

Секция «20.12 Самоидентификация БРИКС: национальные интересы и общая стратегия
в 2026 году»

**Инструменты многостороннего международного научно-технологического
сотрудничества между странами – членами объединения БРИКС**

Научный руководитель – Мирзеханов Велихан Салманханович

Ступенькова Зоя Евгеньевна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
глобальных процессов, Москва, Россия

E-mail: stupenkovaze@mail.ru

Международное объединение БРИКС существует уже более 15 лет, и за всё это время оно активно развивается. Масштабное расширение состава БРИКС в последние годы, обусловленное вхождением в объединение новых стран и появлением новой категории “стран – партнеров”, говорит о растущем интересе развивающихся государств к формату, предоставляющему им возможность защиты и продвижения своих национальных интересов.

Как отмечают специалисты, научно-технологическое сотрудничество занимает важное место в укреплении партнерства между странами БРИКС, так как оно способствует совместному развитию и достижению общих целей. В этой связи особое значение приобретает поиск методов повышения эффективности управления таким сотрудничеством, одним из которых может быть классификация инструментов многостороннего международного научно-технологического сотрудничества (МНТС) в рамках БРИКС.

Цель данного исследования состоит в классификации инструментов многостороннего МНТС между странами – членами объединения БРИКС.

За основу взята классификация, приведенная в книге под авторством К. А. Задумкина и др. [1], состоящая из трех групп (специальные фонды и программы; организации, содействующие международному сотрудничеству; центры международного трансфера и коммерциализации технологий), дополненная таким инструментом, как цифровая платформа.

Так, к группе инструментов МНТС “Специальные фонды и программы” относятся Новый банк развития БРИКС и “Рамочная программа БРИКС в области НТИ”.

В группу инструментов МНТС “Организации, содействующие международному сотрудничеству” входят, на наш взгляд, настолько много организаций из стран – членов БРИКС, что перечислять их все не имеет смысла. В качестве примера можно отметить национальные финансирующие организации, которые участвуют в Рамочной программе. От России среди них можно назвать, например, Российский центр научной информации и Фонд содействия инновациям.

Если с предыдущими двумя группами проблем нет, то отнесение инициатив БРИКС к группе инструментов МНТС “Центры международного трансфера и коммерциализации технологий” или к цифровым платформам вызывает вопросы.

Так, согласно Концепции Сетевого Центра Материаловедения и Нанотехнологий стран БРИКС (СЦМН БРИКС), он организывает международные научные конференции, проводит научные и образовательные мероприятия, осуществляет обмен опытом в области подготовки кадров. Это можно расценивать как некоммерческий трансфер технологий. Также про Центр ни в каких официальных документах не говорится, что он является платформой. Поэтому СЦМН БРИКС можно отнести к “Центрам международного трансфера и коммерциализации технологий”.

На официальном веб-сайте Виртуального института фотоники стран БРИКС (ВИФ БРИКС) написано, что институт является “интернет-платформой”, иначе – цифровой платформой [3]. Вместе с тем он создает и управляет образовательными программами в этой области, что можно отнести к некоммерческому трансферу технологий.

“Глобальная сеть современной исследовательской инфраструктуры стран БРИКС” (BRICS GRAIN) названа цифровой платформой [2].

Более глубокого анализа требует Интегрированный центр по усилению сотрудничества стран БРИКС в области информационно-коммуникационных технологий. С одной стороны, он может считаться центром трансфера технологий (ЦТТ), так как в Обзоре НТИ сотрудничества стран БРИКС (BRICS STI Overview) 2024 года отмечается, что центр “планирует содействовать трансферу технологий”. С другой стороны, он также планирует “создать сеть микро-, малых и средних предприятий”, а также у него в разработке находится веб-сайт, который “предоставит платформу для обмена информацией об исследователях, фондах, проектах, исследовательских центрах и платформах, доступных в странах БРИКС”, что может говорить, что центр является цифровой платформой. Принимая все это во внимание, мы не можем с уверенностью отнести центр ни к ЦТТ, ни к цифровой платформе, поэтому можем заключить, что он является смесью этих инструментов МНТС.

Сеть научных парков, технологических бизнес-инкубаторов и малых и средних предприятий стран БРИКС (Инновационная сеть iBRICS) и Сеть центров БРИКС в области трансфера технологий (Технотрансфер БРИКС) являются особыми механизмами, не входящими в представленную ранее классификацию. Так, проанализировав информацию из их Рамочных основ, мы не можем в полной мере назвать их цифровыми платформами, так как создание цифровых платформ – только часть их деятельности. К тому же в тексте их Рамочных основ Инновационная сеть iBRICS и Технотрансфер БРИКС называются не “цифровыми платформами” или “платформами”, а “механизмами” (mechanism) или “сетями” (network). Также у этих инициатив есть управляющие комитеты, что нетипично для цифровых платформ.

Вместе с тем Инновационную сеть iBRICS и Технотрансфер БРИКС нельзя отнести к ЦТТ, так как они являются сетевыми структурами. Все это говорит о том, что Инновационная сеть iBRICS и Технотрансфер БРИКС шире, чем цифровая платформа и ЦТТ.

Таким образом, видно, что инструменты из всех выделенных групп представлены в том или ином виде. Вместе с тем не во всех инициативах сотрудничество идет одинаково активно со всеми членами БРИКС. Например, в рамках ВИФ БРИКС и BRICS GRAIN активны только страны изначальной “пятерки” (Бразилия, Россия, Индия, Китай и ЮАР), а в рамках СЦМН БРИКС – только Россия и Китай. В отношении остальных инициатив информации для того, чтобы сделать обоснованные выводы, слишком мало.

Логично предположить, что именно Россия и Китай в наибольшей степени заинтересованы в развитии сотрудничества в рамках БРИКС. Однако обоснованные выводы делать пока рано, так как после расширения БРИКС прошло относительно немного времени, и новые члены объединения еще не успели основательно взяться за выстраивание каналов связи с партнерами по объединению. Вместе с тем рекомендация о наращивании сотрудничества путем привлечения “еще не участвующих” стран к работе в существующих инициативах остается актуальной.

Источники и литература

- 1) Задумкин К.А., Терехова С.В., Гончаров В.В., Колотухин В.А., Никеев Д.В. Международное научно-техническое сотрудничество: региональный аспект (на примере

Северо-Западного федерального округа РФ и Республики Беларусь). Вологда, 2012.

- 2) BRICS STI COOPERATION: <https://stibrics.org/architecture.html>
- 3) BRICS Virtual Institute of Photonics: <https://bricsphotonics.skoltech.ru>