

DOI 10.35775/PSI.2025.72.7.007

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 I

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.

Реализация эффективного подхода к развитию науки и техники в эпоху становления нового технологического уклада непосредственно влияет на уровень экономического потенциала стран и степень их конкурентоспособности на мировой арене. В этих условиях процесс модернизации экономики происходит на фоне форсированного распространения цифровых, информационно-коммуникационных, аддитивных технологий, а также разработок в нано-био-когно сферах. Масштабное внедрение прорывных и сквозных технологий привело к кардинальным изменениям в секторах экономики, созданию новых отраслей и профессий, способствовало активному инвестированию сферы инновационных разработок и исследований.

В столь сложной ситуации страны ЕАЭС столкнулись с необходимостью объединения научно-технологического потенциала для повышения возможностей разработки, производства и освоивания полного спектра инноваций. Важно отметить, что скорость качественных изменений современных технологий беспрецедентная, это приводит к усилению больших вызовов с которыми сталкиваются государства. Вызовы, в свою очередь, формируют новые технологические траектории, требующие создания полноценных комплексных инновационных инфраструктур, которые позволяют странам успешно конкурировать и добиваться высоких показателей экономического роста.

Ключевыми направлениями в научно-технологической сфере становятся разработки проектов в энергетике, робототехнике, биоинженерных и информационных технологиях. Активно расширяется научно-исследовательский потенциал в здравоохранении и образовании.

В июне 2025 года прошел IV Евразийский экономический форум в Минске, собравший на своей площадке представителей из 33 стран, более 2,7 тысяч человек приняли участие. В рамках форума было проведено 35 тематических мероприятий, затронут широкий спектр многостороннего сотрудничества, подчеркнута значимость активного экономического развития стран-участниц. На мероприятии было отмечено, что темпы роста экономики ЕАЭС выше, чем среднемировой на 4%, это стало возможно благодаря успешному сотрудничеству в экономической сфере, а также работе по снятию барьеров, затрудняющих экономическое сотрудничество.

Важно подчеркнуть, что за последние годы в процессе роста экономического потенциала были созданы новые рабочие места, что привело к снижению уровня безработицы. На этом фоне значительно вырос и объем взаимных инвестиций в различные отрасли экономики, в том числе и высокотехнологичные направления. Благодаря координации научно-технической и инновационной деятельности успешно реализуется кооперация в наукоемких и высокотехнологических отраслях. Сегодня успешно реализуются совместные программы в инновационной сфере, создаются производственно-технологические цепочки, обеспечивающие повышение эффективности предприятий.

На саммите 2025 года были подписаны соглашения, развивающие потенциалы в сельском хозяйстве, машиностроении и легкой промышленности. При этом было отмечено, что фактором, осложняющим экономическое взаимодействие, являются затруднения, связанные с введением электронной подписи, решение этого вопроса позволит ускорить реализацию многих проектов, что в свою очередь повлияет на повышение уровня экономического развития. Большие технологические вызовы, с которыми сегодня сталкиваются все страны, требуют углубления сотрудничества в научно-технологической сфере, создания инфраструктур для подготовки кадров, способных формировать ответы на вызовы эпохи.

На форуме в Минске было подчеркнута значимость развития науки и технологий, выделены приоритеты ЕАЭС в этой сфере, отмечена необходимость кооперации и модернизации технологических мощностей, расширения внедрений собственных разработок, усиления государственной поддержки предприятий, развивающих инновационные технологии.

Наиболее актуальными направлениями совместной работы на ближайшие годы становятся проекты в сфере цифровизации и искусственного интеллекта. Так, например, уже в 2026 году в Казахстане планируется провести заседание стран по проблематике ускоренного внедрения инновационных технологий. Касым-Жомарт Токаев заявил о запланированном запуске первого суперкомпьютера для работы с ИИ.

Значение научно-технологической кооперации по вопросам внедрения технологий, связанных с ИИ, отметил и президент Кыргызстана. Садыр Нургожоевич Жапаров считает, что до 2030 года необходимо модернизировать промышленность, повысить уровень локализации в странах ЕАЭС, сделать акцент на экспорте продукции с высокой добавленной стоимостью.

Россия и Беларусь занимают наиболее активную позицию в сфере научно-технологических разработок. Президент Беларуси А.Г. Лукашенко подчеркнул значение увеличения оборота внешней торговли до 37%, что подтверждает не только уровень производства в странах, но и формирование конкурентоспособной инновационной инфраструктуры в ЕАЭС. В своем выступлении он отметил, что наступает время 2.0 – время выполнения масштабных задач по расширению потенциала стран союза, и призвал «не догонять друг друга в устойчивых отраслях, а объединиться для создания новых перспективных решений» в процессе реализации качественно нового евразийского продукта. Эффективная интеграция стран Евразийского союза позволяет сосредоточиться на взаимодополнении национальных экономик, объединении экономических и научно-технологических цепочек.

Для обеспечения значительного экономического прорыва необходимо объединить научный, инженерный, производственный, финансовый и кадровый потенциал стран. На современном этапе обсуждается создание совместных научно-технологических центров, способных реализовывать инновационные продукты в соответствии с большими вызовами времени.

Президент России В.В. Путин отметил значительное повышение уровня интеграции стран в экономической и научно-технологической сферах.

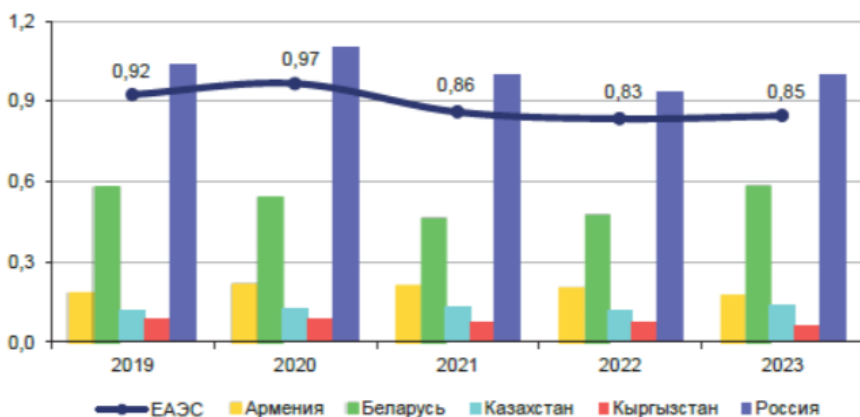


Рисунок 1. Удельный вес внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом внутреннем продукте (в процентах) [12. С. 343]

Сегодня Евразийское пространство не только активно развивается, но и расширяет свои экономические потенциалы в других регионах. Так,

по итогам проведения форума было подписано соглашение об экономическом партнерстве с ОАЭ, на основе которого запланирована отмена 85% пошлин. Успешно развивается и сотрудничество стран ЕАЭС с Монголией, на основании которого более 367 товарных позиций получают налоговые льготы. Сложившиеся экономические связи позволяют развивать крупные научно-технологические проекты в разных сферах. В этом контексте особый акцент сделан на реализации транспортного коридора Россия-Монголия-Китай, который не только расширяет потенциал экономических и транспортных возможностей, но открывает широкие перспективы для инновационных научно-технологических решений.

Масштабное многостороннее взаимодействие России и стран ЕАЭС имеет важное международное значение. Кроме того, за более чем 10-летнюю историю эволюции ЕАЭС все активнее выходит за рамки постсоветского пространства. Выступая на Евразийском экономическом форуме, президент Кубы Мигель Марио Диас-Канель Бермудес отметил, что готов содействовать созданию транзитного хаба на базе «Порта Мариэль» – особой экономической зоны, для продукции стран ЕАЭС в Латинскую Америку.

Обсуждается проект Декларации о дальнейшем развитии экономических процессов в рамках Евразийского экономического союза до 2030 года и на период до 2045 года «Евразийский экономический путь». Подчеркнуто значение развития научно-технологического сотрудничества, необходимого для реализации инновационных проектов на высоком уровне. Одним из значимых вопросов на современном этапе остается подготовка высокотехнологических кадров, способных инициировать и реализовывать идеи на основании накопленной научно-технологической базы.

Научно-технологическое сотрудничество стран ЕАЭС на современном этапе находится на наиболее высоком уровне. Развитие науки и технологий позволяет не только строить экономические перспективы страны, но и достигать технологического суверенитета. В этих условиях вызовом стран ЕАЭС стала необходимость формирования единой цифровой экосистемы, которая позволит сблизить экономические потенциалы и ускорить возможности внедрения лучших проектов.

Исторический опыт убедительно доказывает, что при активном взаимодействии трех ключевых составляющих: науки, производства и системы подготовки кадров, достичь высоких показателей в технологической сфере можно за ближайшие 10-20 лет. Анализ документов, согласованных в рамках деятельности Евразийского экономического союза (План 2030-2045) [3], дает основание для определения дорожной карты научно-технологического развития этого интеграционного объединения.

В рамках исследования важно отметить значение финансирования НИОКР в странах ЕАЭС, к сожалению, на данном этапе научно-технологическая сфера характеризуется недостаточным инвестированием. Важно отметить, что в последние годы доля инвестиций в научную сферу значительно увеличилась, при этом государство по-прежнему вкладывает большую часть по сравнению с корпоративными затратами. Наибольший вклад в научно-технологический

сектор стран ЕАЭС остается за крупными фундаментальными исследованиями Российской академии наук, НИОКР, которые реализуются в рамках деятельности ВУЗов и прикладных исследований госкорпораций России. Вклад, который реализуется в рамках опытно-конструкторских разработок, характеризуется значимым прикладным результатом, экономической эффективностью и коммерческой целесообразностью.

Значительные показатели в этой сфере демонстрирует Российская Федерация, за период с 2022 по 2025 гг. 38% российских компаний смогли увеличить инвестиции в опытно-конструкторские работы и научно-исследовательские проекты. Россия в последние годы вошла в число лидеров по доле затрат на инновации и цифровую экономику [4].

Проблематика научно-технологического международного сотрудничества рассмотрена во многих экспертных исследованиях и монографиях, включая работы, посвященные глобальным технологическим трансформациям и их влиянию на экономическую политику. В частности, вопросы технологической безопасности и интеграции в условиях глобальной нестабильности анализируются в исследованиях Наидо Ю.Г. и Симановского С.И. [10. С. 172-194], которые подчеркивают необходимость координации усилий для защиты критически важных технологий в рамках интеграционных объединений, таких как ЕАЭС.

Курбанов Р.А. [8. С. 626-643] отмечает, что исторический опыт социалистических стран в научно-техническом сотрудничестве может быть адаптирован для укрепления интеграционных процессов в ЕАЭС, особенно в создании общих инновационных платформ. В работах Кириченко Э.В. [7. С. 5-20] акцентируется внимание на новых формах международного трансферта технологий, которые способствуют глобализации знаний и создают возможности для стран ЕАЭС в освоении прорывных технологий.

Широкий спектр вопросов, связанных с технологическими укладами, рассмотрен в трудах Малинецкого Г.Г. [9], Бирюкова А.В. [11], Ивановой Н.И. [5. С. 17-28], они акцентируют внимание на эволюции технологических парадигм и их влиянии на экономический рост.

По мнению доктора экономических наук, Госсекретаря Союзного государства Глазьева С.Ю., технологические уклады оказывают непосредственное влияние на экономическое развитие, поэтому понимание логики в эволюции технологий становится основой для принятия эффективных решений в направлениях научных исследований [1].

Вопросы технологического суверенитета рассмотрены в работах Иванова В.В. [6], Давыденко Е.В. [2. С. 25-38].

Значение многосторонних отношений стран ЕАЭС находится в политическом дискурсе как российских, так и зарубежных авторов. Так, например, анализ технологических трендов 2025 года, представленный в статьях ISHIR и Gartner, демонстрирует, что успешное развитие интеграционных объединений, подобных ЕАЭС, напрямую зависит от способности адаптировать передовые технологии.

Так, в статье ISHIR Chetan Saxena подчеркивает важность искусственного интеллекта и кибербезопасности для устойчивого экономического роста [13], что особенно актуально для стран ЕАЭС в условиях цифровой трансформации. В свою очередь, Gene Alvarez в Gartner прогнозирует рост автономных систем и суверенных облачных решений [14], что соответствует стратегическим интересам ЕАЭС в области технологического суверенитета.

В рамках данного исследования подчеркивается, что технологический вызов XXI века потребовал реализации многочисленных научно-технологических проектов стран ЕАЭС. Многостороннее сотрудничество дает возможность расширить потенциал стран для реализации стратегических планов, а научно-технологическое взаимодействие в ключевых отраслях экономики позволяет качественно улучшить уровень жизни населения в государствах-членах интеграционного объединения.

В связи с вышеобозначенными вопросами в статье будут рассматриваться следующие аспекты:

во-первых – ключевые нормативные и институциональные основы реализации научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС;

во-вторых – направления реализации приоритетных проектов;

в-третьих – вопросы кадровой политики и значение международной академической мобильности, как необходимого элемента подготовки научно-технологических кадров для формирования устойчивого и безопасного будущего стран ЕАЭС.

Комплексный анализ позволяет рассмотреть исторические, правовые и институциональные основы научно-технологического сотрудничества стран ЕАЭС, выделить наиболее масштабные технологические проекты, выявить ключевые направления кадровой политики, реализуемой странами союза для обеспечения наиболее высоких показателей развития высокотехнологичных отраслей экономики.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. **Глазьев С.Ю.** О возможностях экономического развития ЕАЭС в долгосрочной перспективе. Научный доклад // <https://glazev.ru/o-vozmozhnostjakh-jekonomicheskogo-razvitija-eajes-v-dolgosrochnoy-perspektive/>.
2. **Давыденко Е.В.** Научно-технологическое сотрудничество в Евразийском экономическом союзе в контексте обеспечения технологического суверенитета // Вопросы инновационной экономики. 2025. Том 15. № 1.
3. Декларация о дальнейшем развитии экономических процессов в рамках Евразийского экономического союза до 2030 года и на период до 2045 года «Евразийский экономический путь» // Евразийский экономический союз // <https://docs.eaeunion.org/documents/165/7894/>.
4. **Дмитрий Бевза.** Почти 40 процентов российских компаний увеличили свои инвестиции в инновации // Технологии – Российская газета // <https://>

rg.ru/2025/02/14/pochti-40-procentov-rossijskih-kompanij-uvlechili-svoi-investicii-v-innovacii.html.

5. **Иванова Н.И.** Технологическая модернизация в современной мировой экономике // Экономика. Налоги. Право. 2024. № 17 (3). <https://doi.org/10.26794/1999-849X-2024-17-3-17-28>.
6. **Иванов В.В.** Контуры цифровой реальности: Гуманитарно-технологическая революция и выбор будущего. 2023.
7. **Кириченко Э.В.** Международный трансферт технологий: оценка, проблемы, перспективы // Новые явления в мировом обороте технологий: место России / Под ред. Э.В. Кириченко. М.: ИМЭМО РАН, 2010.
8. **Курбанов Р.А.** Научно-техническое взаимодействие на евразийском пространстве в историко-правовой ретроспективе: опыт социалистических стран // Политика и Общество. 2016. № 5 // https://www.nbpublish.com/library_get_pdf.php?id=37258.
9. **Малинецкий Г.Г.** Россия: XXI век. Стратегия прорыва: Технологии. Образование. Наука. № 26. Изд. стереотип. 2024.
10. **Наидо Ю.Г., Симановский С.И.** Проблемы технологической безопасности в международном научно-техническом сотрудничестве России // Россия и современный мир: Проблемы. Мнения. Дискуссии. События. 1996. № 1 (10).
11. Научно-технологический прогресс и современные международные отношения: В 2-х томах. Том 1 / Под ред. А.В. Бирюкова (главный редактор), М.Б. Алборовою, А.В. Крутских (ответственные редакторы). Москва: Аспект пресс, 2023.
12. Статистический ежегодник Евразийского экономического союза; Евразийская экономическая комиссия. Москва, 2023.
13. **Chetan Saxena.** Top Emerging Technology Trends to Watch in 2025 & Beyond // ISHIR // <https://www.ishir.com/blog/133168/top-emerging-trends-and-technologies-2025.htm>.
14. **Gene Alvarez.** Technology for Trends 2025: Gartner Top 10 Strategic Technology Trends // Gartner // <https://www.gartner.com.au/en/articles/top-technology-trends-2025>.

M.B. 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 I

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.