

УДК 338.2

EDN: YEXAZB

DOI: 10.65891/2949-1983-2026-22-2-29-33



©2026 Контент доступен по лицензии CC BY-NC 4.0
This is an open access article under the CC BY-NC 4.0 license
(https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО И ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА И КАПИТАЛА НАСЕЛЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

КАРПЕНКО Ольга Анатольевна, кандидат экономических наук, ведущий специалист

АО «Самарагорэнергосбыт»

443079, Россия, Самара, olga180008@yandex.ru

SPIN-код: 4733-2784

AuthorID: 1008011

Аннотация. Актуальность исследования оценки состояния и институционального развития интеллектуального и инновационного человеческого потенциала и капитала населения Самарской области обусловлена высокой ролью данного потенциала и капитала в современной общественно-экономической системе региона и необходимостью их изучения в рамках современных трендов развития региональной политики. В статье проведено исследование современного состояния и развивающихся институтов интеллектуального и инновационного человеческого потенциала и капитала населения Самарской области. На основе анализа статистических данных и экспертных рейтингов установлено, что Самарская область занимает лидирующие позиции среди регионов России по ряду ключевых показателей: 6-е место в рейтинге научно-технологического развития (2024–2025 гг.), 2-е место в ПФО по уровню профессиональной образованности рабочей силы (87,9 %), 3-е место по уровню инновационной активности организаций (18,8 % в 2023 г.). Выявлены основные институты развития интеллектуального и инновационного потенциала региона: технопарк «Жигулёвская долина», индустриальный парк «Преображенка», передовые инженерные школы на базе ведущих вузов, Самарский региональный центр для одарённых детей «Вега». Проанализирована роль конкурсных механизмов, включая Фонд президентских грантов (Самарская область занимает 5-е место по числу организаций-победителей первого конкурса 2026 года – 52 проекта). Особое внимание уделено исследованию отношения населения к технологиям искусственного интеллекта: 42 % самарчан используют голосовых помощников, при этом 54 % респондентов выражают обеспокоенность возможной деградацией интеллекта у детей. Сделан вывод, что интеллектуальный и инновационный потенциал Самарской области находится на достойном уровне, а его дальнейшее развитие требует совершенствования институциональной среды и преодоления выявленных негативных тенденций.

Ключевые слова: интеллектуальный и инновационный человеческий потенциал и капитал, проектные и инновационные институты, инженерные школы, индустриальный парк, технопарк, конкурс, проект, фонд, кадровый потенциал, сальдо миграции.

© Карпенко О.А., 2026

CURRENT STATE AND INSTITUTIONAL DEVELOPMENT OF THE INTELLECTUAL AND INNOVATIVE POTENTIAL AND CAPITAL OF THE POPULATION OF THE SAMARA REGION

KARPENKO Olga Anatolyevna, Candidate of Economic Sciences, Leading Specialist

Samaragorenergosbyt

443079, Russia, Samara, olga180008@yandex.ru

Abstract. The relevance of the study of assessing the state and institutional development of intellectual and innovative human potential and capital of the population of the Samara region is due to the high role of this potential and capital in the modern socio-economic system of the region and the need to study them within the framework of modern trends in the development of regional policy. The article examines the current state and developing institutions of intellectual and innovative human potential and capital of the population of the Samara region. Based on the analysis of statistical data and expert ratings, it was found that the Samara region occupies a leading position among the regions of Russia in a number of key indicators: 6th place in the rating of scientific and technological development (2024–2025), 2nd place in the Volga Federal District in terms of professional education of the workforce (87.9 %), 3rd place in terms of the level of innovation activity of organizations (18.8 % in 2023). The main institutions for the development of the intellectual and innovative potential of the region have been identified: the Zhiguli Valley Technopark, the Preobrazhenka Industrial Park, advanced engineering schools based on leading universities, and the Samara Regional Center for Gifted Children Vega. The role of competitive mechanisms, including the Presidential Grants Fund, is analyzed (the Samara Region ranks 5th in the number of organizations that won the first competition in 2026 – 52 projects). Special attention is paid to the study of the population's attitude to artificial intelligence technologies: 42 % of Samaritans use voice assistants, while 54 % of respondents express concern about the possible degradation of intelligence in children. It is concluded that the intellectual and innovative potential of the Samara region is at a decent level, and its further development requires improving the institutional environment and overcoming the identified negative trends.

Keywords: intellectual and innovative human potential and capital, design and innovation institutes, engineering schools, industrial park, technology park, competition, project, fund, human resources potential, migration balance.

© Karpenko O.A., 2026

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность исследования оценки состояния и институционального развития интеллектуального и инновационного человеческого потенциала и капитала населения Самарской области обусловлена высокой ролью данного потенциала и капитала в современной общественно-экономической системе региона и необходимостью их изучения в рамках современных трендов развития региональной политики.

МЕТОДОЛОГИЯ

Целью работы является исследование современного

состояния и развития институтов интеллектуального и инновационного человеческого потенциала и капитала населения Самарской области.

Работа проведена с использованием методов формальной логики, табличного и сравнительного, аналитического методов исследования.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Для проведения регионального исследования интеллектуального и инновационного развития различных российских территорий обратимся к примеру Самарской области.

По данным на конец 2025 года, Самарская область

заняла 10-е место в профильном рейтинге Министерства науки и высшего образования РФ по научно-технологическому развитию. При формировании рейтинга учитывались 40 индикаторов, среди которых показатели финансирования региональных проектов на одного учёного, доля регионального бюджета и муниципальных средств в общих затратах на инновационные проекты, а также удельный вес инновационных продуктов и услуг в объёме произведённой продукции [19].

В Самарской области также проводятся исследования в разных сферах, связанные с интеллектуальным и инновационным развитием: в сфере науки и технологий, образования, инновационного предпринимательства и уровня интеллектуального потенциала населения. Приведем некоторые результаты таких исследований.

Население Самарской области

В 2023 году в научной статье «Самарская область как передовой регион с развитым интеллектуальным капиталом и потенциалом» анализировались направления эволюции интеллектуального капитала и ресурсов в Самарской области, а также умственная активность населения. В исследовании подчеркивалось, что Самарская область является одним из лидеров в России по развитию интеллектуального капитала и интеллектуальной культуры населения [5].

Также в марте 2025 года исследовательское сообщество «СоциоЛайф» провело опрос среди населения России, чтобы выяснить, насколько активно жители пользуются технологиями ИИ и какие угрозы, связанные с их развитием, кажутся им наиболее серьёзными. В исследовании приняли участие 1 700 респондентов из разных регионов страны, включая жителей Самары и Тольятти. [24]

В 2025 г. выяснилось, что самыми популярными ИИ-инструментами среди самарчан остаются голосовые помощники: «Алиса» от Яндекс, которую используют 42 % респондентов, и функция автоподсказок при наборе текста (21 %). Нейросети Яндекса, включая ЯндексGPT и Яндекс.Нейросеть, используют 18 %, тогда как ChatGPT от OpenAI – 15 %. При этом у значительной части населения развитие технологий вызывает тревогу. Наибольшее беспокойство связано с возможной деградацией уровня интеллекта у людей, особенно среди детей (54 % участников опроса). Практически одинаковое количество респондентов (по 45 %) выразили опасения по поводу потери рабочих мест из-за автоматизации и возможных угроз кибербезопасности – от утечек данных до взломов [24].

По итогам 2024 года уровень профессиональной образованности рабочей силы Самарской области – 87,9 % граждан имеют среднее и высшее профессиональное образование. По этому показателю регион занимает 6 место среди всех российских регионов и 2 место в ПФО [15].

Наука Самарской области

По итогам 2025 года Самарская область продолжает удерживать свои позиции в рейтинге научно-технологического развития регионов России. Уже четвертый год подряд регион занимает шестое место в этом рейтинге, согласно данным экспертов «РИА Рейтинг», которые оценивали материально-техническую базу, человеческие ресурсы, эффективность и масштаб научно-технологической работы [14].

В регионе стремительно развивается сфера беспилотной авиации: здесь внедрён экспериментальный правовой режим и функционирует научно-производственный центр. Самарская область входит в топ-5 регионов России по уровню развития беспилотных технологий [16].

Значительную роль в развитии науки и технологий играют ведущие вузы региона. На их базе созданы передовые инженерные школы, которые готовят специалистов для высокопроизводительных отраслей экономики. Университеты активно участвуют в федеральных программах и получают финансирование для реализации своих амбициозных проектов [16].

Результаты трудов самарских учёных получают признание на высоком уровне, например, в 2024 году премии

ей правительства РФ в области науки и техники отмечена работа специалистов Самарского государственного медицинского университета (СамГМУ) по внедрению нового клинического решения в области эндопротезирования [16].

Образование Самарской области

Исследования, направленные на развитие интеллектуального потенциала учащихся, например, исследование, которое подтверждает значительное влияние темпа выполнения заданий на результаты тестирования интеллекта, выявили четыре типа учащихся на основе сочетания скорости и точности выполнения заданий. Исследование указало на риск недооценки интеллектуальных способностей учащихся с низким темпом работы [11].

В регионе есть системы выявления и поддержки одарённых детей, например, «Самарский региональный центр для одарённых детей» занимается развитием интеллектуальной одарённости и совершенствованием творческого мышления. В рамках дополнительного образования ведутся технические дисциплины и кружки технической и естественно-научной направленности, в том числе авиамоделирование, управление беспилотными летательными аппаратами, робототехника, 3D-моделирование, ИИ [10].

Исследования, направленные на развитие критического мышления и цифровой грамотности, к примеру, проект, который предполагает создание инновационных образовательных программ, проведение мероприятий, направленных на развитие критического мышления и цифровой грамотности [13].

Исследования, направленные на стимулирование исследовательской и проектной деятельности студентов, например, в 2022 году в Тольятти прошла областная научно-практическая конференция «Интеллект, опыт, знания современного поколения на перспективу Самарского региона», которая была площадкой для продвижения научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся [8].

Инновационный потенциал и капитал населения Самарской области

В Самарской области проводятся исследования и оценки инновационного потенциала и капитала населения. Эти темы связаны с развитием научно-технологической сферы и анализом кадровых ресурсов региона.

Отметим отдельные результаты исследований и оценки инновационного потенциала Самарской области:

— Рейтинг научно-технологического развития регионов России. По результатам 2024 года регион занял шестую позицию в рейтинге, составленном агентством «РИА Рейтинг». Были учтены данные Росстата и Роспатента, которые отражают состояние науки и технологий в различных областях. В первую очередь, внимание уделялось материально-технической базе, человеческим ресурсам, а также эффективности и масштабу научно-технологической деятельности [1].

— Инновационная активность организаций. По результатам 2023 года уровень этой активности организаций Самарской области составил 18,8% – это максимальное значение для региона за всё время расчёта показателя [17].

Деятельность региональных и федеральных институтов развития:

— Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» – региональный оператор фонда «Сколково», что позволяет компаниям проходить экспертизу для федерального института развития по ускоренной программе.

— Индустриальный парк «Преображенка» – площадка для создания новых высокотехнологичных производств, например, производства промышленных роботов.

— Передовые инженерные школы (ПИШ) на базе нескольких вузов, готовящие профессионалов для высокоэффективных отраслей экономики. Каждая ПИШ функционирует в одном или нескольких научно-технологических направлениях и служит платформой для инноваций и обучения студентов в сотрудничестве с клю-

чевыми партнёрскими компаниями.

— Продвижение сектора беспилотной авиации – в регионе установлен экспериментальный правовой режим, действует научно-производственный центр. Самарская область занимает одно из ведущих мест в стране по уровню развития беспилотных технологий [1].

Бизнес Самарской области

Исследования в сфере инновационного предпринимательства и стартапов. Например, исследование, которое определяет факторы, влияющие на региональное развитие со стороны стартапов, и обосновывает приоритетные направления формирования и развития инновационных стартапов [1].

Исследования, связанные с развитием технопарка в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина». Технопарк – региональный оператор фонда «Сколково», благодаря чему компании проходят экспертизу для федерального института развития по ускоренной программе. Например, в 2024 году участником «Сколково» стала самарская компания «3Дволк технологий», разработавшая технологию производства суперконструкционного высокотемпературного композитного пластика для 3D-печати [21].

Исследования, направленные на содействие развитию технологического бизнеса, например, деятельность региональных и федеральных институтов развития, помогающие стартапам интегрироваться в закупочные процессы крупных корпораций и испытывать свои разработки на базе инфраструктуры промышленных предприятий [21].

Экономика Самарской области

Статистическое исследование развития интеллектуального и инновационного капитала Самарской области. В работе анализируются показатели, характеризующие современное развитие интеллектуального и инновационного капитала региона, и выявляются доминирующие тенденции. В исследовании рассматриваются:

- развитие инновационных компаний и инновационная активность существующих компаний;
- кадровое интеллектуальное развитие;
- новые интеллектуальные и инновационные технологии [4].

Анализ степени инновационной активности компаний. По результатам 2023 года степень инновационной активности компаний Самарской области составил 18,8 % – это максимальное значение для региона за всё время расчёта показателя. Такого роста удалось добиться во многом благодаря условиям, созданным на предприятиях региона для развития инноваций. Также Самарская область второй год подряд занимала третье место среди регионов России по уровню инновационной активности организаций. [17]

Туризм в интеллектуальной и инновационной сфере Самарской области

Исследования в сфере научно-популярного туризма. В Самарской области развиваются инициативы, которые позволяют познать достижения науки и техники, например:

- «Умный дом бабочек» Самарского университета им. Королева – комбинированная экспозиция с выставкой бабочек и залом виртуальной реальности, где можно ознакомиться с цифровой копией коллекции чешуекрылых.
- Тольяттинский государственный университет предлагает программы для детей в рамках программы «Университет Эйнштейн»: «Химичим не по-детски», «Научный классный час», «Удивительные жидкости».

— Поволжский государственный университет сервиса приглашает на научные мастер-классы по беспилотным системам, 3D-моделированию и VR-проектированию в современные исследовательские лаборатории.

Исследования, направленные на развитие туризма на основе интеграции с креативными индустриями, например, исследование, которое обосновывает теоретические и практические аспекты развития туризма в Самарской

области на основе интеграции с креативными индустриями. Выявлены ключевые креативные индустрии региона, имеющие потенциал для развития туризма, и разработан механизм взаимосвязей видов туризма с креативными индустриями [9].

Религиозная сфера Самарской области

Самарская митрополия – структурное подразделение Русской Православной Церкви (Московского Патриархата), образованное в пределах Самарской области. Включает в себя Самарскую, Отраденскую, Кинельскую, Сызранскую и Тольяттинскую епархии. Для верующих людей религиозное служение имеет существенное значение, включая посещение храмов, участие в религиозных обрядах; молитвы и помощь окружающим становятся всё более популярными в России. В области множество храмов, церквей и монастырей, ДЗОЦ, строительство которых продолжается.

Интерес к духовной сфере в настоящий момент продолжает набирать обороты: возводятся новые храмы, открываются воскресные школы и духовные центры, реализуются образовательные проекты и создаются условия для религиозного обучения. Так, в Самарской духовной семинарии предлагаются трёхгодичные курсы по катехизации и подготовке специалистов в области приходского просвещения, где изучаются основы православной веры.

Социальная сфера Самарской области

Исследование отношения населения к технологиям ИИ. В марте 2025 года исследовательское сообщество «СоциоЛайф» провело опрос среди населения России, чтобы выяснить, насколько активно жители пользуются технологиями ИИ и какие угрозы, связанные с их развитием, кажутся им наиболее серьёзными. В исследовании приняли участие 1 700 респондентов из разных регионов страны, включая жителей Самары и Тольятти. Выяснилось, что у значительной части населения развитие технологий вызывает тревогу. Наибольшее беспокойство связано с возможной деградацией уровня интеллекта у людей, особенно среди детей [24].

Итак, в результате анализа текущего состояния российского интеллектуального и инновационного потенциала и капитала, в том числе регионального на примере Самарской области, можно заключить, что он переживает период активного роста и развития, в глобальных рейтингах Россия и рассматриваемая область занимает примерные средние, а в отдельных случаях – и передовые позиции. Прогнозируется, что динамика интеллектуального и инновационного роста и развития будет сохраняться и набирать обороты в дальнейшем.

ОБСУЖДЕНИЕ

Теперь определим и кратко проанализируем основные характеристики и направления современных трансформаций, происходящих в инновационных и проектных институтах, связанных с интеллектуальным инновационным человеческим потенциалом и капиталом в экономике и обществе Самарской области. Эти изменения затрагивают различные мероприятия, инновационные и проектные институты.

В Самарской области проводятся интеллектуальные и инновационные мероприятия в разных сферах: от олимпиад и конкурсов до проектов в сфере высоких технологий.

Интеллектуальные мероприятия Самарской области:

Интеллектуальные олимпиады, например, проект «IQ Самара», который развивает интеллектуальное движение среди молодёжи. В 2025 году прошёл областной финал осеннего сезона IQ Самара.

Конкурсы, например:

– Региональный интегрированный индивидуальный конкурс «Мультигений» для обучающихся 4–6 классов общеобразовательных организаций Самарской области. Задания могут включать задачи, тесты, практические работы, творческие задания [7].

– Интеллектуальная игра «Битва читающих» – командное соревнование на логику, сообразительность и смекалку, задания составлены по классическим произ-

ведениям отечественной и зарубежной литературы. В 2026 г. игра прошла в Центральной библиотеке имени В. Н. Бондаренко (г. Чапаевск) [2].

– Интеллектуальная игра для работающей молодёжи «Золотой запас», 16 команд по 6 человек играют 6 туров ежемесячно.

Инновационные мероприятия Самарской области:

Областной конкурс «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий» – проводится с декабря по февраль 2026 года в Самарском областном центре детско-юношеского технического творчества. Участниками являются учащиеся образовательных учреждений 9–18 лет в двух возрастных категориях в номинациях «Техническое моделирование», «Техническое конструирование», «Авиационная и аэрокосмическая техника, машиностроение» и другие.

Проекты в сфере высоких технологий, например:

Технопарк «Жигулёвская долина» — региональный оператор фонда «Сколково», который позволяет компаниям проходить экспертизу для федерального института развития по ускоренной программе [1].

Индустриальный парк «Преображенка» – площадка для создания новых высокотехнологичных производств, например, производства промышленных роботов [1].

Проекты в сфере искусственного интеллекта – резиденты технопарка «Жигулёвская долина» реализуют проекты в этой области, например, диффузионную нейросеть, которая генерирует дизайн и мгновенно проверяет его оригинальность через патентные базы.

ИТ-мероприятия – в регионе регулярно проводятся ИТ-мероприятия, где обсуждают цифровое развитие и риски ИИ.

В Самарском ГМУ разработали первое отечественное направляющее устройство для операций на головном мозге, которое позволяет быстро и точно брать биопсию, используя 3D-модели, созданные по данным КТ и МРТ [3].

Лифтом институционального и социального развития и продвижения являются проектные конкурсы и фонды. Здесь можно привести в пример конкурс социальных и общественных проектов Фонда президентских грантов также предоставляет отличные возможности в целях создания проектов в интеллектуальной и инновационной сфере. Они входят в направления «Поддержка проектов в области науки, образования, просвещения», «Поддержка молодёжных проектов», могут входить и в другие направления.

Конкурс на протяжении нескольких лет оказывает поддержку проектам молодёжи, которые могут относиться к разным сферам. Особое внимание уделяется инициативам, направленным на общественные сферы, включая проекты в сфере интеллектуальных и инновационных технологий [6].

С момента создания Фонда президентских грантов в 2017 году более 22 тысяч некоммерческих организаций получили поддержку и реализовали социально значимые проекты на сумму свыше 176 млрд рублей [23].

9 143 проекта претендуют на поддержку Фонда президентских грантов в 2026 году. Ход проведения первого конкурса на предоставление грантов в 2026 году был рассмотрен на заседании объединённого экспертного совета. Оно прошло в Фонде президентских грантов в октябре 2025г.

Всего на конкурс было подано 9 310 проектов от 8 184 некоммерческих организаций из всех 89 регионов. По решению совета из-за нарушений положения о конкурсе до дальнейшего рассмотрения не допущено 139 инициатив.

Таким образом, на независимую оценку экспертам направлено 9 143 проекта, что эквивалентно 98,2 % от всего количества. Это лучший показатель за все время работы фонда [23].

В первом конкурсе Фонда президентских грантов 2026 года принимали участие НКО со всей России, Самарская область находится на 10 месте, от области подано 211 заявок [23], как показано в таблице 1.

Таблица 1 – Десять ведущих регионов России по числу поданных заявок на первый конкурс 2026 года

(не включая Москву)*

№	Регион	Количество заявок
1	Р. Башкортостан	636
2	Омская область	507
3	Белгородская область	378
4	Санкт-Петербург	344
5	Челябинская область	297
6	Кемеровская область	256
7	Волгоградская область	236
8	Р. Татарстан	224
9	Свердловская область	218
10	Самарская область	211

*Составлено автором по данным: Фонд президентских грантов. Страница В Контакте. Режим доступа: <https://vk.com/pgants> [23]

В январе 2026 г. были объявлены победители первого конкурса президентских грантов 2026 года. Гранты Президента Российской Федерации получают 1 469 НКО. А общая сумма поддержки составит 4,9 млрд рублей. Это самая большая сумма, распределённая за один конкурс за все время работы фонда.

По итогам первого конкурса Фонда президентских грантов 2026 года по направлению «Поддержка науки, образования, просвещения» 6 социально ориентированных некоммерческих организаций (СОНКО) получили гранты в объёме 27,1 млн рублей на реализацию 6 проектов [23].

В таблице 2 приведена информация о регионах-лидерах по количеству организаций-победителей первого конкурса 2026 г., где Самарская область находится на 5 месте.

Таблица 2 – Десять регионов-лидеров по количеству организаций-победителей первого конкурса 2026 г. (не включая Москву)*

№	Регион	Количество заявок-победителей
1	Санкт-Петербург	81
2	Нижегородская область	55
3	Челябинская область	55
4	Р. Башкортостан	54
5	Самарская область	52
6	Вологодская область	40
7	Красноярский край	35
8	Р. Татарстан	34
9	Свердловская область	34
10	Удмуртская Р.	32

*Составлено автором по данным: Фонд президентских грантов. Страница В Контакте. Режим доступа: <https://vk.com/pgants> [23]

При этом за последние пять лет свыше 22 тысяч проектов, имеющих важное социальное значение, получили президентские гранты. Общая сумма поддержки составила более 45 млрд рублей [23].

ВЫВОДЫ

Проанализировав уровень интеллектуального и инновационного человеческого потенциала и капитала населения Самарской области, можно заключить, что в настоящее время показатели его развития находятся на достойном уровне. В будущем, преодолев негативные тенденции, они могут продолжать развиваться и вносить значительный вклад в экономику.

В результате анализа текущего состояния регионального человеческого потенциала и капитала на примере Самарской области, можно заключить, что он пережи-

вает период активного роста и развития, в глобальных рейтингах рассмотренная область занимает примерные средние, а в отдельных случаях – и передовые позиции. Прогнозируется, что динамика его роста и развития будет сохраняться и набирать обороты в дальнейшем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инновационная экономика. Как Самарская область развивает науку и высокие технологии. Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/7249823> (дата обращения 10.02.2026).
2. Интеллектуальная игра «Битва читающих». Режим доступа: <https://smr.kassir.ru/obrazovanie/intellektualnaya-igra-bitva-chitayuschih> (дата обращения 11.03.2026).
3. Как перспективные медицинские технологии меняют отрасль. Режим доступа: https://www.rbc.ru/technology_and_media/22/09/2025/68a579cb9a794733c7502054 (дата обращения 15.03.2026).
4. Карпенко О.А. Развитие интеллектуального и инновационного капитала в современной экономике Самарской области // Ученые записки Тамбовского отделения РoСМУ. 2021. № 21. С. 37-43.
5. Карпенко О.А., Левченко Л.В. Самарская область как передовой регион с развитым интеллектуальным капиталом и потенциалом // Ученые записки Тамбовского отделения РoСМУ. 2023. № 29. С. 64-73.
6. Карпенко О.А., Фатьянова Е.Н. Социальный проект как институт управления человеческими ресурсами // Управление человеческими ресурсами и финансами: современные концепции и эффективные технологии. сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Ростовский государственный экономический университет (РИНХ. Ростов-на-Дону, 2023. С. 201-207.
7. Мультигенный 2025-2026. Режим доступа: <https://codsamara.ru/multigenij-2025-2026/> (дата обращения 12.03.2026).
8. Научное общество студентов «Эврика» ТКСТП. Режим доступа: https://vk.com/wall-173592806_273 (дата обращения 10.03.2026).
9. Научно-популярный туризм в Самарской области: новые возможности для образования и развития. Режим доступа: <https://nauka.samregion.ru/2025/04/02/nauchno-populyarnyj-turizm-v-samarskoj-oblasti-novye-vozmozhnosti-dlya-obrazovaniya-i-razvitiya/> (дата обращения 17.03.2026).
10. О центре «Вега». Режим доступа: <https://учим-вега.рф/mod/page/view.php?id=15> (дата обращения 15.03.2026).
11. Образование и психологическое здоровье: сборник материалов научно-практической конференции 13-14 ноября 2024 г.: в 2-х томах. Т. 1. Самара: ГБУ ДПО «Региональный социопсихологический центр», 2024. 187 с.
12. Подведены итоги первого конкурса 2026 года Фонда президентских грантов. Режим доступа: <https://economy.midural.ru/presscenter/news/10924/> (дата обращения 11.03.2026).
13. Развитие интеллекта и знаний в Самарском регионе. Режим доступа: <https://begemot.ai/projects/161717-razvitie-intellekta-i-znaniy-v-samarskom-regione> (дата обращения 09.03.2026).
14. Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию – итоги 2024 г. Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20251020/630287865.html> (дата обращения 10.03.2026);
15. Самарская область в цифрах. Режим доступа: https://economy.samregion.ru/activity/ekonomika/values_so/ (дата обращения 11.03.2026).
16. Самарская область вновь вошла в ТОП-10 регионов страны по научно-технологическому развитию. Режим доступа: https://www.samregion.ru/press_center/news/samarskaya-oblast-vnov-voshla-v-top-10-regionov-strany-po-nauchno-tehnologicheskomu-razvitiyu/ (дата обращения 06.03.2026).
17. Самарская область снова вошла в первую тройку регионов России по уровню инновационной активности организаций. Режим доступа: https://www.samregion.ru/press_center/news/samarskaya-oblast-snova-voshla-v-pervuyu-trojku-regionov-rossii-po-urovnyu-innovacionnoj-aktivnosti-organizacij/ (дата обращения 07.03.2026).
18. Самарские ученые в числе лауреатов премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Режим доступа: <https://nauka.samregion.ru/2024/11/28/samarskie-uchenye-v-chisle-laureatov-premij-pravitelstva-rossijskoj-federacii-v-oblasti-nauki-i-tehniki/> (дата обращения 11.03.2026).
19. ТОП-10: Самарская область снова подтвердила высокий уровень научно-технологического развития. Режим доступа: <https://economy.samregion.ru/press-center/sobytiya/top-10-samarskaya-obl904/?ysclid=mkox1d4qe159914155> (дата обращения 07.03.2026).
20. ТОП-10: Самарская область снова подтвердила высокий уровень научно-технологического развития. Режим доступа: https://www.samregion.ru/press_center/news/top-10-samarskaya-oblast-snova-podverdila-vysokij-uroven-nauchno-tehnologicheskogo-razvitiya/ (дата обращения 11.03.2026).
21. ТОП-10: Самарская область снова подтвердила высокий уровень научно-технологического развития. Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/8139464> (дата обращения 11.03.2026).
22. Фонд президентских грантов. Официальный сайт. Режим доступа: <https://президентскиегранты.рф/?ysclid=lp6eq6d4a7337995005> (дата обращения 16.03.2026).
23. Фонд президентских грантов. Страница В Контакте. Режим доступа: <https://vk.com/pgrants> (дата обращения 16.03.2026).
24. Чатботы, помощники и опасения: как Самарская область живет с ИИ. Режим доступа: <https://samara.mk.ru/social/2025/05/23/chatboty-pomoshniki-i-opaseniya-kak-samarskaya-oblast-zhiviot-s-ii.html>

html (дата обращения 11.03.2026).

REFERENCES

1. Innovative economy. How the Samara region develops science and high technologies. Access mode: <https://www.kommersant.ru/doc/7249823> (accessed 10.02.2026).
2. The intellectual game "Battle of readers". Access mode: <https://smr.kassir.ru/obrazovanie/intellektualnaya-igra-bitva-chitayuschih> (accessed 03/11/2026).
3. How promising medical technologies are changing the industry. Access mode: https://www.rbc.ru/technology_and_media/22/09/2025/68a579cb9a794733c7502054 (accessed 03/15/2026).
4. Karpenko O.A. The development of intellectual and innovative capital in the modern economy of the Samara region // Scientific notes of the Tambov branch of RoSMU. 2021. № 21. pp. 37-43.
5. Karpenko O.A., Levchenko L.V. Samara region as an advanced region with developed intellectual capital and potential // Scientific notes of the Tambov branch of RoSMU. 2023. No. 29. pp. 64-73.
6. Karpenko O.A., Fatyanova E.N. Social project as an institution of human resource management // Human resource and financial management: modern concepts and effective technologies. collection of materials of the All-Russian (national) scientific and practical conference. Rostov State University of Economics (RINH. Rostov-on-Don, 2023. pp. 201-207.
7. Multigeny 2025-2026. Access mode: <https://codsamara.ru/multigenij-2025-2026/> (accessed 12.03.2026).
8. Scientific Society of students "Eureka" TCSTP. Access mode: https://vk.com/wall-173592806_273 (accessed 03/10/2026).
9. Popular science tourism in the Samara region: new opportunities for education and development. Access mode: <https://nauka.samregion.ru/2025/04/02/nauchno-populyarnyj-turizm-v-samarskoj-oblasti-novye-vozmozhnosti-dlya-obrazovaniya-i-ravitiya/> (accessed 03/17/2026).
10. About the Vega Center. Access mode: <https://учим-вега.рф/mod/page/view.php?id=15> (accessed 03/15/2026).
11. Education and psychological health: collection of materials of the scientific and practical conference on November 13-14, 2024: in 2 volumes. Vol. 1. Samara: GBU DPO "Regional sociopsychological Center", 2024. 187 p.
12. The results of the first 2026 competition of the Presidential Grants Foundation have been summed up. Access mode: <https://economy.midural.ru/presscenter/news/10924/> (accessed 03/11/2026).
13. Development of intelligence and knowledge in the Samara region. Access mode: <https://begemot.ai/projects/161717-razvitie-intellekta-i-znaniy-v-samarskom-regione> (accessed 03/09/2026).
14. Rating of regions on scientific and technological development – results of 2024 Access mode: <https://riarating.ru/infografika/20251020/630287865.html> (accessed 03/10/2026).
15. Samara region in numbers. Access mode: https://economy.samregion.ru/activity/ekonomika/values_so/ (accessed 03/11/2026).
16. The Samara region has once again entered the TOP 10 regions of the country in terms of scientific and technological development. Access mode: https://www.samregion.ru/press_center/news/samarskaya-oblast-vnov-voshla-v-top-10-regionov-strany-po-nauchno-tehnologicheskomu-razvitiyu/ (accessed 03/06/2026).
17. The Samara Region has again entered the top three regions of Russia in terms of the level of innovative activity of organizations. Access mode: https://www.samregion.ru/press_center/news/samarskaya-oblast-snova-voshla-v-pervuyu-trojku-regionov-rossii-po-urovnyu-innovacionnoj-aktivnosti-organizacij/ (accessed 03/07/2026).
18. Samara scientists are among the laureates of the prizes of the Government of the Russian Federation in the field of science and technology. Access mode: <https://nauka.samregion.ru/2024/11/28/samarskie-uchenye-v-chisle-laureatov-premij-pravitelstva-rossijskoj-federacii-v-oblasti-nauki-i-tehniki/> (accessed 03/11/2026).
19. TOP-10: Samara region has once again confirmed the high level of scientific and technological development. Access mode: <https://economy.samregion.ru/press-center/sobytiya/top-10-samarskaya-obl904/?ysclid=mkox1d4qe159914155> (accessed 03/07/2026).
20. TOP-10: Samara region has once again confirmed the high level of scientific and technological development. Access mode: https://www.samregion.ru/press_center/news/top-10-samarskaya-oblast-snova-podverdila-vysokij-uroven-nauchno-tehnologicheskogo-razvitiya/ (accessed 03/11/2026).
21. TOP-10: Samara region has once again confirmed the high level of scientific and technological development. Access mode: <https://www.kommersant.ru/doc/8139464> (accessed 03/11/2026).
22. The Presidential Grants Fund. The official website. Access mode: <https://президентскиегранты.рф/?ysclid=lp6eq6d4a7337995005> (accessed 03/16/2026);
23. The Presidential Grants Fund. The Contact page. Access mode: <https://vk.com/pgrants> (accessed 03/16/2026).
24. Chatbots, assistants, and Concerns: how the Samara region lives with AI. Access mode: <https://samara.mk.ru/social/2025/05/23/chatboty-pomoshniki-i-opaseniya-kak-samarskaya-oblast-zhiviot-s-ii.html> (accessed 03/11/2026).

Received date: 19.03.2026

Approved date: 10.04.2026

Accepted date: 29.06.2026