

4) Паспорт программы инновационного развития ПАО «Газпром» до 2025 года [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/f/posts/97/653302/prir-passport-2018-2025.pdf> (дата обращения: 15.03.2026).

5) Паспорт программы инновационного развития ОАО НК «Роснефть» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.rosneft.ru/upload/site1/document_file/passport-proginfr.pdf (дата обращения: 15.03.2026).

6) Индикаторы цифровой экономики: 2026: статистический сборник / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, М.Я. Бочаров, К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2026. – 304 с.

АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

Демидов Александр Вячеславович¹

Российская Федерация, г. Тольятти, Поволжский
государственный университет сервиса.

Аннотация: В условиях структурной трансформации российской экономики проблема достижения технологического лидерства приобретает особую значимость на региональном уровне. В статье исследуется взаимосвязь технологического предпринимательства и трансфера технологий как ключевых факторов формирования устойчивых конкурентных преимуществ территории. На основе анализа практики Самарской области выявлены институциональные механизмы, обеспечивающие синергетический эффект от взаимодействия предпринимательских структур и организаций сектора исследований и разработок. Особое внимание уделено деятельности технопарка «Жигулевская долина» как регионального оператора ключевых федеральных институтов развития. Сделан вывод о том, что технологическое лидерство Самарской области формируется благодаря целостной экосистеме, интегрирующей процессы генерации знаний, их

¹Ассистент Высшей школы экономики и управления Поволжского государственного университета сервиса.

коммерциализации и промышленного воплощения при активной роли институтов развития как проводников трансфера технологий.

Ключевые слова: технологическое лидерство региона, технологическое предпринимательство, трансфер технологий, Самарская область, технопарк «Жигулевская долина», инновационная экосистема.

ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TECHNOLOGICAL ENTREPRENEURSHIP AND TECHNOLOGY TRANSFER IN THE CONTEXT OF ENSURING REGIONAL TECHNOLOGICAL LEADERSHIP

Demidov A.V.

Russian Federation, Tolyatti, Volga Region State University of
Service.

Abstract: Amid the structural transformation of the Russian economy, the problem of achieving technological leadership is particularly important at the regional level. This article examines the relationship between technological entrepreneurship and technology transfer as key factors in developing sustainable competitive advantages in a region. Based on an analysis of the practices of the Samara Region, institutional mechanisms are identified that ensure a synergistic effect from the interaction of entrepreneurial structures and research and development organizations. Particular attention is paid to the activities of the Zhigulevskaya Dolina Technology Park as a regional operator of key federal development institutions. It is concluded that the technological leadership of the Samara Region is formed thanks to a holistic ecosystem integrating the processes of knowledge generation, commercialization, and industrial implementation, with the active role of development institutions as conduits for technology transfer.

Keywords: regional technological leadership, technological entrepreneurship, technology transfer, Samara region, Zhigulevskaya Valley technology park, innovation ecosystem.

Введение

Повестка технологического лидерства, утвердившаяся в качестве национального приоритета России, актуализирует проблему поиска эффективных моделей регионального развития, способных обеспечить опережающее внедрение инноваций и создание конкурентоспособных производств. В условиях санкционного давления и необходимости замещения критических импортных технологий именно регионы становятся ключевыми площадками, где формируются

и апробируются механизмы, обеспечивающие технологическую независимость страны [3].

Технологическое лидерство региона представляет собой более сложную категорию по сравнению с понятиями инновационной активности или научно-технического потенциала. Оно предполагает не просто наличие исследовательских заделов или производственных мощностей, а способность территории выступать источником новых технологических траекторий, формировать стандарты и оказывать влияние на развитие соответствующих отраслей в масштабах страны.

Достижение подобного статуса невозможно без согласованного функционирования двух ключевых элементов инновационной системы: технологического предпринимательства как субъекта, инициирующего рыночное использование новшеств, и трансфера технологий как процесса, обеспечивающего движение знаний от сферы их генерации к сфере практического применения. При этом, как показывает анализ региональной практики, между данными элементами существует не просто линейная связь, а сложная система взаимных влияний и обратных связей, требующая отдельного исследования [8].

Цель исследования заключается в выявлении характера взаимосвязи технологического предпринимательства и трансфера технологий, а также в определении условий, при которых их взаимодействие обеспечивает формирование устойчивых позиций технологического лидерства региона.

Ход исследования

Исследование показало, что в современной экономической литературе отсутствует единое понимание сущности технологического предпринимательства. Определяющей характеристикой данного феномена выступает присутствие технологической компоненты в его фундаменте, что отличает технологическое предпринимательство от инновационного, которое может быть связано с организационными, маркетинговыми или иными не технологическими нововведениями [1].

Технологическое предпринимательство, таким образом, представляет собой деятельность по созданию и развитию новых компаний, основанных на использовании (разработке) высоких технологий и направленных на коммерциализацию научных знаний. Принципиальным отличием здесь выступает то, что технология является не просто инструментом, а ядром бизнес-модели, источником конкурентных преимуществ.

Трансфер технологий, в свою очередь, может быть определен как процесс передачи научно-технических знаний и опыта от одной организации к другой, сопровождающийся их адаптацией и освоением. В региональном контексте трансфер технологий приобретает черты

институционализированного механизма, включающего как рыночные (лицензионные соглашения, инжиниринг), так и нерыночные (публикации, конференции, мобильность кадров) формы [6].

Самарская область представляет собой один из наиболее показательных примеров региона, где выстраивание целостной инновационной экосистемы привело к формированию устойчивых позиций технологического лидерства. Центральное место в инновационной системе региона занимает технопарк «Жигулевская долина». По итогам 2025 года площадка была признана второй в Национальном рейтинге технопарков, что подтверждает ее статус одного из самых результативных объектов страны [4]. На начало 2026 года здесь зарегистрировано 322 резидента, реализующих 326 проектов; создано более 2200 рабочих мест. Финансовые результаты также показательны: за девять месяцев 2025 года выручка составила 30,97 млрд рублей против 18 млрд рублей по итогам всего 2024 года, а налоговые платежи достигли 3,8 млрд рублей [2].

Специфика региона - многоуровневое взаимодействие с федеральными институтами развития. Технопарк выступает региональным оператором Фонда «Сколково» и Центра поддержки инжиниринга, партнером Агентства по технологическому развитию и Фонда содействия инновациям. Такая интеграция позволила привлечь свыше 630 млн рублей грантов в 2025 году [5].

Важным направлением деятельности технопарка выступает сопровождение региональных предпринимателей в вопросах получения статуса малой технологической компании (МТК). На начало 2026 года в Самарской области зарегистрировано 116 МТК, 42 из которых являются резидентами технопарка. За годы работы при поддержке «Жигулевской долины» резиденты зарегистрировали более 100 объектов интеллектуальной собственности и товарных знаков [2].

Анализ отраслевой структуры технологического предпринимательства Самарской области позволяет выделить несколько приоритетных направлений, в рамках которых формируются компетенции мирового уровня. В апреле 2025 года экспертный совет технопарка утвердил 17 новых резидентов, представляющих такие перспективные отрасли, как альтернативная энергетика (включая солнечную энергетику), беспилотные авиационные системы (БАС), разработка программного обеспечения в сфере промышленной безопасности и цифровые образовательные платформы [5].

Стратегическим проектом, способным обеспечить долгосрочное развитие кадрового потенциала технологического предпринимательства, выступает строительство международного межвузовского студенческого кампуса. В обновленной концепции проекта предусмотрено создание

технопарка как места взаимодействия университетской науки с реальным сектором экономики, а также полигона для круглогодичных испытаний беспилотных комплексов [4].

Проведенный анализ позволяет выделить ключевые институциональные механизмы, обеспечивающие взаимосвязь технологического предпринимательства и трансфера технологий в Самарской области (Рисунок 1).

Во-первых, это механизм «единого окна» для доступа к федеральным инструментам поддержки. Благодаря статусу регионального оператора ключевых институтов развития, технопарк обеспечивает предпринимателям возможность получения грантов, льготного финансирования, налоговых и таможенных преференций без необходимости выстраивания прямых коммуникаций с федеральными структурами. Статус резидента «Сколково», который может быть получен при содействии технопарка, предоставляет инноваторам существенные преимущества: налоговые и таможенные льготы, возмещение инвестиций бизнес-ангелам, содействие в коммерциализации, выход на международные рынки, участие в менторских и акселерационных программах [5].



Рисунок 1 - Механизмы, обеспечивающие взаимосвязь технологического предпринимательства и трансфера технологий в Самарской области

Во-вторых, важную роль играют механизмы кооперации малого инновационного бизнеса с крупными промышленными предприятиями. Министерство экономического развития и инвестиций Самарской

области регулярно проводит программы, помогающие стартапам встраиваться в закупки крупных компаний и тестировать свои разработки на инфраструктуре промпредприятий. Партнерами таких программ в разные годы выступали АО «АВТОВАЗ», ОАО «РЖД», ПАО «ОДК-Кузнецов» и другие крупные игроки [4].

В-третьих, значимым каналом трансфера технологий выступает выставочно-ярмарочная деятельность. Участие технопарка «Жигулевская долина» в крупнейшей промышленной выставке «Иннопром-2025» в Екатеринбурге позволило не только продемонстрировать достижения резидентов, но и заключить соглашения о сотрудничестве, в частности с компанией «Тесвел», специализирующейся на создании «умных» систем для промышленных предприятий [7].

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Проведенный анализ позволяет сделать ряд обобщений относительно того, как именно взаимодействие технологического предпринимательства и трансфера технологий влияет на достижение регионального технологического лидерства (на материалах Самарской области).

Во-первых, обозначенные процессы характеризуются взаимным влиянием. Предпринимательский сектор формирует запрос на результаты научных изысканий и создает условия для внедрения имеющихся разработок. В свою очередь, отлаженные механизмы передачи технологий открывают предпринимателям доступ к актуальным знаниям и сокращают путь выхода на рынки высокотехнологичной продукции.

Во-вторых, специфика Самарской области заключается в институциональном оформлении процессов трансфера через механизмы регионального представительства федеральных структур. Технопарк «Жигулевская долина» фактически стал проводником государственных ресурсов, адаптируя их к задачам местных технологических компаний.

В-третьих, технологическое лидерство региона обеспечивается не столько объемом имеющихся ресурсов, сколько качеством институциональной среды, преобразующей научные идеи в рыночный продукт. В Самарской области к числу таких инструментов можно отнести поддержку при получении статуса малых технологических компаний, кооперационные программы с индустриальными партнерами, выставочные мероприятия, а также развитие кластеров в сфере беспилотных систем и альтернативной энергетики.

В-четвертых, долгосрочные перспективы укрепления лидерских позиций связаны с интеграцией образовательной и исследовательской составляющих. Строительство межвузовского кампуса с технопарком и

испытательным полигоном способно обеспечить непрерывность инновационного цикла - от подготовки кадров до вывода готовых технологий на рынок.

Резюмируя вышесказанное, можно утверждать, что опыт Самарской области подтверждает: устойчивое технологическое лидерство формируется не за счет обособленного развития науки или бизнеса, а благодаря созданию целостной экосистемы, в которой выстроены эффективные каналы передачи знаний и технологий между исследовательским сектором и предпринимательскими структурами.

Список использованных источников

1) Верещагин В.С. Технологическое предпринимательство: от теоретических постулатов к оценке современного состояния и идентификации проблем функционирования на региональном уровне / В. С. Верещагин // Вопросы территориального развития. – 2025. – Т. 13, № 2.

2) Выручка резидентов технопарка «Жигулевская долина» превысила 30 млрд рублей / Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.akitr.ru/press-center/news_association/vyruchka-rezidentov-tehnoparka-zhigulyevskaya-dolina-prevysila-30-mlrd-rublej/ (дата обращения: 03.03.2026).

3) Каримов Б.Н. Формирование системы управления инновационными предприятиями региона при реализации проектов, связанных с достижением технологического лидерства / Б. Н. Каримов // Региональная экономика: теория и практика. – 2025. – Т. 23, № 9. – С. 148-155.

4) Создание комфортных условий для инновационного и технологического бизнеса, для реализации высокотехнологических проектов - еще одно значимое направление в работе команды региона / Лента новостей Тольятти [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news-tolyatti.ru/other/2025/12/15/13795-amp.html> (дата обращения: 03.03.2026).

5) Стрелкова Н.В. Роль технопарка «Жигулевская долина» в обеспечении технологического суверенитета России / Н. В. Стрелкова // Развитие инновационной экосистемы российской федерации на основе процессов импортоопережения в технологических инновациях для отраслей экономики: Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Тольятти, 17 апреля 2025 года. – Тольятти: ЗАО «Университетская книга», 2025. – С. 428-434.

6) Стрелкова Н.В. Роль трансфера технологий в повышении инновационной активности регионов России / Н.В. Стрелкова // Вестник

Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. – 2025. – Т. 21, № 3(82). – С. 13-18.

7) Технопарк «Жигулевская долина» демонстрирует достижения на «Иннопроме–2025» / МК в Самаре [Электронный ресурс]. – 2025. – Режим доступа: <https://samara.mk.ru/economics/2025/07/10/tehnopark-zhigulyovskaya-dolina-demonstriruet-dostizheniya-na-innoprome2025.html> (дата обращения: 03.03.2026).

8) Формирование технологического суверенитета российской экономики: технологические инновации, импортозамещение и импортоопережение как стратегические приоритеты государственной политики / Л.А. Выборнова, О.Н. Наумова, Н.А. Николаева [и др.]. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2025. – 266 с.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ

Денисова Дарья Сергеевна¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: В статье исследуются ключевые тенденции развития систем бизнес-аналитики в условиях цифровой трансформации экономики. На основе анализа актуальных статистических данных и результатов исследований рассматриваются технологические изменения, определяющие эволюцию BI-систем: интеграция искусственного интеллекта, трансформация архитектурных подходов под влиянием облачных технологий и микросервисов. Особое внимание уделяется состоянию российского рынка бизнес-аналитики, его темпам роста и конкурентным особенностям. Анализируются организационные и технологические барьеры, сдерживающие внедрение современных BI-решений, включая проблему качества данных и дефицит квалифицированных кадров.

¹Студент 3 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Шаталова Т.Н., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета (Shatalova T.N., Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Economics of Innovations at Samara University).