

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

DOI 10.35775/PSI.2025.73.8.002

УДК 32.327

М.Б. АЛБОРОВА

кандидат исторических наук, доцент

Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации,

Россия, г. Москва

E-mail: alborova2205@mail.ru

AuthorID: 912495

SPIN-код: 3096-4360

П.Д. МАЛЫНИНА

студентка Российской академии народного

хозяйства и государственной службы при Президенте

Российской Федерации, Россия, г. Москва

E-mail: malynina_05@mail.ru

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН ЕАЭС: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ. ЧАСТЬ II

Актуальность проведенного исследования подтверждается тем, что на современном этапе развития многополярного мира успешно реализуется многостороннее сотрудничество стран ЕАЭС. Взаимодействие в разных сферах расширяет потенциальные возможности всех участников интеграционного объединения. В условиях мировой турбулентности устойчивые связи, основанные на многолетнем историческом взаимодействии, раскрывают перспективы для реализации стратегических проектов в научно-технологической сфере, что в свою очередь повышает уровень экономического развития и конкуренции стран Евразийского союза.

Технологические вызовы, связанные с активной цифровизацией и роботизацией, становятся мощными драйверами для научно-технологической интеграции и восстановления научно-исследовательских связей.

Целью научного исследования является анализ уровня современного научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС и выявление наиболее перспективных направлений, которые сложились на современном этапе.

Предметом исследования статьи являются основные тенденции научно-технологического сотрудничества стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) влияющие на повышение конкурентоспособности и экономического развития. В статье проанализированы нормативно-правовая база и институциональные механизмы научно-технологического сотрудничества, выявлены ключевые направления взаимодействия стран

в инновационной сфере. Особое внимание уделено вопросам технологических инициатив, реализации инфраструктурных проектов и подготовке кадров. Исследование научно-технологического сотрудничества стран евразийского экономического союза основано на дискурс-анализе и концептуальном анализе, которые предоставляют возможность выявить ключевые направления развития многостороннего сотрудничества. Применение в рамках исследования инвент- и контент-анализа позволило определить основные тенденции и механизмы реализации научно-технологического сотрудничества. Опираясь на метод статистических данных, авторы подчеркнули перспективную динамику инвестирования научно-технологических проектов и их результатов. Новизна статьи заключается в приведенной систематизации институтов продвижения и реализации научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС, на основании деятельности которых подтверждается стремление к развитию перспектив для устойчивого роста экономического и научного потенциала всех участников интеграционного объединения.

Результаты исследования позволили выявить наиболее перспективные направления научно-технологического сотрудничества, определить точки роста и проблемные зоны, затрудняющие повышение эффективности взаимодействия стран ЕАЭС в сфере науки и технологий.

Статья будет полезна молодым исследователям, экспертам в сфере научно-технологического сотрудничества, аналитикам и практикам, работающим в проектах, реализуемых в странах Евразийского экономического союза.

Ключевые слова: Евразийский экономический союз, интеграция, научно-исследовательское сотрудничество, научная специализация, публикационный профиль, научно-технологическое сотрудничество, Российская Федерация, технологический суверенитет.

Формирование и развитие научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС. 29 мая 2014 был подписан Договор о Евразийском экономическом союзе, положивший начало создания международной организации региональной экономической интеграции Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации. Союз стран сложился на основе вековых исторических и экономических связей для качественного повышения уровня интеграции и возможности сформировать основу для эффективного сотрудничества во всех сферах. Одной из важнейших составляющих интеграционного взаимодействия является научно-технологическое сотрудничество, имеющее значительную нормативно-правовую и финансовую основу.

На современном этапе география и функционал союза ежегодно расширяются, сегодня ЕАЭС вместе с государствами-партнерами охватывает пятую часть населения мира и обладает самыми большими территориями и ресурсной базой, а это более четверти всех разведанных полезных ископаемых. Союз занимает первое место в мире по добыче нефти, второе – по добыче газа и производству минеральных удобрений, третье – по производству сельскохозяйственной

продукции. Но потенциал стран ЕАЭС задействован не полностью, ставятся задачи по наращиванию уровня технологического развития, расширению возможностей для граждан союзных государств, этому способствует возможность свободного перемещения и признание документов об образовании и профессиональной компетенции.

Ключевыми институтами, в рамках которых обсуждаются и решаются стратегические задачи, являются Евразийский экономический союз, Высший Евразийский экономический совет, Евразийский межправительственный совет и Евразийская экономическая комиссия.

Механизмы сотрудничества, выработанные в рамках интеграционного объединения, позволяют обеспечивать решение стратегических задач и реализовывать проекты, необходимые для повышения уровня технологического развития стран союза. В том числе в ЕАЭС создан механизм поддержки проектов в сфере высоких технологий, который предполагает субсидии для технологических компаний.

Для решения задач научно-технологического сотрудничества созданы Евразийские центры компетенций, формируются Единые информационно-коммуникационные системы и порталы для совместного доступа к базам организаций, занятых в сфере разработки и внедрения передовых технологий и продукции.

Научно-технологический потенциал стран ЕАЭС развивается на основе сложившихся объектов индустриально-инновационной инфраструктуры государств-членов ЕАЭС [4]. К таким объектам относятся инновационные центры, наукограды, промышленные кластеры, технопарки, свободные экономические зоны, бизнес-инкубаторы, научно-технологические центры, научно-исследовательские организации и др. [9].

При определении ключевых и концептуальных положений, формирующих основу научно-технологического сотрудничества, важно отметить, что 6 декабря 2018 года была подписана Декларация Евразийского экономического союза «О дальнейшем развитии интеграционных процессов в рамках Евразийского экономического союза» [3], документ был ориентирован на создание условий для прорывного развития научно-технологического сектора в странах ЕАЭС. Одной из целей становилось приоритетное инвестирование инновационной активности, формирование «территории инноваций», стимулирование научно-технических прорывов в высокопроизводительных секторах экономики при ускоренном внедрении цифровых технологий.

В 2020 году в рамках деятельности Евразийской экономической комиссии был создан Научно-технический совет при Председателе Коллегии. Ключевой задачей Совета стало научное сопровождение стратегических направлений реализации проектов и межгосударственных программ. В президиум Совета вошли профильные министры ЕЭК (Евразийской экономической комиссии), эксперты в области науки и образования, руководители госорганов стран ЕАЭС. Одна из задач, которая реализуется в рамках деятельности научно-технического

совета, заключается в организации и контроле межгосударственных научно-производственных цепочек, от слаженной работы которых будет зависеть эффективность и результативность проектов.

На базе сформированных институтов реализуются программы, направленные на повышение эффективности инновационных предприятий. К таким программам относятся формирование общей системы технологического прогнозирования, программы по развитию сотрудничества в сфере цифровой трансформации промышленности, программы обмена научно-технологическим опытом.

Для повышения эффективности экономик стран ЕАЭС важно актуализировать вопросы финансовой интеграции, позволяющей обеспечивать расширение объема взаимных инвестиций. Одной из целей, стоящих перед ЕАЭС на современном этапе стало складывание общего экономического пространства для этого утверждена Концепция формирования общего финансового рынка, создан Евразийский банк развития и Евразийский фонд стабилизации – эти структуры кредитуют и осуществляют экспертное сопровождение проектов с высоким интеграционным эффектом, содействуют обеспечению финансовой устойчивости. В этом вопросе странам целесообразно обеспечивать поддержку бизнеса, формировать условия для удобного доступа к цифровым платформам, стимулируя вопросы повышения экономической эффективности.

Финансирование научно-технологических изысканий в основном реализуется через государственные структуры. Но в последнее время увеличивается инвестирование науки и технологий за счет крупных корпораций, таких как «Росатом» и «Ростех». Опытно-конструкторские разработки (ОКР) также играют ключевую роль в создании высокотехнологичной продукции, ориентированной на экспорт, что подтверждается увеличением темпов прироста стоимостного объема взаимного экспорта высокотехнологичных товаров государств – членов ЕАЭС примерно на 35% за период 2020-2022 годов.

В 2023 году на заседании Научно-технического совета обсуждался вопрос о подготовке стратегической программы научно-технического развития, включающей перечень совместных масштабных научно-технологических проектов. Было отмечено, что проведение работы по реализации инициатив в высокотехнологической сфере позволит значительно повысить конкурентоспособность продукции стран интеграционного союза и уровень технологического суверенитета [11].

В данном документе определены ключевые направления научно-технического сотрудничества:

- информационно-коммуникационные технологии;
- биотехнологии, фармакология и медицина;
- технологии машиностроения;
- технологии производства новых материалов и топлива;
- новые технологии в сельском хозяйстве;

– технологии добывающей отрасли.

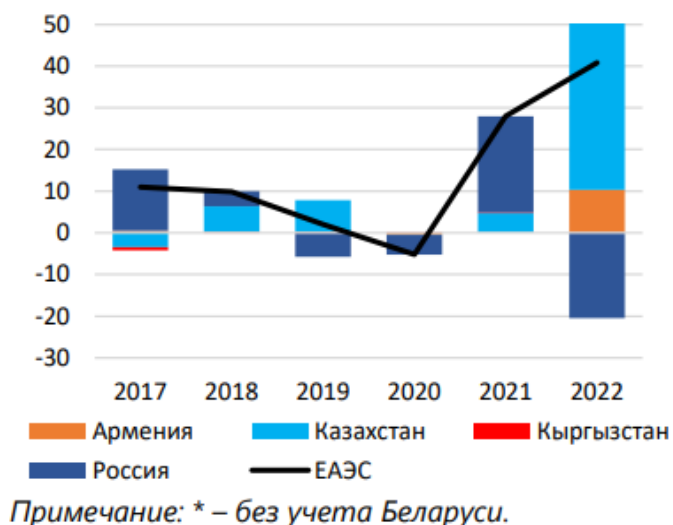


Рисунок 2. Декомпозиция темпов прироста стоимостного объема взаимного экспорта высокотехнологичных товаров государств-членов ЕАЭС по странам [1]

Анализируя вопросы научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС, необходимо сделать акцент на планах научно-исследовательских работ Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) на год, в которых отмечается приоритетность координации совместных проектов в области информационно-коммуникационных технологий и биотехнологий. Согласно плану ЕЭК на 2025 год [12], особое внимание уделяется созданию межгосударственных программ по разработке искусственного интеллекта и цифровизации промышленности, что соответствует задачам «Цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года». Эти меры направлены на устранение барьеров в обмене технологиями и повышение конкурентоспособности продукции на мировом рынке.

В рамках исследования важным источником стали отчеты, опубликованные в Статистическом ежегоднике Евразийского экономического союза [10]. На основании которых авторы смогли выделить ключевые направления научно-технологического сотрудничества.

Согласно документу Решения ЕЭК от 11.12.2020 № 12 «О стратегических направлениях развития евразийской интеграции до 2025 года», можно выделить ключевые направления сотрудничества такие как прорывные исследования в IT-сфере, машиностроении, биотехнологиях и др. Значение сотрудничества стран ЕАЭС в научно-технологической сфере прослеживается и в Декларации о дальнейшем развитии экономических процессов в рамках ЕАЭС до 2030 года и др.

За десятилетнюю историю взаимодействия стран был сформирован широкий перечень документации в сфере науки и технологий, что подчеркивает значение этого направления сотрудничества, особенно в условиях больших технологических вызовов, но комплексный анализ, проведенный в рамках исследования, убедительно доказывает наличие определенных сложностей, которые ограничивают возможности и эффективность научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС. Так, например, вопросы долговременного устойчивого развития и создания комплексных инфраструктур пока решаются с некоторыми затруднениями, выявление этих затруднений позволяет выделить вектор решения проблем и предложить возможные варианты повышения результативности научно-технологического сотрудничества.

Одним из факторов, затрудняющим достижение эффективного результата в научно-технологическом сотрудничестве стран ЕАЭС, является неравномерность в доле расходов на НИОКР. В этой ситуации Россия, страна, в которой сохранена и развивается наиболее мощная исторически сложившаяся научная база, остается источником передовых технологических инноваций, она обладает наиболее значимым научно-технологическим потенциалом. Объединение усилий стран для повышения уровня технологического развития позволит значительно расширить возможности всех участников.

Активизации интеграционных процессов будет способствовать скорейшее внедрение программы «Евразийская цифровая платформа». С помощью этого ресурса формируется комплексная общая цифровая экосистема, которая включает в себя и электронное правительство, и торговые платформы, и систему кибербезопасности. Реализация этой инициативы позволит повысить эффективность и результативность экономического сотрудничества.

Таким образом, сложившиеся многолетние интеграционные процессы сформировали необходимые условия для реализации масштабных научно-технологических проектов в разных отраслях экономики.

Направления реализации приоритетных проектов. Научно-технологическое развитие становится ключевым фактором успешной эволюции стран и позволяет эффективно отвечать на большие вызовы. В этих условиях в центре внимания и принятия управленческих решений находится создание высокопроизводительных, в том числе экспортоориентированных секторов экономики.

Еще в 2023 году, выступая на заседании Высшего Евразийского экономического совета (ВЕЭС), В.В. Путин отметил значение научно-технологического сотрудничества, подчеркнув необходимость создания технологических альянсов в странах ЕАЭС, на основе которых можно будет создавать новые наукоемкие производства [2]. Позиция России по вопросам значения научно-технологического сотрудничества и повышения уровня высокотехнологических знаний остается неизменной [6; 7].

Комплексный анализ темы убедительно доказывает, что новый технологический уклад напрямую связан с проектами в области

информационно-коммуникационных технологий и цифровизации, которая сопряжена с глобализацией технологических процессов и зависит от качества и количества технологических инноваций. В последние годы разработки в этой сфере активно финансируются, все больше технологических компаний представляют свои решения на основании модернизации производств, соответствующих Индустрии 4.0. Ключевые задачи в этой сфере определены в «Цифровой повестке ЕАЭС до 2025 года» [13; 14].

Стремительное развитие цифровых технологий стимулирует страны Евразийского союза делать акцент на инвестировании проектов, связанных с разработкой и внедрением инновационных решений в этой сфере. Цифровизация при этом становится одним из наиболее приоритетных направлений реализации научно-технологических проектов, поскольку она пронизывает все сферы экономики интеграционного объединения. Цифровые технологии сегодня становятся драйвером экономического развития и укрепления технологического суверенитета. В этих условиях увеличивается значение цифровой грамотности населения, проекты в этой сфере становятся все более востребованными и охватывают большинство категорий граждан стран Евразийского союза.

С другой стороны, есть и риски цифровых технологий, поэтому страны ЕАЭС стремятся обеспечить безопасность своего цифрового пространства, что в свою очередь ведет к созданию целого комплекса научно-технологических решений по защите критической инфраструктуры.

Столь масштабные работы включают в себя и проекты цифровизации городов, что рассмотрено в контексте внедрения цифровых технологий в рамках формирования единого цифрового пространства. Численность городского населения во всех странах Евразийского союза неуклонно растет, что в свою очередь ускоряет потребность в наиболее эффективной работе в сфере урбанизации.

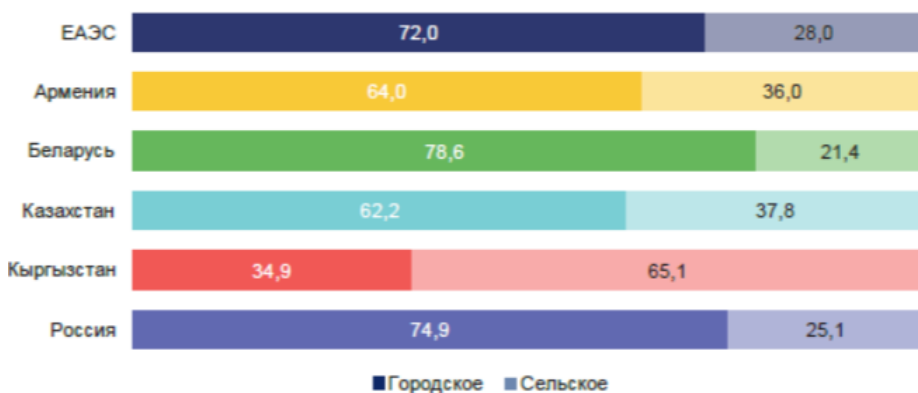


Рисунок 3. Статистика городского и сельского населения стран ЕАЭС на 1 января 2024 года [10]

Еще одним перспективным направлением стали проекты в области образования, здравоохранения и фармацевтики, поскольку успешное и конкурентное развитие напрямую зависит от воспроизводства человеческого капитала, отсюда и значительные капиталовложения в отрасли социальной сферы. В этом ракурсе проводятся совместные научно-исследовательские проекты, реализуется создание комплексных научно-производственных инфраструктур, формируются основы для эффективной системы управления и финансирования наиболее приоритетных проектов в науке.

Анализ направлений научно-технологической сферы стран ЕАЭС позволяет нам выделить значимость биоинженерных исследований, биотехники и биоинформатики. В этом ракурсе значительные инновационные разработки были сделаны в Российской Федерации.

Не остаются в стороне проекты в транспортной сфере, активно внедряются разработки интеллектуальных систем управления транспортной инфраструктурой. Успешно реализуются проекты в сфере проектирования и производства электротранспорта. Одним из таких примеров стал совместный российско-белорусский проект «Евразийский электробус», на базе которого развиваются и внедряются инновационные технологии в транспортной сфере. Значимым инфраструктурным проектом стало и строительство железнодорожной магистрали от Китая до Европы через Казахстан и Россию.

В рамках ЕАЭС уделяется внимание развитию транспортных коридоров. Выступая на Заседании Высшего Евразийского экономического форума, Президент Беларуси А.Г. Лукашенко отметил значение логистического пояса «Добрососедство», который скрепляется сетью автомобильных и железных дорог, дополняется сопутствующей инфраструктурой, включая транспортно-логистические хабы. Была высказана инициатива создать модернизированные «умные» мультимодальные логистические коридоры с единой цифровой платформой и унифицированным администрированием, что позволит сократить время перевозки евразийских товаров.

Важнейшее значение в реализации научно-технологических инициатив имеют и проекты в сфере ядерных технологий. Крупные технологические компании реализуют сегодня прорывные решения в этом направлении. Так, например, в Беларуси успешно стартовал проект строительства новой АЭС. Крупные энергетические инфраструктурные объекты реализуются сегодня в Казахстане и Киргизии.

Важно отметить, что все пять стран объединения обладают высокими показателями развитого сельского хозяйства. В этом направлении были реализованы проекты в Армении на средства, выделенные Евразийским банком развития.

На приоритетном уровне рассматривается и вопрос развития робототехники. Актуализирован вопрос разработки межгосударственного проекта по расширению возможностей роботизации промышленности.

В рамках исследования проектов в сфере научно-технологического сотрудничества важно отметить инновации в машиностроении. Примером

совместного проекта в машиностроении между Россией и Беларусью стало производство лесозаготовительной техники с локализованными в странах ЕАЭС комплектующими.

В результате одним из актуальных вопросов для исследования становится многогранность научно-технологического сотрудничества, которое играет важнейшую роль как в экономике, так и в вопросах обеспечения национальной безопасности Евразийского союза. На основе научных разработок страны получают передовые технологии с помощью которых могут сформировать ответы на большие вызовы современности. В этом ракурсе важно отметить и значение создания Евразийских технологических платформ (ЕТП), на базе которых планируется аккумулировать передовые национальные и мировые достижения, необходимые для развития стран интеграционного союза.

Лидеры стран Евразийского союза неоднократно отмечали, что следствием западных санкций стало ускорение решения вопросов, связанных с разработкой инновационных проектов на национальном уровне. Внешние ограничения, отчасти, стали стимулом к актуализации собственных разработок в научно-технологической сфере, обеспечили понимание необходимости реализации грамотной, комплексной кадровой политики и работы с молодежью.

Кадровая политика стран ЕАЭС в научно-технологической сфере. Генезис нового технологического уклада сопровождается вниманием к вопросу развития человеческого капитала. Качественное усложнение технических процессов и скорость внедрения инноваций обострили проблему дефицита кадров и повысили значение высококвалифицированного персонала, необходимого для развития национальной экономики.

Современное общество живет в высокотехнологическом мире, который требует стратегической и устойчивой политики развития человеческого потенциала, поскольку разработка, производство и продвижение инновационного продукта требуют повышения уровня не только системы образования, но и нового уровня мышления. Именно сегодня необходимы кадры с высокой мотивированностью, умением инициировать, ответственным подходом к делу и любознательностью, которая приводит к стремлению постоянно учиться и саморазвиваться.

Масштабный прогресс научно-технологической сферы, которая затрагивает все отрасли экономик стран интеграционного объединения, требует устойчивой кадровой политики, способной обеспечить долговременное развитие. Именно поэтому анализ научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС был бы не полным без исследования вопросов кадровой политики.

Практически во всех странах Евразийского союза ощущается нехватка высокотехнологических кадров. В этих условиях ключевым становится вопрос подготовки новой системы образования, повышения квалификации и переквалификации кадров, поскольку именно человек, грамотно и эффективно реализующий свой потенциал, может сохранить накопленную научную базу в стране и развить ее.

На современном этапе численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками в странах ЕАЭС, составляет около 730 тыс. человек. Совершенно очевидно, что для повышения конкурентоспособности стран ЕАЭС на международном уровне, количество специалистов, занятых в научно-технологической сфере, необходимо увеличить.

В странах ЕАЭС более тысячи высших учебных заведений. Анализ показателей вовлеченности предприятий в подготовку кадров, убедительно доказывает увеличение количества целевых мест в высших учебных заведениях. Министр науки и высшего образования России Валерий Фальков отметил, что в последние годы бизнес стал финансировать 25,5% исследований и разработок в вузах и научных организациях данного сектора, к 2025 году эта цифра достигла почти 50 млрд рублей [8].

В рамках евразийской интеграции сформированы ключевые направления взаимодействия, такие как студенческие и академические обмены, программы двойных дипломов и международные образовательные инициативы, которые реализуются на основе договоров между вузами стран «пятерки». Евразийский союз осуществляет стратегическую политику, направленную на формирование многоуровневого образования и подготовку молодых кадров, которая включает в себя как сотрудничество на уровне высших учебных заведений, так и комплексную систему переподготовки кадров и повышения квалификации.

В 2024 году был впервые открыт Евразийский сетевой университет, который соединил 32 вуза [5]. Университет выступает как объединяющая образовательная организация высшего образования, реализующая проекты по подготовке кадров в сфере управления, экономики, науки и технологий.

В контексте подготовки кадров особый интерес представляет анализ сотрудничества, которое сложилось между молодежью России и Беларуси. Перспективные молодежные проекты реализуются в научной сфере, в области предпринимательства и инноваций.

На современном этапе на передний план выходят вопросы молодежного сотрудничества стран ЕАЭС, Комитет по развитию евразийской молодежной политики и дипломатии создан Общественной палатой стран ЕАЭС (2). Создание этой структуры позволило повысить уровень координации многочисленных проектов, в том числе и инициатив в сфере научно-технологических разработок.

Сплочению инициативной евразийской молодежи способствует и ежегодное проведение Международного молодежного форума «ЕВРАЗИЯ GLOBAL» (3), который объединяет молодых ученых, предпринимателей и профильных экспертов стран ЕАЭС для обмена опытом, создания совместных проектов, активизации многостороннего международного сотрудничества. Лозунг форума «Объединяемся, чтобы быть соавторами многополярного мира», отражает сущность ценностей, с которыми проводятся все мероприятия.

В июне 2025 года форум собрал на своей площадке участников из 110 стран, были представлены многочисленные проекты, актуализировались профессиональные связи молодых ученых, на новый уровень вышли международные

клубы дружбы (МКД). На форуме обсуждались актуальные вопросы образования и научно-технологического развития.

Значительная работа по развитию международного молодежного сотрудничества была проведена в 2025 году и в рамках Международного инновационного молодежного форума в Минске (4). На форуме были представлены лучшие научно-технологические разработки.

В рамках деятельности Евразийской экономической комиссии был создан Молодежный совет, целью которого стала популяризация идеи евразийской интеграции. Совет активно сотрудничает с Федеральным агентством по делам молодежи (6), Ассоциацией молодежных правительств Российской Федерации (1), Советом молодых дипломатов МИД России (5) и др. Данный подход в системе подготовки кадров предполагает комплексное использование информационно-коммуникационных технологий для формирования новой парадигмы развития высокотехнологического кадрового потенциала стран интеграционного объединения.

Таким образом, в условиях современной мировой трансформации и все более усиливающейся санкционной политики западных стран многосторонние отношения, сложившиеся в ЕАЭС, приобретают приоритетный уровень, обеспечивая не только стабильные экономические связи, но и научно-технологические перспективы. В рамках исследования подтверждено, что новый технологический уклад требует формирования и развития комплексных научно-технологических инфраструктур, активного сотрудничества в сфере науки и технологий, укрепления связей академического сообщества в вопросе подготовки кадров.

Большие технологические вызовы XXI века стали драйвером развития целого спектра инновационных технологий как на региональном, так и на мировом уровне, что определило необходимость формирования конкурентоспособной экономики. Страны ЕАЭС активно работают над восполнением высокотехнологического кадрового потенциала своих стран, без подготовки которого невозможно будет ответить на большие технологические вызовы в будущем.

Результаты проведенного исследования позволяют утверждать, что за более чем десятилетнюю историю развития стран Евразийского союза сложились условия для эффективной реализации научно-технологического сотрудничества. В рамках деятельности интеграционного объединения реализована комплексная нормативно-правовая база, сформированы институты и механизмы для многостороннего взаимодействия.

На основе сложившихся научно-производственных структур реализуется разработка, внедрение и производство передовых технологий в ведущие отрасли экономик союза. Благодаря проектам в транспортной сфере ускорились вопросы логистики, а масштабные работы по цифровизации позволили значительно повысить уровень принятия решений по многим технологическим проектам.

Анализ статистических данных подтверждает рост в странах Евразийского союза предприятий и производственных комплексов, которые способны успешно конкурировать на международной арене, что в свою очередь укрепляет и технологический суверенитет государств-участников объединения. Научно-технологическое сотрудничество устойчиво укрепляется, реализуются планы стратегического развития, зафиксированные в цифровой повестке стран союза, снижается количество барьеров между странами, решаются вопросы создания инфраструктурных проектов.

Страны ЕАЭС за последние годы ускорили реализацию научно-технологических проектов. На более качественном уровне сегодня осуществляется и подготовка кадров. Сформированы основания для расширения потенциалов академической мобильности. Более того, на современном этапе на новом качественном уровне реализуется молодежная политика стран Евразийского союза.

Вместе с тем, необходимо отметить и факторы, осложняющие сотрудничество и замедляющие процессы реализации технологических проектов. К таким факторам можно отнести наличие определенных политических противоречий, замедляющих процесс принятия совместных решений, неравномерность научно-технологического развития и др.

Для повышения эффективности в деятельности ЕАЭС необходимо реализовать подписание и выполнение долгосрочной комплексной стратегии научно-технологического сотрудничества, увеличить финансирование НИОКР, расширить потенциал реализации совместных высокотехнологичных проектов, усилить взаимодействие научно-исследовательских институтов, производственных предприятий в полноценной связке с системой профессионального технического образования и высшими учебными заведениями, обеспечивая стабильное пополнение научно-технологической сферы молодыми кадрами.

В целях повышения имиджа стран Евразийского союза необходимо развивать цифровые платформы и информационные ресурсы, способные создавать и продвигать качественный контент о многогранности возможностей стран интеграционного объединения. Проведение крупномасштабных международных научно-технологических форумов позволит не только формировать многосторонние связи на базе уже сложившихся структур, но и определить новые направления сотрудничества в процессе реализации передовых технологических проектов.

Перспективным направлением в дальнейшем изучении темы научно-технологического сотрудничества может стать анализ проектов цифровизации в странах ЕАЭС, которые, с одной стороны, предоставляют очень широкие возможности, а с другой – значительные риски. Прогноз кризисных явлений позволит сформировать превентивные меры по защите национальных интересов и национальной безопасности стран союза.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- (1) Ассоциация молодежных правительств Российской Федерации // <http://molprav.ru/>.
- (2) Комитет по развитию евразийской молодежной политики и дипломатии ОП ЕАЭС // Общественная палата стран Евразийского экономического союза // <https://eurasiaun.org/tpost/0jh9v0glp1-komitet-po-razvitiyu-evraziiskoi-molodyo>.
- (3) Международный молодежный форум «Евразия GLOBAL» // <https://eurasiaforum.ru/>.
- (4) Международный инновационный молодежный форум пройдет в Минске в 2025 году.
- (5) Совет молодых дипломатов МИД России // <https://www.smd-mid.ru/>.
- (6) Федеральное агентство по делам молодежи // <https://fadm.gov.ru/>.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Аналитический доклад «О макроэкономической ситуации в государствах-членах Евразийского экономического союза и предложениях по обеспечению устойчивого экономического развития» // Сайт ЕЭК // https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/69e/v116nueikd2r216mfs79uhm3vnjtsbe/Analytical_report_2023.pdf.
2. Владимир Путин: Технологические альянсы в странах ЕАЭС позволят создать новые наукоемкие производства // Сайт Министерства науки и высшего образования РФ // <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/68388/>.
3. Декларация о дальнейшем развитии интеграционных процессов в рамках Евразийского экономического союза // Сайт ЕАЭС // <https://docs.eaeunion.org/documents/165/4047/>.
4. Перечень объектов индустриально-инновационной инфраструктуры государств-членов ЕАЭС // Сайт ЕЭК // https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_prom/infrastruktura/Pere4en_odjectov_innov_infrastrukturi.php.
5. Приняты первые организационные решения по запуску Евразийского сетевого университета // Сайт ЕЭК // https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_razv_integr/novosti/prinyaty-pervye-organizatsionnye-resheniya-po-zapusku-evraziyskogo-setevogo-universiteta/.
6. Путин призвал ЕАЭС совместно внедрять передовые научно-технические решения // Парламентская газета // <https://www.pnp.ru/politics/putin-prizval-eaes-sovmestno-vnedryat-peredovye-nauchno-tekhnicheskie-resheniya.html>.
7. Путин предложил обеспечить «свободу знаний» в ЕАЭС на общих принципах образования стран // Сайт ТАСС // <https://tass.ru/ekonomika/17842629>.

8. Российские компании стали чаще инвестировать в научные исследования и разработки университетов // Сайт Министерства науки и высшего образования РФ // <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/93156/>.
9. Статистика объектов индустриально-инновационной инфраструктуры государств-членов ЕАЭС // Сайт ЕЭК // https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/415/statistica_obektov_infrastruktury.pdf.
10. Статистический ежегодник Евразийского экономического союза. Евразийская экономическая комиссия. М., 2024.
11. Страны ЕАЭС обсудили проекты по развитию научно-технического потенциала евразийской «пятерки» // Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации // https://www.economy.gov.ru/material/news/strany_eaes_obsudili_proekty_po_razvitiyu_nauchno_tehnicheskogo_potenciala_evraziyskoy_pyaterki.html.
12. Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 года // Сайт ЕЭК // https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_razv_integr/strategicheskie-napravleniya-razvitiya.php.
13. Стратегические направления формирования и развития цифрового пространства Евразийского экономического союза в перспективе до 2025 года // Сайт ЕЭК // https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/343/Strategicheskie-napravleniya-formirovaniya-tsifrovogo-prostranstva-EAES-proekt_.pdf.
14. Цифровая повестка ЕАЭС // Сайт ЕЭК // https://eec.eaeunion.org/comission/department/inftech/kk_wg/workgroup/.

М.В. ALBOROVA

Candidate of Historical Sciences, Associate Professor

Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration,
Moscow, Russia

AuthorID: 912495

SPIN: 3096-4360

P.D. MALYNINA

Student, Russian Presidential Academy
of National Economy and Public Administration,
Moscow, Russia

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL COOPERATION OF THE EAEU COUNTRIES: TRENDS AND PROSPECTS. PART II

The relevance of the study is confirmed by the fact that the dynamic multilateral cooperation of the EAEU countries at the present stage of development actively expands the potential opportunities of all participants in the integration association. In the context of global turbulence, stable ties based on many years of historical interaction open up prospects for the implementation of strategic projects in the scientific and technological field, which in turn increases the level of economic development and competition of the countries of the Eurasian Union.

Technological challenges associated with active digitalization and robotics are becoming powerful drivers for scientific and technological integration and the restoration of research ties. The purpose of the scientific research is to analyze the level of modern scientific and technological cooperation between the EAEU countries and identify the most promising areas that have developed at the present stage.

The subject of the article is the analysis of the main trends in scientific and technological cooperation between the countries of the Eurasian Economic Union (EAEU) as one of the factors influencing the increase in competitiveness and economic development. The article analyzes the regulatory framework and institutional mechanisms of scientific and technological cooperation identifies key areas of cooperation between countries in the innovation sphere. Special attention is paid to the issues of technological initiatives, the implementation of infrastructure projects and personnel training. The study of scientific and technological cooperation between the countries of the Eurasian Economic Union is based on discourse analysis and conceptual analysis, which provide an opportunity to identify key areas for the development of multilateral cooperation. The use of the invention and content analysis in the framework of the study allowed us to identify the main trends and mechanisms for the implementation of scientific and technological cooperation. Based on the statistical data method, the authors emphasized the promising dynamics of investment in scientific and technological projects and their results. The novelty of the article lies in the systematization of institutions for the promotion and implementation of scientific and technological cooperation between the EAEU countries, based on the activities of which the desire to develop prospects for sustainable growth of the economic and scientific potential of all participants in the integration association is confirmed.

The results of the study made it possible to identify the most promising areas of scientific and technological cooperation identify growth points and problem areas that make it difficult to increase the effectiveness of cooperation between the EAEU countries in the field of science and technology.

The article will be useful for young researchers, experts in the field of scientific and technological cooperation, analysts and practitioners working in projects implemented in the countries of the Eurasian Economic Union.

Key words: Eurasian Economic Union, integration, research cooperation, scientific specialization, publication profile, scientific and technological cooperation, Russian Federation, technological sovereignty.