации в эпоху цифровизации // В сборнике: Экономика регионов России: современное состояние и прогнозные перспективы Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов Ивановского филиала Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. 2019. С. 253-258.
3. Гриванов Р.И., Ван Л. Международные инвестиционные проекты свободного порта Владивосток как фактор развития региональной экономики. Азимут научных исследований: экономика и управление. 2018. Т. 7. № 3 (24). С. 79-82.
4. «Заседание дискуссионного клуба «Валдай», 3 октября 2019 г. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/61719>
5. Стефанович Д. «Как Россия поможет защитить Китай от ракетного нападения?». URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/interview/kak-rossiya-pomozhet-zashchitit-kitay-ot-raketnogo-napadeniya/>

*The article discusses promising areas of Russian-Chinese cooperation in the field of high technology and digital transformation.*

*Keywords: digitalization, Russia, China, digital cooperation, digital transformations.*