

ТРЕНДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА РОССИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ

И.П. Савельева, savelevaip@susu.ru

Е.Л. Корниенко, kornienkoel@susu.ru

Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия

Аннотация. Разработка модели научно-технического развития России предполагает расширение исследований в области технологического суверенитета и технологического лидерства, импортозамещения критических технологий. Цель статьи заключается в анализе теоретических положений российских ученых, посвященных проблемам новой индустриализации, технологического суверенитета, также обобщение практических аспектов реализации в части стратегического планирования и нормативного правового обеспечения. Гипотеза исследования заключается в том, что анализ теоретических трендов научных исследований формирования новой научно-технологической повестки и принимаемых институциональных норм и правил, оформляющих стратегические действия, требует системных оценок, подкрепляемых не только официальной статистикой, но и внешними оценками международных рейтинговых агентств. Базой исследования являются: теоретические, аналитические, сравнительные методы, в том числе обзор результатов международных рейтинговых агентств, а также верификации нормативных правовых актов России по теме исследования. В результате выделены четыре последовательных этапа, характеризующих развитие стратегии научно-технического развития России, проанализирована нормативная правовая база, регулирующая условия формирования институциональной среды, направленной на стимулирование технологической и цифровой трансформации экономики РФ. Представлена динамика результатов международных рейтинговых агентств, систематизирующая внешние позиции технологического развития России в сравнении с другими странами мира. Полученные результаты применимы для дальнейшего развития теории НТР России и отраслевых стратегий.

Ключевые слова: технологическая независимость, технологическое лидерство, технологический суверенитет, стратегии научно-технического развития

Для цитирования: Савельева И.П., Корниенко Е.Л. Тренды формирования технологического лидерства России: теоретические подходы к анализу // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». 2026. Т. 20, № 1. С. 160–165. DOI: 10.14529/em260114

Brief report
DOI: 10.14529/em260114

TRENDS IN THE FORMATION OF TECHNOLOGICAL LEADERSHIP IN RUSSIA: THEORETICAL APPROACHES TO ANALYSIS

I.P. Saveleva, savelevaip@susu.ru

E.L. Kornienko, kornienkoel@susu.ru

South Ural State University, Chelyabinsk, Russia

Abstract. Developing a model for scientific and technological development in Russia requires expanding research in the field of technological sovereignty, technological leadership, and import substitution of critical technologies. The article aims to analyze the theoretical positions of Russian scientists devoted to the problems of new industrialization, technological sovereignty, as well as to generalize the practical aspects of implementation in terms of strategic planning and regulatory support. The hypothe

sis of the study is that analyzing theoretical trends in scientific research on forming a new scientific and technological agenda as well as the institutional norms and rules adopted to formalize strategic actions, requires systemic assessments supported by official statistics and external assessments from international rating agencies. The research employs theoretical, analytical, and comparative methods, including a review of the results of international rating agencies and verification of Russian regulatory legal acts on the research topic. The study identified four successive stages characterizing the development of the strategy for scientific and technological development of Russia. It also analyzed the regulatory legal framework of the Russian Federation governing the conditions for the formation of an institutional environment aimed at stimulating the technological and digital transformation of the Russian economy. The article presents the dynamics of the results of international rating agencies, systematizing the external positions of Russia's technological development in comparison with other countries. The results obtained can be used by government authorities to further improve the concept of the scientific and technological revolution in Russia, industry strategies, and adjust state programs and national projects.

Keywords: technological independence, technological leadership, technological sovereignty, strategies for scientific and technological development

For citation: Saveleva I.P., Kornienko E.L. Trends in the formation of technological leadership in Russia: theoretical approaches to analysis. *Bulletin of the South Ural State University. Ser. Economics and Management*, 2026, vol. 20, no. 1, pp. 160–165. (In Russ.). DOI: 10.14529/em260114

Введение

Современный период глобальной экономики характеризуется глубокой трансформацией технологического ландшафта развитых и развивающихся стран, отличается переходом к цифровым технологиям, что определяет новые вызовы в сфере технологического лидерства и, одновременно, открывает уникальные возможности в условиях нарастающих ограничений и санкций для обеспечения технологического суверенитета и безопасности экономики (Леднева О.В., 2021; Спицын В.В. и др., 2025).

Усугубляющиеся геоэкономические противоречия и глобальные проблемы безопасности оказывают существенное влияние на содержание политики в области прорывных, конвергентных, критических и сквозных технологий, обостряют стратегическое соперничество в технологической сфере, а именно в области внедрения искусственного интеллекта, квантовых вычислений, разработки новых видов энергии, биотехнологий, новых материалов и др., предопределяют необходимость перестройки цепочек создания стоимости и переосмысление форматов международного сотрудничества (Пономарев С.В., 2025).

На фоне сложных и непредсказуемых, динамично меняющихся тенденций определение четких перспектив и приоритетных направлений развития технологического лидерства для РФ приобретает особую актуальность, не случайно определенную в качестве одной из национальных целей развития России¹.

¹ Указ Президента РФ от 07.05.2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/50542> (18.02.2026)

Цель авторов – обобщить этапы эволюции, подходы российских ученых к проблеме технологического суверенитета и технологического лидерства, оценить тенденции процесса продвижения и «встроенность» в систему стратегического планирования. Задачи исследования:

- анализ теоретических подходов к поэтапному формированию концепции «технологического лидерства»;

- идентификация основных теоретических трендов, характеризующих разные составляющие политики научно-технического развития России и формирования технологического лидерства, включая преодоление технологической зависимости в обрабатывающих отраслях экономики.

Теория и методы

Авторами представлено теоретическое обобщение эволюции формирования и развития технологического суверенитета и технологического лидерства в РФ (см. рисунок) на основании синтеза фундаментальных исследований ведущих отечественных ученых с учетом особенностей пространственной организации экономики России, документов долгосрочного прогнозирования и сценарного планирования. Авторами выделены три группы научных направлений как теоретическая база исследования.

В первой группе – публикации, в которых системно раскрыты основания, определившие укрепление экономической безопасности и необходимость перехода на траекторию опережающего развития в контексте смены технологических укладов (Глазьев С.Ю., 2015, 2016, 2022), анализ региональной экономической политики индустриального развития, новой индустриализации (Силин Я.П. и др., 2017) и инновационных стратегий регионов в парадигме умной специализации (Куценко Е. и др.,

2018), с учетом специфики пространственного обустройства (Татаркин А.И., 2016).

Во второй группе – исследования, в центре внимания которых курс на импортозамещение как одно из направлений технологической независимости и безопасности, включая обоснование приоритетных секторов опережающего развития (Плотников В.А., Вертакова Ю.В., 2014), прикладные аспекты технологического суверенитета в части задач локализации производства (Константинов И.Б., Константинова Е.П., 2022; Дементьев В.Е., 2023), количественной оценки технологического развития, перспектив достижения лидерства через патентную активность (Дудко Д.Г., 2025).

В третьей группе – труды, посвященные цифровой трансформации (Эскиндаров М.А. и др., 2019) и формированию цифровых экосистем как составляющих компонентов технологического лидерства (Карелина Е.А., Сидоренко В.С., 2025).

Для достижения цели исследования был использован комплекс теоретических, аналитических, сравнительных методов исследования, публикации ведущих отечественных ученых, результаты международных рейтинговых агентств, аналитические материалы, анализ нормативной правовой базы России в сфере научно-технологического развития.

Результаты

Анализ эволюции нормативных правовых документов, оформляющих стратегическую политику научно-технологического развития РФ с 1997 года по настоящее время, позволил определить **четыре этапа** (см. рисунок), каждый из которых отличается развитием новых приоритетов в ответ на актуальные вызовы.

I этап «Модернизация промышленности» (1997–2010) направлен на повышение производительности и эффективности в традиционных секторах экономики через модернизацию и реконструкцию производственных мощностей, развитие отраслевой специализации.

II этап «Импортозамещение в отраслях экономики» (начался в 2010 г. и продолжается по настоящее время) связан с введением внешних санкций 2013–2014 гг., разработкой отечественных аналогов в сфере критически важных технологий для обеспечения операционной устойчивости, при этом важным инструментальным обеспечением явилось принятие закона «Предоставление национального режима при осуществлении закупок» (ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ, ст. 14).

III этап «Технологическая безопасность и цифровая трансформация» (актуализация с 2017 г.) – фокус на развитие сквозных цифровых платформ и передовых технологий, новых бизнес-моделей для снижения зависимости от иностранных ИТ-решений.

IV этап «Технологический суверенитет и технологическое лидерство» (курс с 2020 г.) представлен как формирование полных, независимых от внешних воздействий технологических циклов, серийных производств и сквозных технологий, формирующих основу для долгосрочной устойчивости технологического развития России и контроля над критическими технологиями будущего.

При этом следует отметить, что одним из источников, формирующих картину процессов продвижения в направлении технологического суверенитета (помимо официальных статистических данных, которые по понятным мотивам ограничены), являются публикуемые данные международных рейтинговых агентств (IMD², WIPO³, Growth Lab Harvard Kennedy School, Центра международного развития Гарвардского университета⁴).

По трем основным направлениям технологического лидерства (Мировой рейтинг цифровой конкурентоспособности (IMD WDCR), Глобальный инновационный индекс (GII WIPO), Индекс экономической сложности (ECI)) в последнее время наблюдается падение занимаемых позиций России, что является временным и вполне объяснимым жесткостью санкций и нарастанием их интенсивности, смещением акцентов на необходимость реагирования. Глобальный индекс инноваций (GII WIPO) демонстрирует снижение позиций РФ с 47-го места в 2019 году до 60-го места в 2025 году, как раз в период форс-мажорных обстоятельств пандемии и начала санкций 2022 г. Мировой рейтинг цифровой конкурентоспособности (IMD WDCR) также показывает незначительное изменение динамики с 40-го места в 2015 г. до 43-го места в 2021 г. Индекс экономической сложности (ECI⁵) в связи с сокращением внешнеэкономических взаимодействий, отраслевых и технологических санкций также показал конъюнктурные изменения (снижение с 35-го места в 2011 г. до 67 места в 2024 г.) сложности и технологичности российского экспорта, что нельзя рассматривать как тенденцию всего продуктового пространства, поскольку обусловленные ситуацией санкции в экспортной сфере приносят искажающий элемент в процесс позиционирования стран.

² IMD World Digital Competitiveness Ranking. URL: https://imd.widen.net/content/xclarczvwr/pdf/WDCR_Report_2025.pdf (дата обращения 18.02.2026)

³ WIPO Country Profile. URL: <https://www.wipo.int/edocs/gii-ranking/2025/ru.pdf> (дата обращения: 18.02.2026)

⁴ Growth Lab Harvard Kennedy School. Центра международного развития Гарвардского университета. URL: <https://growthlab.hks.harvard.edu/> (дата обращения: 18.02.2026)

⁵ Country & Product Complexity Rankings. URL: <https://atlas.hks.harvard.edu/rankings> (дата обращения: 18.02.2026)

<i>I этап «Модернизация промышленности»</i>	<i>II этап «Импортозамещение в отраслях экономики»</i>	<i>III этап «Технологическая безопасность и цифровая трансформация»</i>	<i>IV этап «Технологический суверенитет и технологическое лидерство»</i>
Потребность в росте производительности и развитии специализаций	Необходимость оперативного реагирования на внешние шоки и ограничения	Ускорение инноваций, создание новых бизнес-моделей и снижение зависимости	Формирование основы для развития долгосрочной устойчивости и снижения технологической зависимости и т.д.
Утв. перечень НТР и 52 критических технологий	Формирование национальной инновационной системы и пересмотр отраслевых стратегий развития промышленности	Формирование условий для технологической и цифровой трансформации, развития передовой исследовательской инфраструктуры	Утверждена национальная цель «Технологическое лидерство» и перечень 7 направлений НТР, 21 критических технологий и 7 сквозных технологий
Указ Президента РФ от 30 марта 2002 года № ПР-578	Письмо Президента РФ от 30.03.2002 № ПР-576	Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204	Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309, Указ Президента РФ от 18.06.2024 № 529
Распоряжение Правительства РФ от 06.07.2006 № 997-р	Указ Президента РФ от 01.12.2016 № 642	Указ Президента РФ от 21.07.2020 № 474	Указ Президента РФ от 02.10.2014 № 1948-р, Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р, Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 328, Распоряжение Правительства РФ от 20.05.2023 № 1315-р
1997–1998	2001–2002	2015–2016	2021–2022
1999–2000	2003–2004	2017–2018	2023–2024
2001–2002	2005–2006	2019–2020	2025–2026
2003–2004	2007–2008	2021–2022	до 2036 г.
Период	1997–1998	2015–2016	2021–2022
	2001–2002	2017–2018	2023–2024
	2003–2004	2019–2020	2025–2026
	2005–2006	2021–2022	до 2036 г.
	2007–2008	2023–2024	до 2036 г.
	2009–2010	2025–2026	до 2036 г.
	2011–2012	2027–2028	до 2036 г.
	2013–2014	2029–2030	до 2036 г.
	2015–2016	2031–2032	до 2036 г.
	2017–2018	2033–2034	до 2036 г.
	2019–2020	2035–2036	до 2036 г.
	2021–2022	2037–2038	до 2036 г.
	2023–2024	2039–2040	до 2036 г.
	2025–2026	2041–2042	до 2036 г.
	2027–2028	2043–2044	до 2036 г.
	2029–2030	2045–2046	до 2036 г.
	2031–2032	2047–2048	до 2036 г.
	2033–2034	2049–2050	до 2036 г.
	2035–2036	2051–2052	до 2036 г.
	2037–2038	2053–2054	до 2036 г.
	2039–2040	2055–2056	до 2036 г.
	2041–2042	2057–2058	до 2036 г.
	2043–2044	2059–2060	до 2036 г.
	2045–2046	2061–2062	до 2036 г.
	2047–2048	2063–2064	до 2036 г.
	2049–2050	2065–2066	до 2036 г.
	2051–2052	2067–2068	до 2036 г.
	2053–2054	2069–2070	до 2036 г.
	2055–2056	2071–2072	до 2036 г.
	2057–2058	2073–2074	до 2036 г.
	2059–2060	2075–2076	до 2036 г.
	2061–2062	2077–2078	до 2036 г.
	2063–2064	2079–2080	до 2036 г.
	2065–2066	2081–2082	до 2036 г.
	2067–2068	2083–2084	до 2036 г.
	2069–2070	2085–2086	до 2036 г.
	2071–2072	2087–2088	до 2036 г.
	2073–2074	2089–2090	до 2036 г.
	2075–2076	2091–2092	до 2036 г.
	2077–2078	2093–2094	до 2036 г.
	2079–2080	2095–2096	до 2036 г.
	2081–2082	2097–2098	до 2036 г.
	2083–2084	2099–2100	до 2036 г.
	2085–2086	2101–2102	до 2036 г.
	2087–2088	2103–2104	до 2036 г.
	2089–2090	2105–2106	до 2036 г.
	2091–2092	2107–2108	до 2036 г.
	2093–2094	2109–2110	до 2036 г.
	2095–2096	2111–2112	до 2036 г.
	2097–2098	2113–2114	до 2036 г.
	2099–2100	2115–2116	до 2036 г.
	2101–2102	2117–2118	до 2036 г.
	2103–2104	2119–2120	до 2036 г.
	2105–2106	2121–2122	до 2036 г.
	2107–2108	2123–2124	до 2036 г.
	2109–2110	2125–2126	до 2036 г.
	2111–2112	2127–2128	до 2036 г.
	2113–2114	2129–2130	до 2036 г.
	2115–2116	2131–2132	до 2036 г.
	2117–2118	2133–2134	до 2036 г.
	2119–2120	2135–2136	до 2036 г.
	2121–2122	2137–2138	до 2036 г.
	2123–2124	2139–2140	до 2036 г.
	2125–2126	2141–2142	до 2036 г.
	2127–2128	2143–2144	до 2036 г.
	2129–2130	2145–2146	до 2036 г.
	2131–2132	2147–2148	до 2036 г.
	2133–2134	2149–2150	до 2036 г.
	2135–2136	2151–2152	до 2036 г.
	2137–2138	2153–2154	до 2036 г.
	2139–2140	2155–2156	до 2036 г.
	2141–2142	2157–2158	до 2036 г.
	2143–2144	2159–2160	до 2036 г.
	2145–2146	2161–2162	до 2036 г.
	2147–2148	2163–2164	до 2036 г.
	2149–2150	2165–2166	до 2036 г.
	2151–2152	2167–2168	до 2036 г.
	2153–2154	2169–2170	до 2036 г.
	2155–2156	2171–2172	до 2036 г.
	2157–2158	2173–2174	до 2036 г.
	2159–2160	2175–2176	до 2036 г.
	2161–2162	2177–2178	до 2036 г.
	2163–2164	2179–2180	до 2036 г.
	2165–2166	2181–2182	до 2036 г.
	2167–2168	2183–2184	до 2036 г.
	2169–2170	2185–2186	до 2036 г.
	2171–2172	2187–2188	до 2036 г.
	2173–2174	2189–2190	до 2036 г.
	2175–2176	2191–2192	до 2036 г.
	2177–2178	2193–2194	до 2036 г.
	2179–2180	2195–2196	до 2036 г.
	2181–2182	2197–2198	до 2036 г.
	2183–2184	2199–2200	до 2036 г.
	2185–2186	2201–2202	до 2036 г.
	2187–2188	2203–2204	до 2036 г.
	2189–2190	2205–2206	до 2036 г.
	2191–2192	2207–2208	до 2036 г.
	2193–2194	2209–2210	до 2036 г.
	2195–2196	2211–2212	до 2036 г.
	2197–2198	2213–2214	до 2036 г.
	2199–2200	2215–2216	до 2036 г.
	2201–2202	2217–2218	до 2036 г.
	2203–2204	2219–2220	до 2036 г.
	2205–2206	2221–2222	до 2036 г.
	2207–2208	2223–2224	до 2036 г.
	2209–2210	2225–2226	до 2036 г.
	2211–2212	2227–2228	до 2036 г.
	2213–2214	2229–2230	до 2036 г.
	2215–2216	2231–2232	до 2036 г.
	2217–2218	2233–2234	до 2036 г.
	2219–2220	2235–2236	до 2036 г.
	2221–2222	2237–2238	до 2036 г.
	2223–2224	2239–2240	до 2036 г.
	2225–2226	2241–2242	до 2036 г.
	2227–2228	2243–2244	до 2036 г.
	2229–2230	2245–2246	до 2036 г.
	2231–2232	2247–2248	до 2036 г.
	2233–2234	2249–2250	до 2036 г.
	2235–2236	2251–2252	до 2036 г.
	2237–2238	2253–2254	до 2036 г.
	2239–2240	2255–2256	до 2036 г.
	2241–2242	2257–2258	до 2036 г.
	2243–2244	2259–2260	до 2036 г.
	2245–2246	2261–2262	до 2036 г.
	2247–2248	2263–2264	до 2036 г.
	2249–2250	2265–2266	до 2036 г.
	2251–2252	2267–2268	до 2036 г.
	2253–2254	2269–2270	до 2036 г.
	2255–2256	2271–2272	до 2036 г.
	2257–2258	2273–2274	до 2036 г.
	2259–2260	2275–2276	до 2036 г.
	2261–2262	2277–2278	до 2036 г.
	2263–2264	2279–2280	до 2036 г.
	2265–2266	2281–2282	до 2036 г.
	2267–2268	2283–2284	до 2036 г.
	2269–2270	2285–2286	до 2036 г.
	2271–2272	2287–2288	до 2036 г.
	2273–2274	2289–2290	до 2036 г.
	2275–2276	2291–2292	до 2036 г.
	2277–2278	2293–2294	до 2036 г.
	2279–2280	2295–2296	до 2036 г.
	2281–2282	2297–2298	до 2036 г.
	2283–2284	2299–2300	до 2036 г.
	2285–2286	2301–2302	до 2036 г.
	2287–2288	2303–2304	до 2036 г.
	2289–2290	2305–2306	до 2036 г.
	2291–2292	2307–2308	до 2036 г.
	2293–2294	2309–2310	до 2036 г.
	2295–2296	2311–2312	до 2036 г.
	2297–2298	2313–2314	до 2036 г.
	2299–2300	2315–2316	до 2036 г.
	2301–2302	2317–2318	до 2036 г.
	2303–2304	2319–2320	до 2036 г.
	2305–2306	2321–2322	до 2036 г.
	2307–2308	2323–2324	до 2036 г.
	2309–2310	2325–2326	до 2036 г.
	2311–2312	2327–2328	до 2036 г.
	2313–2314	2329–2330	до 2036 г.
	2315–2316	2331–2332	до 2036 г.
	2317–2318	2333–2334	до 2036 г.
	2319–2320	2335–2336	до 2036 г.
	2321–2322	2337–2338	до 2036 г.
	2323–2324	2339–2340	до 2036 г.
	2325–2326	2341–2342	до 2036 г.
	2327–2328	2343–2344	до 2036 г.
	2329–2330	2345–2346	до 2036 г.
	2331–2332	2347–2348	до 2036 г.
	2333–2334	2349–2350	до 2036 г.
	2335–2336	2351–2352	до 2036 г.
	2337–2338	2353–2354	до 2036 г.
	2339–2340	2355–2356	до 2036 г.
	2341–2342	2357–2358	до 2036 г.
	2343–2344	2359–2360	до 2036 г.
	2345–2346	2361–2362	до 2036 г.
	2347–2348	2363–2364	до 2036 г.
	2349–2350	2365–2366	до 2036 г.
	2351–2352	2367–2368	до 2036 г.
	2353–2354	2369–2370	до 2036 г.
	2355–2356	2371–2372	до 2036 г.
	2357–2358	2373–2374	до 2036 г.
	2359–2360	2375–2376	до 2036 г.
	2361–2362	2377–2378	до 2036 г.
	2363–2364	2379–2380	до 2036 г.
	2365–2366	2381–2382	до 2036 г.
	2367–2368	2383–2384	до 2036 г.
	2369–2370	2385–2386	до 2036 г.
	2371–2372	2387–2388	до 2036 г.
	2373–2374	2389–2390	до 2036 г.
	2375–2376	2391–2392	до 2036 г.
	2377–2378	2393–2394	до 2036 г.
	2379–2380	2395–2396	до 2036 г.
	2381–2382	2397–2398	до 2036 г.
	2383–2384	2399–2400	до 2036 г.
	2385–2386	2401–2402	до 2036 г.
	2387–2388	2403–2404	до 2036 г.
	2389–2390	2405–2406	до 2036 г.
	2391–2392	2407–2408	до 2036 г.
	2393–2394	2409–2410	до 2036 г.
	2395–2396	2411–2412	до 2036 г.
	2397–2398	2413–2414	до 2036 г.
	2399–2400	2415–2416	до 2036 г.
	2401–2402	2417–2418	до 2036 г.
	2403–2404	2419–2420	до 2036 г.
	2405–2406	2421–2422	до 2036 г.
	2407–2408	2423–2424	до 2036 г.
	2409–2410	2425–2426	до 2036 г.
	2411–2412	2427–2428	до 2036 г.
	2413–2414	2429–2430	до 2036 г.
	2415–2416	2431–2432	до 2036 г.
	2417–2418	2433–2434	до 2036 г.
	2419–2420	2435–2436	до 2036 г.
	2421–2422	2437–2438	до 2036 г.
	2423–2424	2439–2440	до 2036 г.
	2425–2426	2441–2442	до 2036 г.
	2427–2428	2443–2444	до 2036 г.
	2429–2430	2445–2446	до 2036 г.
	2431–2432	2447–2448	до 2036 г.
	2433–2434	2449–2450	до 2036 г.
	2435–2436	2451–2452	до 2036 г.
	2437–2438	2453–2454	до 2036 г.
	2439–2440	2455–2456	до 2036 г.
	2441–2442	2457–2458	до 2036 г.
	2443–2444	2459–2460	до 2036 г.
	2445–2446	2461–2462	до 2036 г.
	2447–2448	2463–2464	до 2036 г.
	2449–2450	2465–2466	до 2036 г.
	2451–2452	2467–2468	до 203

Авторы обращают внимание, что для полноценной характеристики продвижения технологического лидерства должен применяться системный анализ, учитывающий:

а) широкий спектр официальных статистических данных с выделением периодов форс-мажорных обстоятельств, компенсационного восстановления и идентификации долгосрочных итоговых трендов, сглаживающих конъюнктурные события,

б) необходимы исследования по основным компонентам технологического суверенитета и достижения технологического лидерства, как в разрезе стратегических, так и программных документов, выполнения индикативных показателей и результативности инструментальной поддержки,

оценки планов реализации и дорожных карт, что и определяет направления дальнейших исследований авторов.

Полученные результаты позволяют сделать следующие выводы: тематика технологического суверенитета и технологического лидерства требует продвижения со стороны экономической и региональной науки как в теоретическом, так и в прикладном аспектах, адаптации к российской специфике и ситуации внешних ограничений, переосмысления форматов международного научно-технического и механизмов торгового сотрудничества, расширения стратегической и оперативной нормативно-правовой базы, актуализации институциональной среды для достижения устойчивого роста экономики РФ.

Список литературы

1. Глазьев С.Ю. Глобальная трансформация через призму смены технологических и мирохозяйственных укладов // *AlterEconomics*. 2022. Т. 19, № 1. С. 93–115. DOI: 10.31063/AlterEconomics/2022.19-1.6
2. Глазьев С.Ю. Мировозрастные уклады в глобальном экономическом развитии // *Экономика и математические методы*. 2016. Т. 52, № 2. С. 3–29.
3. Глазьев С.Ю. О неотложных мерах по укреплению экономической безопасности России и выводу российской экономики на траекторию опережающего развития (академическая версия доклада) // *Российский экономический журнал*. 2015. № 5. С. 3–62.
4. Дементьев В.Е. Технологический суверенитет и приоритеты локализации производства // *Terra Economicus*. 2023. Т. 21, № 1. С. 6–18. DOI: 10.18522/2073-6606-2023-21-1-6-18
5. Дудко Д.Г. Колебания патентной активности в Российской Федерации: ретроспектива и современность // *Вестник ФИПС*. 2025. Т. 4, № 3 (13). С. 246–261.
6. Карелина Е.А., Сидоренко В.С. Цифровая экосистема как драйвер технологического лидерства Российской Федерации: концептуальные подходы и механизмы реализации // *Вестник университета*. 2025. № 8. С. 112–126. DOI: 10.26425/1816-4277-2025-8-112-126
7. Константинов И.Б., Константинова Е.П. Технологический суверенитет как стратегия будущего развития российской экономики // *Вестник Поволжского института управления*. 2022. Т. 22, № 5. С. 12–22. DOI: 10.22394/1682-2358-2022-5-12-22
8. Куценко Е.С., Исланкина Е., Киндрас А. Можно ли быть умным в одиночестве? Исследование инновационных стратегий российских регионов в контексте умной специализации // *Форсайт*. 2018. Т. 12, № 1. С. 25–45. DOI: 10.17323/2500-2597.2018.1.25.45
9. Леднева О.В. Статистическое изучение уровня цифровизации экономики России: проблемы и перспективы // *Вопросы инновационной экономики*. 2021. Т. 11, № 2. С. 455–470. DOI: 10.18334/vines.11.2.111963
10. Плотников В.А., Вертакова Ю.В. Импортзамещение: теоретические основы и перспективы реализации в России // *Экономика и управление*. 2014. № 11 (109). С. 38–47.
11. Пономарев С.В., Языкова С.В., Шапошникова И.В., Плеханова Е.О. Перспективы экономического и технологического развития БРИКС в период изменения геополитического ландшафта // *Вестник Сургутского государственного университета*. 2025. Т. 13, № 1. С. 70–85. DOI: 10.35266/2949-3455-2025-1-8
12. Силин Я.П., Анимича Е.Г., Новикова Н.В. Региональные аспекты новой индустриализации // *Экономика региона*. 2017. Т. 13, № 3. С. 684–696. DOI: 10.17059/2017-3-4
13. Спицын В.В., Гасанов М.А., Леонова В.А. Воздействие цифровой трансформации экономики на развитие предприятий – технологических лидеров // *E-Management*. 2025. Т. 8, № 3. С. 16–30. DOI: 10.26425/2658-3445-2025-8-3-16-30
14. Татаркин А.И. Региональная направленность экономической политики Российской Федерации как института пространственного обустройства территорий // *Экономика региона*. 2016. Т. 12, № 1. С. 9–27. DOI: 10.17059/2016-1-1
15. Эскиндаров М.А., Масленников В.В., Масленников О.В. Риски и шансы цифровой экономики в России // *Финансы: теория и практика*. 2019. Т. 23, № 5 (113). С. 6–17. DOI: 10.26794/2587-5671-2018-23-5-6-17

References

1. Glaz'ev S.Yu. Global Transformation through the Prism of Changing Technological and World Economic Structures. *AlterEconomics*, 2022, vol. 19, no. 1, pp. 93–115. (In Russ.) DOI: 10.31063/AlterEconomics/2022.19-1.6
2. Glaz'ev S.Yu. World Economic Structures in Global Economic Development. *Ekonomika i matematicheskie metody*, 2016, vol. 52, no. 2, pp. 3–29. (In Russ.)
3. Glaz'ev S.Yu. On Urgent Measures to Strengthen Russia's Economic Security and Bring the Russian Economy onto the Trajectory of Advanced Development (Academic Version of the Report). *Rossiiskii ekonomicheskii zhurnal*, 2015, no. 5, pp. 3–62. (In Russ.)
4. Dement'ev V.E. Technological Sovereignty and Priorities of Production Localization. *Terra Economicus*, 2023, vol. 21, no. 1, pp. 6–18. (In Russ.) DOI: 10.18522/2073-6606-2023-21-1-6-18
5. Dudko D.G. Fluctuations in Patent Activity in the Russian Federation: Retrospective and Modernity] *Vestnik FIPS*, 2025, vol. 4, no. 3 (13), pp. 246–261. (In Russ.)
6. Karelina E.A., Sidorenko V.S. Digital Ecosystem as a Driver of Technological Leadership of the Russian Federation: Conceptual Approaches and Implementation Mechanisms. *Vestnik universiteta*, 2025, no. 8, pp. 112–126. (In Russ.) DOI: 10.26425/1816-4277-2025-8-112-126
7. Konstantinov I.B., Konstantinova E.P. Technological Sovereignty as a Strategy for the Future Development of the Russian Economy. *Vestnik Povolzhskogo instituta upravleniya*, 2022, vol. 22, no. 5, pp. 12–22. (In Russ.) DOI: 10.22394/1682-2358-2022-5-12-22
8. Kutsenko E.S., Islankina E., Kindras' A. Can You Be Smart in Solitude? A Study of Innovation Strategies of Russian Regions in the Context of Smart Specialization. *Forsait*, 2018, vol. 12, no. 1, pp. 25–45. (In Russ.) DOI: 10.17323/2500-2597.2018.1.25.45
9. Ledneva O.V. Statistical Study of the Level of Digitalization of the Russian Economy: Problems and Prospects. *Voprosy innovatsionnoy ekonomiki*, 2021, vol. 11, no. 2, pp. 455–470. (In Russ.) DOI: 10.18334/vinec.11.2.111963
10. Plotnikov V.A., Vertakova Yu.V. Import Substitution: Theoretical Foundations and Prospects for Implementation in Russia. *Ekonomika i upravlenie*, 2014, no. 11 (109), pp. 38–47. (In Russ.)
11. Ponomarev S.V., Yazykova S.V., Shaposhnikova I.V., Plekhanova E.O. Prospects for Economic and Technological Development of BRICS in the Period of Changing Geopolitical Landscape. *Vestnik Surgutskogo gosudarstvennogo universiteta*, 2025, vol. 13, no. 1, pp. 70–85. (In Russ.) DOI: 10.35266/2949-3455-2025-1-8
12. Silin Ya.P., Animitsa E.G., Novikova N.V. Regional Aspects of New Industrialization. *Ekonomika regiona*, 2017, vol. 13, no. 3, pp. 684–696. (In Russ.) DOI: 10.17059/2017-3-4
13. Spitsyn V.V., Gasanov M.A., Leonova V.A. The Impact of Economic Digital Transformation on the Development of Technology Leader Enterprises. *E-Management*, 2025, vol. 8, no. 3, pp. 16–30. (In Russ.) DOI: 10.26425/2658-3445-2025-8-3-16-30
14. Tatarkin A.I. Regional Orientation of the Economic Policy of the Russian Federation as an Institution of Spatial Development of Territories. *Ekonomika regiona*, 2016, vol. 12, no. 1, pp. 9–27. (In Russ.) DOI: 10.17059/2016-1-1.
15. Eskindarov M.A., Maslennikov V.V., Maslennikov O.V. Risks and Chances of the Digital Economy in Russia. *Finansy: teoriya i praktika*, 2019, vol. 23, no. 5 (113), pp. 6–17. (In Russ.) DOI: 10.26794/2587-5671-2018-23-5-6-17

Информация об авторах

Савельева Ирина Петровна, доктор экономических наук, профессор, проректор по аналитике и стратегическому планированию, Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия; savelevaip@susu.ru

Корниенко Елена Леонидовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры таможенного дела, Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия; kornienkoel@susu.ru

Information about the authors

Irina P. Saveleva, Doctor of Economics, Professor, Vice-Rector for Analytics and Strategic Planning, South Ural State University, Chelyabinsk, Russia; savelevaip@susu.ru

Elena L. Kornienko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Customs Affairs, South Ural State University, Chelyabinsk, Russia; kornienkoel@susu.ru

Статья поступила в редакцию 09.03.2026

The article was submitted 09.03.2026