

Текущие тенденции и перспективы научно-технического развития государств-членов Евразийского экономического союза

Козлов Сергей Александрович

Консультант отдела целевых программ, проектов и научно-технологического развития Департамента макроэкономической политики

ORCID: 0009-0008-9760-0657, e-mail: s.kozlov@eecommission.org

Ажекбаров Каныбек Ажекбарович

Д-р экон. наук, зам. директора Департамента макроэкономической политики

ORCID: 0000-0003-1994-1225, e-mail: azhekbarov@eecommission.org

Евразийская экономическая комиссия, г. Москва, Россия

Аннотация

Рассмотрены актуальные тенденции научно-технического и инновационного развития, расходы мировых лидеров и государств-членов Евразийского экономического союза на исследования и разработки (в процентах от валового внутреннего продукта), инновационная активность стран на основе Глобального инновационного индекса (ГИИ-2025), занимаемые в рейтинге места, тренды по развитию кластеров и привлечению к инновационным разработкам университетов, принятые лидерами ГИИ-2025 меры по реализации инновационного потенциала. Изучены примеры обострившейся в 2025 г. конкурентной борьбы в одном из перспективных направлений нового технологического уклада, в том числе приводящие к нарушению цепочек поставки высокотехнологичных товаров, реализуемые государствами-членами Евразийского экономического союза направления научно-технического развития. Проведен анализ приоритетов научно-технического развития государств-членов Евразийского экономического союза и нормативно-правовой базы за 2024–2025 гг. в области науки. Определены направления научно-технического сотрудничества государств-членов Евразийского экономического союза на перспективу. В качестве механизма совместного развития государств в области науки (в том числе для ответов на стоящие перед странами общие вызовы) предложено выполнение мероприятий, предусмотренных в принятой в рамках Евразийского экономического союза программы научно-технического развития.

Ключевые слова

Евразийский экономический союз, инновационное развитие, научно-техническое развитие, евразийская интеграция, Евразийская экономическая комиссия, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, стратегия, тенденция, анализ, цифровизация, искусственный интеллект, программа, проект

Для цитирования: Козлов С.А., Ажекбаров К.А. Текущие тенденции и перспективы научно-технического развития государств-членов Евразийского экономического союза // Вестник университета. 2025. № 11. С. 120-127.



Current trends and prospects for scientific and technological development of the EEU member states

Sergey A. Kozlov

Consultant to the Targeted Programs, Projects and Scientific and Technological Development Division
of the Macroeconomic Policy Department
ORCID: 0009-0008-9760-0657, e-mail: s.kozlov@eecommission.org

Kanybek A. Ajekbarov

Deputy Director of the Macroeconomic Policy Department
ORCID: 0000-0003-1994-1225, e-mail: azhekbarov@eecommission.org

Eurasian Economic Commission, Moscow, Russia

Abstract

Current trends in scientific, technical and innovative development, expenditures of world leaders and EEU member states on research and development (as a percentage of gross domestic product), innovative activity of countries based on the Global Innovation Index (GII-2025), ranked places, trends in cluster development, attraction to innovation, universities developments, and the measures taken by the GII-2025 leaders to realize the innovative potential have been considered. Examples of the situation that escalated in 2025 and competition in one of the promising areas of the new technological order, including the areas of scientific and technological development implemented by the EEU member states, which lead to disruption of the supply chains of high-tech goods, have been studied. The priorities of scientific and technical development of the EEU member states and the regulatory framework for 2024–2025 in science have been analyzed. The directions of scientific and technical cooperation of the EEU member states for the future have been determined. As a mechanism for the states joint development in science (including responding to common challenges facing the countries), it has been proposed to implement the measures provided for in the program of scientific and technical development adopted within the framework of the EEU.

Keywords

Eurasian Economic Union, innovative development, scientific and technical development, Eurasian integration, Eurasian Economic Commission, R&D, strategy, trends, analysis, digitalization, artificial intelligence, program, project

For citation: Kozlov S.A., Ajekbarov K.A. (2025) Current trends and prospects for scientific and technological development of the EEU member states. *Vestnik universiteta*, no. 11, pp. 120-127.



ВВЕДЕНИЕ

В условиях глобализации и стремительного технологического прогресса государства-члены Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС, Союз) сталкиваются с новыми вызовами и одновременно имеют дополнительные возможности в области научно-технического развития. В последние годы наблюдается активное внедрение инновационных технологий, что требует не только адаптации к изменяющимся условиям, но и выработки стратегий, способствующих устойчивому развитию экономик государств-членов ЕАЭС. Концепции инновационного развития отражены в современной научной литературе, за последнее десятилетие – в трудах С.Ю. Глазьева, М.А. Гершмана, В.А. Шумаева [1–3]. На макроэкономическом уровне часто используется выделение четырех фаз развития концепций инновационного менеджмента, базирующихся на факторном, функциональном, системном и ситуационном подходах [4–6].

«Ведущие страны мира успешно осваивают комплекс нано-, биоинженерных и аддитивных технологий, которые наряду с информационно-коммуникационными составляют ключевой фактор роста нового технологического уклада» [1, с. 156]. Отдельно в сфере информационно-коммуникационных технологий можно выделить направление по производству полупроводников (нанoeлектроники), связанное практически со всеми отраслями экономики. Финансовые и научно-технические ресурсы по его развитию имеются в небольшой группе стран и крупных транснациональных корпораций. Состояние нанoeлектронной промышленности стало одним из важных факторов долгосрочной конкурентоспособности экономик в целом.

Исследование современных тенденций и перспектив научно-технического развития в контексте ЕАЭС является актуальным и значимым шагом к углублению интеграции стран Союза при реализации ими стратегий и программ научного и инновационного развития.

МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (далее – НИОКР) в валовом внутреннем продукте (далее – ВВП) в 2024 г. в передовых странах мира (Израиль, Республика Корея, Соединенные Штаты Америки (далее – США) составляет от 3,5 до 5,6 %¹. Внутренние затраты на исследования и разработки в 2024 г. в Республике Армения составляют 0,21 % от ВВП, в Республике Беларусь – 0,48 %, в Республике Казахстан – 0,12 %, в Кыргызской Республике – 0,08 %, в Российской Федерации (далее – РФ, Россия) – 0,94 %, что существенно ниже уровня затрат мировых лидеров². При этом инновационная активность стран не замедляется.

Швейцария возглавляет Глобальный инновационный индекс (ГИ) уже пятнадцатый год подряд³. Швеция и США третий год подряд сохраняют второе и третье места соответственно. В США находятся 22 инновационных кластера, характеризующихся высоким уровнем активности венчурного капитала, динамичными экосистемами стартапов и тесными связями между университетами и промышленностью. Кластер Сан-Хосе–Сан-Франциско занимает третье место в мире и лидирует по интенсивности инноваций, чему способствуют технологические гиганты Кремниевой долины и сильный объем патентов и венчурного капитала⁴.

В 2025 г. Республика Корея достигла наивысшего для себя результата, поднявшись на четвертое место. Она лидирует в мире по человеческому капиталу и научным исследованиям и занимает второе место по числу исследователей и общим расходам на НИОКР, а по НИОКР, выполняемым бизнесом, и исследователям в бизнесе – первое.

Китай (10-е место) доминирует в группе стран с уровнем дохода выше среднего, достигая результатов инноваций, сопоставимых или превосходящих показатели ряда стран с высоким уровнем дохода, среди которых Сингапур, Германия и Австралия.

¹ UNESCO. Уровень расходов на НИОКР в странах мира. Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/research-and-development-expenditure/> (дата обращения: 23.08.2025).

² ЕЕС. Статистика ЕАЭС по отраслям статистики. Наука и инновации. Динамические ряды. Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/comission/departement/dep_stat/union_stat/current_stat/science_and_innovation/series/ (дата обращения: 23.08.2025).

³ WIPO. The global innovation index. Режим доступа: <https://www.wipo.int/ru/web/global-innovation-index/> (дата обращения: 23.08.2025).

⁴ WIPO. Innovation clusters. Режим доступа: <https://www.wipo.int/en/web/global-innovation-index/2025/innovation-clusters/> (дата обращения: 23.08.2025).

Республика Армения добилась заметных успехов и поднялась на 59-е место, Республика Беларусь – 85-е (без изменений позиции по отношению к 2024 г.), Республика Казахстан – 81-е (опустилась на три позиции по сравнению с 2024 г.), Кыргызская Республика – 96-е (поднялась на три позиции по сравнению с 2024 г. и показывает гораздо лучшие результаты в человеческом капитале и исследованиях (58-е место) относительно своего общего рейтинга), Россия – 60-е (опустилась на одну позицию по сравнению с 2024 г.)⁵.

Университеты играют ключевую роль в инновациях: готовят специалистов, связывают академические круги, промышленность и правительство и зачастую являются опорными пунктами крупных инновационных кластеров. 10 лучших университетов по показателю «Взаимодействие университетов с промышленностью и международное сотрудничество» находятся в странах с высоким уровнем дохода: Городской университет Гонконга (Китай), Маастрихтский университет (Нидерланды), Наньянский технологический университет (Сингапур), Университет Квинсленда (Австралия), Федеральная политехническая школа Лозанны (Швейцария), Массачусетский технологический институт (США), Оксфордский университет (Великобритания), Университет Альберты (Канада), Медицинский университет Инсбрука (Австрия), Политехнический институт Парижа (Франция). Большинство из этих университетов являются центрами ведущих инновационных кластеров, таких как Шэньчжэнь – Гонконг – Гуанчжоу, Париж, Сингапур.

В опубликованном Всемирной организацией интеллектуальной собственности рейтинге стан в рамках Глобального инновационного индекса 2025 г. сделаны следующие основные выводы⁶.

1. Инновационный потенциал возможно наращивать с помощью целенаправленных стратегий (на примере Индии, Марокко и Филиппин), а также за счет высоких показателей производительности (Индия, Узбекистан и Казахстан).

2. Для развития инноваций в экономике некоторые страны используют преимущества высокотехнологичного производства или цифровых услуг, в то время как другие используют возможности креативных индустрий, связей с природными ресурсами или региональной рыночной динамики, что говорит о том, что не существует единого пути к успеху в сфере инноваций. Вместо этого страны ищут способы адаптации инновационных моделей к своим уникальным экономическим структурам и возможностям: Северная Америка и Европа остаются самыми инновационными регионами мира благодаря развитым экосистемам для исследований, венчурному капиталу и высокоэффективным научным разработкам, Китай – благодаря его устойчивым инвестициям в НИОКР и технологическому лидерству, Индия – благодаря значительному экспорту информационно-коммуникационных технологий и услуг, динамичному развитию стартапов и крупной внутренней базе НИОКР, Турция, Вьетнам и Таиланд – благодаря преимуществам в торговле, промышленной базе и высокотехнологичному производству, Филиппины – благодаря мировому лидерству в экспорте высокотехнологичных услуг и информационно-коммуникационных технологий.

3. Инновационные экосистемы становятся более гибкими и способными быстро реагировать на глобальные изменения, экономическую неопределенность, но необходимость создания благоприятной инновационной среды остается актуальной: необходимо инвестировать в долгосрочные НИОКР и образовательные системы, содействовать более глубокому сотрудничеству между университетами и частным сектором для превращения исследований в экономическую ценность, обеспечить доступ к финансированию, особенно для стартапов и быстрорастущих компаний, а также совершенствовать системы измерения и обработки данных, чтобы лучше отслеживать эффективность инноваций и формировать политику на основе фактических данных.

Стоит также отметить тенденцию уходящего 2025 г., характеризующуюся усилением соперничества как между отдельными странами, так и между ведущими компаниями в сфере развития информационных и коммуникационных технологий за лидерство в области компьютерных наук, квантовых технологий и технологий искусственного интеллекта (далее – ИИ).

В области искусственного интеллекта можно выделить компанию OpenAI, начинавшую свою деятельность в 2015 г. как научно-исследовательская организация (основатели – Илон Маск и Сэм Альтман), а сегодня уже ставшую флагманом индустрии (заключены соглашения на сотни млрд долл. США

⁵ WIPO. The global innovation index. Режим доступа: <https://www.wipo.int/web-publications/global-innovation-index-2025/en/gii-2025-results.html> / (дата обращения: 24.08.2025).

⁶ Там же.

с Microsoft, Oracle, Google, Amazon)⁷. Мировыми лидерами по производству чипов являются Китай, Тайвань, Республика Корея, Япония, США и Европа.

Нидерландская компания ASML (основана в 1984 г. как совместное предприятие Philips и ASM International) планирует увеличить в 2026 г. количество строящихся на Тайване предприятий по выпуску чипов на 2 нм и 3 нм техпроцесса до 12 фабрик⁸.

Американская компания Substrate планирует выпускать самые дешевые и высокотехнологичные чипы, создает технологию литографии микрочипов на основе рентгеновских лучей, генерируемых ускорителем частиц (меньшей длины волны, чем используемое компанией ASML ультрафиолетовое излучение). Стартап привлек 100 млн долл. США благодаря инвесторам (в том числе венчурному фонду Founders Fund) и поддержке властей, достиг оценки в 1 млрд долл. США⁹.

Южнокорейская компания Samsung пытается вернуть лидерство в области памяти (основными конкурентами являются компании SK Hynix (Республика Корея), Micron (США), расширяющей возможности ИИ, сделать прибыльным полупроводниковое направление (освоение техпроцесса 2 нм), а также работает в направлении создания человекоподобных роботов. В 2025 г. Samsung выделила 33 млрд долл. США капитальных вложений на расширение и модернизацию мощностей, а до 2030 г. планирует вложить 15 млрд долл. США в исследовательский центр по разработке компонентов для ИИ^{10,11}.

Развитые страны нацелены на обеспечение технологической безопасности и оптимизируют свои меры политики ввиду нарастающих ресурсных ограничений. Так, Правительство Нидерландов 30 сентября 2025 г. наложило судебный арест на активы Nexperia, принадлежащей китайской компании Wingtech Technology, сменила генерального директора Чжан Сюйчжэна и запретила коммерческую деятельность до особого распоряжения (Wingtech купила Nexperia в 2018 г. за 3,6 млрд долл. США, реструктуризировала свой бизнес, сосредоточившись на выпуске полупроводниковых компонентов). Министр экономики Нидерландов Винсент Карреманс объяснил необходимость применения закона о доступности товаров угрозой экономической безопасности Нидерландов и Европы (угрозой непрерывности и сохранению важнейших технологических знаний и возможностей). Министерство торговли Китая, в свою очередь, 4 октября 2025 г. запретило экспортировать чипы из китайского предприятия Nexperia по упаковке и тестированию чипов (обеспечивает поставку около 70 % объемов продукции компании в полупроводниковом секторе на мировой рынок), ввело экспортный контроль для ряда других компаний, производящих аналогичные компоненты для производства электроники. 29 октября 2025 г. Nexperia уведомила Wingtech о прекращении отгрузок в Китай ключевых компонентов для производства чипов. В результате более чем на месяц были нарушены поставки чипов для промышленности. В частности, крупнейшие производители автомобилей (Volkswagen, BMW, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Honda) были вынуждены остановить или ограничить производство из-за сокращения или отсутствия компонентов¹².

ПРИОРИТЕТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ЕАЭС

Влияние геополитических факторов, потребность в создании импортозамещающих технологий и развитии новых отраслей ведут к пересмотру стратегий и перераспределению ресурсов в сторону наиболее перспективных направлений. В государствах-членах ЕАЭС в 2024–2025 гг. проведены актуализация и обновление законодательства, регулирующего сферу науки.

Так, в Республике Армения прошла процедура общественного обсуждения, и с 20 октября 2025 г. вступил в силу новый Закон «О высшем образовании и науке»¹³. В Республике Беларусь утверждены приоритетные направления научной, научно-технической и инновационной деятельности

⁷ Технологии и медиа. Режим доступа: https://www.rbc.ru/technology_and_media/03/11/2025/6908c6069a79475e3e544d7b / (дата обращения: 23.08.2025).

⁸ 3dnews. Режим доступа: <https://3dnews.ru/1132138/> / (дата обращения: 23.08.2025).

⁹ США могут первыми в мире взрастить собственного конкурента: ASML-стартап предлагает использовать для литографии. Режим доступа: <https://www.ixbt.com/news/2025/10/31/ssha-mogut-pervymi-v-mire-vzrastit-sobstvennogo-konkurenta-asml-startap-substrate-predlagaet-ispolzovat-dlja-litografii.html> / (дата обращения: 23.08.2025).

¹⁰ Виртуальный Брест. Режим доступа: <https://virtualbrest.ru/news167597.php> / (дата обращения: 23.08.2025).

¹¹ Samsung рассчитывает через пару лет снова стать крупнейшим поставщиком полупроводниковой продукции. Режим доступа: <https://3dnews.ru/1102049/samsung-rasschityvaet-cherez-paru-let-snova-stat-krupneyshim-postavshchikom-poluprovodnikovoy-produktsii/> / (дата обращения: 23.08.2025).

¹² Bloomberg. Global Carmakers Brace for Production Cuts on Chip Shortage. Режим доступа: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2025-10-30/global-carmakers-prepare-for-production-cuts-on-chip-shortage/> / (дата обращения: 30.10.2025).

¹³ Пресс-релиз Премьер-министра Республики Армения. Режим доступа: <https://www.primeminister.am/ru/press-release/item/2025/11/10/Nikol-Pashinyan-consultation/> / (дата обращения: 10.11.2025)

на 2026–2030 гг.¹⁴. В Республике Казахстан утверждены Национальный план развития Республики Казахстан до 2029 гг., Концепция развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023–2029 гг.^{15,16}. В Кыргызской Республике утвержден Прогноз социально-экономического развития на 2026–2030 гг.¹⁷. В России долгосрочные приоритеты развития определены Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, национальными целями развития Российской Федерации на период до 2030 г. и на перспективу до 2036 г.^{18,19}. Указом Президента РФ от 18 июня 2024 г. № 529 определены приоритетные направления научно-технологического развития²⁰.

Практически во всех этих документах просматриваются общие направления научно-технического развития стран Союза, связанные с развитием информационно-коммуникационных технологий (ИИ, «цифровизация»), созданием новых материалов и технологий. Полный перечень приоритетных направлений научно-технического развития ЕАЭС приведен в учебном пособии С.Ю. Глазьева [7].

Одной из распространенных тенденций 2025 г. стало создание в государствах-членах ЕАЭС единых инновационных платформ, объединяющих технологические компании и исследователей:

- в Республике Армения – Виртуальный институт искусственного интеллекта (ai.gov.am)²¹;
- в Республике Беларусь – Китайско-белорусский инновационный центр промышленных технологий (индустриальный парк «Великий камень»)²²;
- в Республике Казахстан – международный центр искусственного интеллекта Alem.AI, международный технопарк Центральной Азии Astana Hub²³;
- в Кыргызской Республике – масштабный проект по созданию инновационного технопарка в городе Токмок Чуйской области, государственная облачная платформа G-Cloud²⁴;
- в России – домен «Наука и инновации», представляющий собой единую цифровую платформу сопровождения научной деятельности, организации и управления наукой и научно-технологическим развитием, аналитическая AIOps-платформа, использующая ИИ и машинное обучение для автоматизации информационно-технологических процессов, мониторинга и прогнозирования инцидентов²⁵.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЕАЭС

Совет Евразийской экономической комиссии на заседании 12 сентября 2025 г. принял рекомендацию «О Стратегической программе научно-технического развития Евразийского экономического союза на долгосрочный период “рамочного” характера»²⁶. Основными направлениями Программы являются проведение совместных исследований, разработка и внедрение новых технологий в сферах, представляющих взаимный интерес, развитие совместных инновационных проектов, повышение технологического

¹⁴ Указ Президента Республики Беларусь от 1 апреля 2025 г. № 135 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2026–2030 годы». Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-135-ot-1-aprela-2025-g> (дата обращения: 23.08.2025).

¹⁵ Указ Президента Республики Казахстан от 30 июля 2024 г. № 611 «Об утверждении Национального плана развития Республики Казахстан до 2029 года и признании утратившими силу некоторых указов Президента Республики Казахстан». Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U2400000611> (дата обращения: 23.08.2025).

¹⁶ Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 г. № 248 «Об утверждении Концепции развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023–2029 годы». Режим доступа: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2300000248> (дата обращения: 23.08.2025).

¹⁷ Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики от 25 июля 2025 г. № 443 «О прогнозе социально-экономического развития Кыргызской Республики на 2026–2030 годы». Режим доступа: <https://mineconom.gov.kg/froala/uploads/file/e46531ac553e88d5a5dfca04531f6dc14c1537a.pdf> (дата обращения: 23.08.2025).

¹⁸ Указ Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации». Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_470973/ (дата обращения: 23.08.2025).

¹⁹ Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». Режим доступа: <https://www.consultant.ru/law/hotdocs/84648.html> (дата обращения: 23.08.2025).

²⁰ Указ Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научного-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий». Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202406180018/> (дата обращения: 23.08.2025).

²¹ Arkatelecom. Режим доступа: <https://arkatelecom.am/news/telecom/virtualnyy-institut-ii-zapushchen-v-armenii-ministr/> (дата обращения: 23.08.2025).

²² Посольство Республики Беларусь в КНР. Режим доступа: <https://china.mfa.gov.by/ru/invest/> (дата обращения: 23.08.2025).

²³ Fintech&Retail. Режим доступа: <https://fintech-retail.com/2025/10/03/centr/> (дата обращения: 08.10.2025).

²⁴ Eurasia Today. Режим доступа: <https://eurasiatoday.ru/kyrgyzstan-zapuskayet-krupnejshij-innovatsionnyj-tehnopark-v-tokmoke/> (дата обращения: 23.08.2025).

²⁵ Министерство высшего образования и науки. Режим доступа: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka-i-obrazovanie/97631/> (дата обращения: 23.08.2025).

²⁶ Рекомендация Совета Евразийской экономической комиссии от 12 сентября 2025 г. № 1 «О Стратегической программе научно-технического развития Евразийского экономического союза на долгосрочный период “рамочного” характера. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_518281/eb6c97c2140d968b8d1581a5effa671f74d9747d/ (дата обращения: 19.09.2025).

уровня экономик государств-членов ЕАЭС, развитие научно-технического сотрудничества. В документе отражены сферы, представляющие взаимный интерес (связь и информационно-телекоммуникационные технологии, промышленность, агропромышленный комплекс, энергетика, транспорт, строительство, медицина и здравоохранение, природопользование), и перспективные направления развития в этих сферах. Приоритеты научно-технического развития Союза определены исходя из стоящих перед государствами-членами ЕАЭС общих вызовов, связанных с конкуренцией на мировом рынке, экономической безопасностью, демографией, антропогенной нагрузкой на природную среду и др.

В целях реализации Программы на III форуме Евразийского сетевого университета 22–23 октября 2025 г. в Оше (Кыргызская Республика), на площадке Ошского государственного университета, представителями ведущих вузов и бизнеса государств-членов ЕАЭС принят Меморандум о научно-техническом сотрудничестве и создании Ассоциации ученых, инженеров и предпринимателей «Центр инновационных технологий ЕАЭС»²⁷. Членами Ассоциации могут стать представители высших учебных заведений, научно-исследовательских организаций и бизнес-сообщества, заинтересованных в инновационном развитии Союза.

В соответствии с принятой Программой, реализуемыми государствами-членами ЕАЭС приоритетами научно-технического развития и мировыми тенденциями научно-технического прогресса можно выделить следующие взаимовыгодные для государств-членов Союза векторы развития научного, технического и инновационного потенциала:

- создание совместных исследовательских площадок (центров, лабораторий) для обмена знаниями и ресурсами между государствами-членами ЕАЭС, что может способствовать более быстрому внедрению новых технологий и разработок;
- поддержка цифровизации экономики, внедрение современных информационных технологий, таких как ИИ, большие данные и Интернет вещей;
- формирование инновационных экосистем/кластеров, которые объединяют университеты, научные учреждения и бизнес для создания условий для стартапов и внедрения новых технологий;
- стимулирование малых и средних предприятий через доступ к финансированию, обучение и консультации;
- укрепление связей между образовательными учреждениями государств-членов ЕАЭС для подготовки специалистов в области науки и технологий;
- инвестиции в устойчивое развитие и экологически чистые технологии, что соответствует глобальным трендам и потребностям рынка;
- создание благоприятной инвестиционной среды для привлечения как внутренних, так и иностранных инвестиций в научные и инновационные проекты.

Одним из инструментов реализации программы может стать создаваемая Ассоциация ученых, инженеров и предпринимателей «Центр инновационных технологий ЕАЭС».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-техническое и инновационное развитие является одним из приоритетных направлений государственной политики крупнейших держав. Мировые лидеры на фоне усиливающейся с каждым годом конкуренции (что выражается во взаимных запретительных мерах в сфере технологий, производства, логистики и др.) наращивают инвестиции в передовые технологические направления, в том числе обеспечивающие безопасность и суверенитет стран. Научный и технологический прогресс тесно связан с подготовкой молодых талантливых кадров, привлечением научных и учебных заведений к функционированию инновационных кластеров, обладающих большими возможностями по масштабированию процессов внедрения технологий, взаимодействию с промышленностью. Одной из распространенных форм такого взаимодействия стали совместные исследовательские проекты. Данная мировая практика может найти применение и в ЕАЭС.

Влияние геополитических факторов, потребность в создании импортозамещающих технологий и развитии новых направлений привели к пересмотру государствами-членами ЕАЭС в 2024–2025 гг. стратегий и перераспределению ресурсов в сторону наиболее перспективных направлений научно-технического развития. Инновационная политика способствует взаимодействию бизнес-сообщества и научно-исследовательских

²⁷ Oshsu. Режим доступа: <https://www.oshsu.kg/ru/news/3611/> (дата обращения: 25.10.2025).

структур, является мерой по реализации и укреплению научно-технического потенциала. Для достижения уровня мировых лидеров инновационного развития необходимо увеличение вложений государств-членов ЕАЭС в исследования и разработки, в том числе привлечение частных инвестиций и принятие мер стимулирования бизнес-сообщества к наращиванию собственных инвестиций в НИОКР.

Список литературы

1. Глазьев С.Ю. Управление развитием экономики: курс лекций. М.: Издательство Московского университета; 2019. 759 с.
2. Гершман М.А., Брамбила Мартинес Ф.Х., Бредихин С.В., Гохберг Л.М. и др. Научно-техническая политика: глобальные стратегии достижения технологического лидерства. М.: ИСИЭЗ ВШЭ; 2025. 248 с.
3. Шумаев В.А. Управление инновациями: состояние, теория, практика. М.: Издательство Московского университета им. С.Ю. Витте; 2015. 172 с.
4. Тебекин А.В. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров. 2е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт; 2022. 481 с.
5. Ивасенко А.Г., Никонова Я.П., Сизова А.О. Инновационный менеджмент М.: КНОРУС; 2009. 416 с.
6. Аньшин В.М., Дагаев А.А., Колоколов В.А. Инновационный менеджмент: концепции, многоуровневые стратегии и механизмы инновационного развития. 3е изд., перераб. и доп. М.: Дело; 2007. 583 с.
7. Глазьев С.Ю., Андропова И.В., Камалян А.К., Кефели И.Ф., Кожошев А.О., Мамытканов М.С., Мясникович М.В., Назаренко В.В., Сагитаев Б.А., Султанов Б.Т. Евразийская экономическая интеграция: теория и практика. М.: Проспект; 2023. 648 с.

References

1. Glazyev S.Yu. Economic Development Management: Lecture Course. Moscow: Moscow University Publ. House; 2019. 759 p. (In Russian).
2. Gershman M.A., Brambila Martinez F.J., Bredikhin S.V., Gokhberg L.M. Science and Technology Policy: Global Strategies for Achieving Technological Leadership. Moscow: National Research University Higher School of Economics, 2025. 248 p. (In Russian).
3. Shumaev V.A. Innovation Management: Status, Theory, Practice. Witte Moscow University; 2015. 172 p. (In Russian).
4. Tebekin A.V. Innovative Management. 2nd ed., revised and enlarged. Moscow: Yurait; 2022. 481 p. (In Russian).
5. Ivasenko A.G. Nikonova Ya.I., Sizova A.O. Innovative management. Moscow: KNORUS; 2009. 416 p. (In Russian).
6. Anshin V.M., Dagaev A.A., Kolokolov V.A. Innovative management: concepts, multi-level strategies and mechanisms of innovative development. 3rd ed., revised and enlarged. Moscow: Delo; 2007. 583 p. (In Russian).
7. Glazyev S.Yu., Andronova I.V., Kamalyan A.K., Kefeli I.F., Kozhoshhev A.O., Mamytkanov M.S., Myasnikovich M.V., Nazarenko V.V., Sagintaev B.A., Sultanov B.T. Eurasian economic integration: theory and practice. Moscow: Prospekt; 2023. 648 p. (In Russian).