

**«Время колоссальных технологических
трансформаций»**



«Время колоссальных технологических трансформаций»

Творческие коллективы аспирантов Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского, направлениями исследований которых выступает научная специальность 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика», напряженно и конструктивно работают над реализацией идей, сформулированных Президентом РФ В.В. Путиным и губернатором Калужской области В.В. Шапшой

В 2025 году опубликовано шесть монографий и десятки статей в ведущих научных журналах.

Работы вызвали глубокий научно-практический интерес, а сами участники исследований стали победителями III Международного конкурса научных, методических, творческих работ «РОДИНА: ОБЩЕСТВО И ПРИОРИТЕТЫ» (к Году защитника Отечества, Десятилетию науки и технологий).

Следующее десятилетие станет временем «колоссальной технологической трансформации» и развития искусственного интеллекта (ИИ), заявил президент Владимир Путин на заседании Госсовета 25 декабря 2025 года. По его мнению, внедрение ИИ является более прорывной технологией, чем освоение космоса.

Президент отметил, что реализация космической программы в свое время «сильно изменила мир», а «искусственный интеллект намного, просто намного более прорывная, всеохватывающая, как еще говорят, сквозная технология, она быстро завоевывает все сферы жизни, автоматизирует решения огромного числа задач».



Президент России Владимир Путин
Фото: Дмитрий Азаров, Коммерсантъ

Председатель комиссии "Кадры", губернатор Калужской области Владислав Шапша предложил систематизировать и распространить лучшие региональные практики обучения и трудоустройства участников СВО в виде рекомендаций для всех субъектов федерации и работодателей.

"Считаем целесообразным систематизировать и распространить лучшие региональные практики обучения и трудоустройства в качестве рекомендаций для всех субъектов федерации и для работодателей", - сказал Шапша на заседании Госсовета, посвященного вопросам подготовки кадров для экономики РФ.



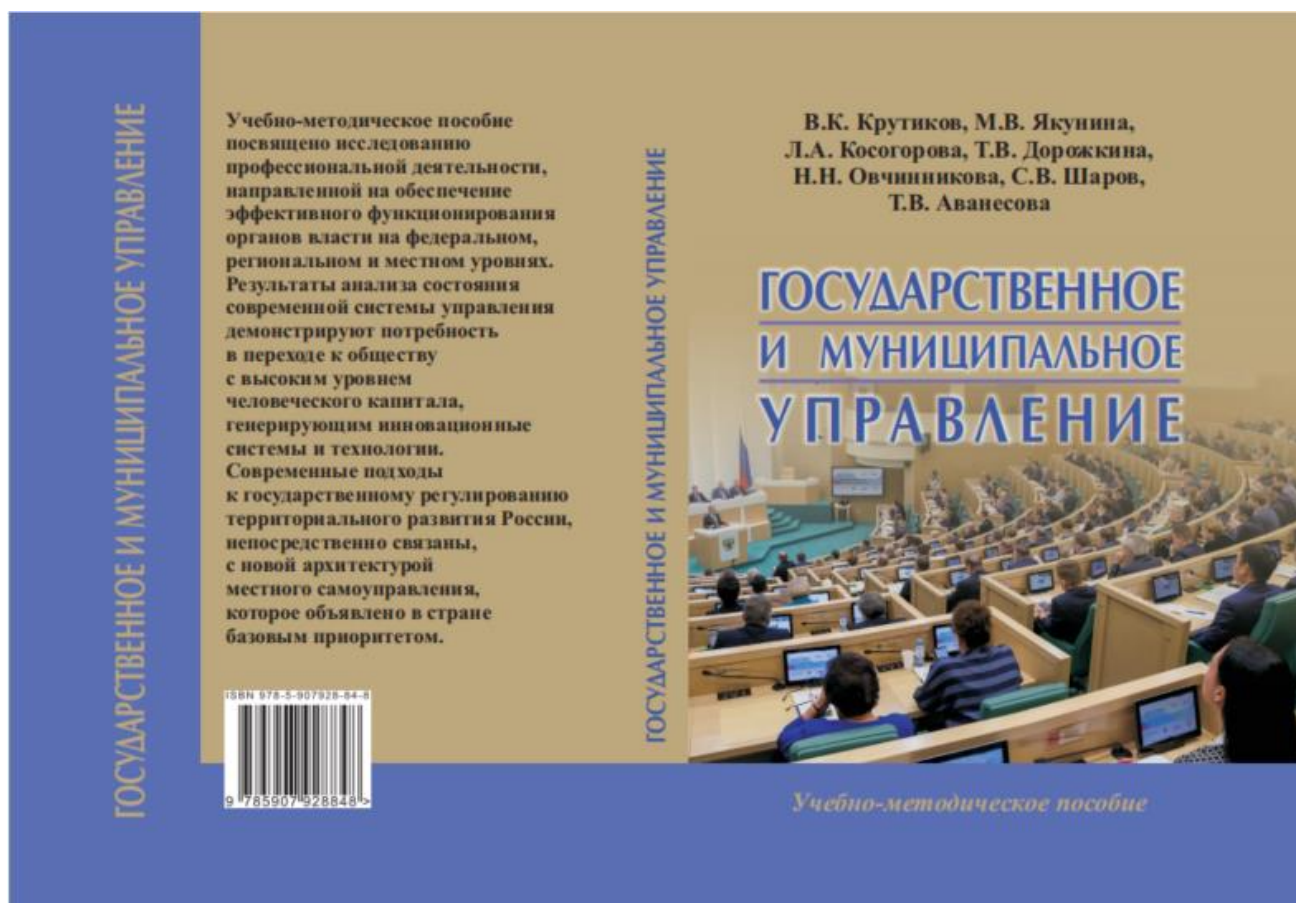
Губернатор Калужской области, Председатель комиссии "Кадры" Государственного Совета Российской Федерации Владислав Шапша
vest-news.ru

"Государственное и муниципальное управление"

Работа посвящена исследованию профессиональной деятельности, направленной на обеспечение эффективного функционирования органов власти на федеральном, региональном и местном уровнях.

Результаты анализа состояния современной системы управления демонстрируют потребность в переходе к обществу с высоким уровнем человеческого капитала, генерирующим инновационные системы и технологии.

Современные подходы к государственному регулированию территориального развития России, непосредственно связаны, с новой архитектурой местного самоуправления, которое объявлено в стране базовым приоритетом.



«Цифровизация государственного управления в сфере здравоохранения и фармацевтики»

Работа посвящена анализу процесса формирования новой области современного здравоохранения и фармацевтики - цифровой медицины.

Результаты проведенного анализа свидетельствуют, что современное состояние системы управления экономикой в этой области, не отвечает требованиям. Остро ощущается потребность в переходе к обществу с высоким уровнем человеческого капитала, генерирующим инновационные системы управления, технологии.

Трансформация системы управления призвана решить проблемы осуществления структурной реформы в России.

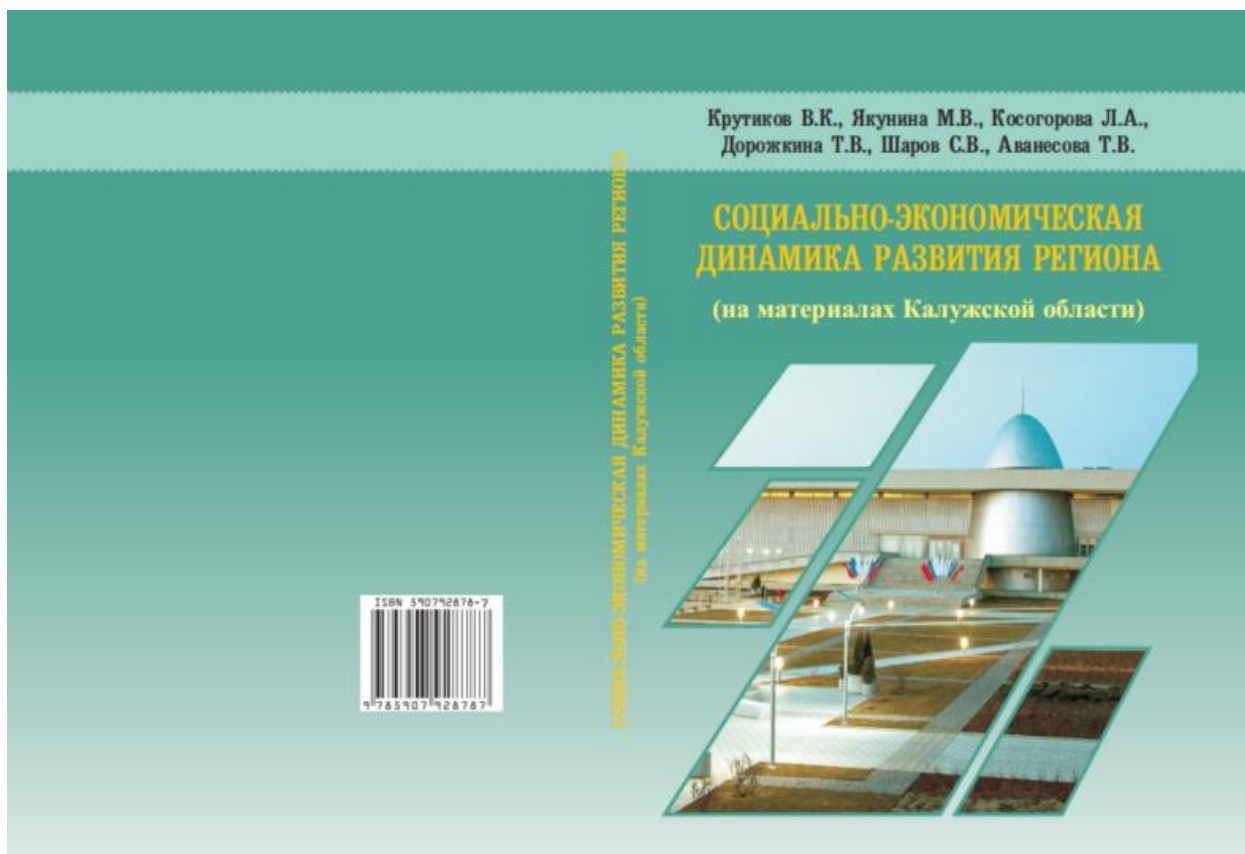


Социально-экономическая динамика развития региона (на материалах Калужской области)

Система методов познания, применяемых историко-экономической наукой, позволила с новых позиций оценить результаты инновационных изменений в региональной политике, реализуемой представителями власти, бизнеса и социума Калужской области, во взаимодействии с федеральными структурами.

Продемонстрирована высокопрофессиональная реакция на совершение недружественных действий иностранными государствами, а также, негативно настроенными членами «пятой колонны», в отношении нашей страны, российских юридических и физических лиц

Даже при наличии современных проблем, связанных с внешними и внутренними вызовами, брошенными России, субъект Федерации остается лидером по темпам социально-экономического развития.



«Традиционные ценности в условиях инновационного развития образования»

Использование историко-экономической методологии исследований, позволило продемонстрировать положительные результаты инновационной и инвестиционной кластерной политики, реализуемой на территории Калужской области в сфере образования.

Успешная пространственная интеграция региона, базируется на новой парадигме производственных отношений, основу которых составляет креативная личность, целенаправленно трансформирующая привычную экономику, формируя новые компетенции, навыки, выстраивая перспективные взаимоотношения, в которых конкретные творческие личности реализуют новые идеи, используя возможности платформенных решений, соединяя их с масштабированием и выходом на глобальные рынки.



«Инновационная проекция «тройной спирали»: цифровизация медицины и отрасли фармацевтики»

Исследование посвящено анализу процесса формирования новой области современного здравоохранения - цифровой медицины и кластера фармацевтики.

Процесс рассматривается, как высокоэффективно реализуемый, на территории Калужской области, тренд инновационного направления, несущей конструкцией которого выступает модель «тройной спирали».

Представлены проблемы, тормозящие расширение практики применения модели «тройной спирали», предложены меры по нейтрализации внешних и внутренних вызовов.



«Трансформации региональной экономики: обеспечение безопасности в новой реальности»

В монографии, на материалах Калужской области, представлено комплексное исследование современных изменений в системе вызовов и угроз экономической безопасности в различных сферах субъекта Федерации.

Сформулировано понятие региональной экономической безопасности в новой реальности. Обосновано возрастание теоретической и практической значимости его социальной, финансово-экономической, технологической составляющих, в условиях проведения СВО, применения недружественными странами санкций, обострения пандемической ситуации.

Определены подходы к разрешению, возникших в процессе поляризации, противоречий социальных и экономических интересов в развитии современного общества.

Представлен ряд возможных направлений в модернизации и трансформации системы экономических регуляторов на региональном уровне: концепций «тройной спирали», «экономики доверия», «социального тонуса», развивающих теории экономической безопасности.



II Международный конкурса научных, методических, творческих работ «РОДИНА: ОБЩЕСТВО И ПРИОРИТЕТЫ» (к Году защитника Отечества, Десятилетию науки и технологий).





АНО «Научно-просветительский центр «Традиция»
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра истории
ФГАОУ ВО «Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники», кафедра философии и социологии
Научное общество «Самобытная Вятка»

ДИПЛОМ

III Международный конкурс научных, методических, творческих работ
«РОДИНА: ОБЩЕСТВО И ПРИОРИТЕТЫ»
(к Году защитника Отечества, Десятилетию науки и технологий)

**I СТЕПЕНИ
НАГРАЖДАЕТСЯ**

Киракосян Арам Мгерович

аспирант, преподаватель кафедры экономики и управления
(научный руководитель - Крутиков Валерий Константинович,
доктор экономических наук, профессор),
Калужский государственный университет имени К.Э. Циолковского,
г. Калуга, Россия

за работу: **«ТРАНСФОРМАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ: ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
В НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ»**

Директор
АНО «НПЦ «Традиция»
Приказ № 10 от 30.11.2025г.



Е.Н. Кутровская

30 ноября 2025 г.



АНО «Научно-просветительский центр «Традиция»
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра истории
ФГАОУ ВО «Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники», кафедра философии и социологии
Научное общество «Самобытная Вятка»

ДИПЛОМ

III Международный конкурс научных, методических, творческих работ
«РОДИНА: ОБЩЕСТВО И ПРИОРИТЕТЫ»
(к Году защитника Отечества, Десятилетию науки и технологий)

III СТЕПЕНИ
НАГРАЖДАЕТСЯ

Овчинникова Наталья Николаевна

аспирантка, преподаватель кафедры экономики и управления
(научный руководитель - Крутиков Валерий Константинович, доктор
экономических наук, профессор),
Калужский государственный университет имени К.Э. Циолковского,
г. Калуга, Россия

за работу: **«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ: КАЛУЖСКИЙ КЛАСТЕР
ФАРМАЦЕВТИКИ»**

Директор
АНО «НПЦ «Традиция»
Приказ № 10 от 30.11.2025г.



Е.Н. Кутровская

30 ноября 2025 г.
г. Киров

Коллектив аспирантов выражает искреннюю признательность и глубокую благодарность своим научным руководителям:

Крутикову Валерию Константиновичу, доктору экономических наук, профессору кафедры Экономики и управления, КГУ им. К.Э. Циолковского

и

Якуниной Марии Валерьевне, кандидату экономических наук, заведующей кафедрой Экономики и управления.

за высокопрофессиональное руководство научно-исследовательской работой, неоценимую помощь в методологии исследований, конструктивную критику и всестороннюю поддержку в процессе подготовки диссертационных работ и научных публикаций.





Творческие коллективы аспирантов, Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского, под руководством своих научных руководителей Крутикова В.К. и Якуниной М.В., активизировали, с начала 2026 года, научно-исследовательскую деятельность.



Крутиков В.К., доктор экономических наук, профессор



Якунина М.В., кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой экономики и управления

«Важнейший приоритет технологического развития страны: биоэкономика»

Биоэкономика сегодня объявлена одним из важнейших приоритетов технологического развития Российской Федерации. Политическим руководством страны, поставлена задача разработки и внедрения технологий, обеспечивающих повышение эффективности биологических процессов, что призвано обеспечить адекватный ответ на экологические вызовы современности. В России утвержден национальный проект технологического лидерства «Биоэкономика».

Идеология проекта заключается в том, чтобы сформировать фундамент сразу для нескольких направлений, в числе которых химия, пищевая индустрия, энергетика, промышленность, медицина, фармацевтика, экология, сельское хозяйство. В рамках нацпроекта, государство поддерживает создание инфраструктуры для использования биологического сырья и разработку уникальных технологий для его переработки и эффективного применения в различных отраслях хозяйствования. Правительство РФ, в тесном контакте с научным сообществом, формирует национальную стратегию биоэкономики, с горизонтом планирования, до середины XXI века.

Биоэкономика сегодня объявлена одним из важнейших приоритетов технологического развития Российской Федерации. Политическим руководством страны поставлена задача разработки и внедрения технологий, обеспечивающих повышение эффективности биологических процессов, что призвано обеспечить адекватный ответ на экологические вызовы современности. В России утвержден национальный проект технологического лидерства «Биоэкономика». Идеология проекта заключается в том, чтобы сформировать фундамент сразу для нескольких направлений, в числе которых химия, пищевая индустрия, энергетика, промышленность, медицина, фармацевтика, экология, сельское хозяйство. В рамках нацпроекта, государство поддерживает создание инфраструктуры для использования биологического сырья и разработку уникальных технологий для его переработки и эффективного применения в различных отраслях хозяйствования. Правительство РФ, в тесном контакте с научным сообществом, формирует национальную стратегию биоэкономики, с горизонтом планирования, до середины XXI века. Монография предназначена для преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов экономических специальностей, а также представителей власти и бизнеса.



Важнейший приоритет технологического развития страны: биоэкономика



В.К. Крутиков, М.В. Якунина, Л.А. Косогорова,
С.В. Шаров, Н.Н. Овчинникова

Важнейший приоритет технологического развития страны: биоэкономика

«Единый цифровой контур системы здравоохранения: информационные потоки, процессы, структуры»

В ходе исследования проводится анализ научной и практической деятельности медицинской сферы, реализующей инновационный потенциал цифровых технологий, направленный на диагностику, лечение и профилактику заболеваний.

Одновременно, изучается система здравоохранения, как социальный институт, который организует и обеспечивает охрану здоровья граждан, благодаря эффективной деятельности государственных структур, решающих проблемы устойчивого, комплексного социально-экономического развития территории и населения, которое стремится улучшить состояние здоровья и продолжительность жизни.

Цифровой контур выступает в качестве несущей конструкции, на которой все участники системы: медицинские учреждения, научные институты, врачи, пациенты, фармацевты, регистраторы и администраторы, все объединены цифровыми контактами, упрощающими документооборот, обмен данными и принятие решений.

В ходе исследования проводится анализ научной и практической деятельности медицинской сферы, реализующей инновационный потенциал цифровых технологий, направленный на диагностику, лечение и профилактику заболеваний.

Одновременно, изучается система здравоохранения, как социальный институт, который организует и обеспечивает охрану здоровья граждан, благодаря эффективной деятельности государственных структур, решающих проблемы устойчивого, комплексного социально-экономического развития территории и населения, которое стремится улучшить состояние здоровья и продолжительность жизни.

Цифровой контур выступает в качестве несущей конструкции, на которой все участники системы: медицинские учреждения, научные институты, врачи, пациенты, фармацевты, регистраторы и администраторы, все объединены цифровыми контактами, упрощающими документооборот, обмен данными и принятие решений.

Монография предназначена для студентов, магистрантов, аспирантов, изучающих современные подходы к модернизации системы здравоохранения с использованием потенциала цифровой экономики, а также для экономических агентов, участвующих в инновационном процессе.



ЕДИННЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТУР СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ, ПРОЦЕССЫ, СТРУКТУРЫ



В.К. Крутиков, М.В. Якунина,
Н.Н. Овчинникова, С.В. Шаров,
А.М. Киракосян, В.В. Мосолов

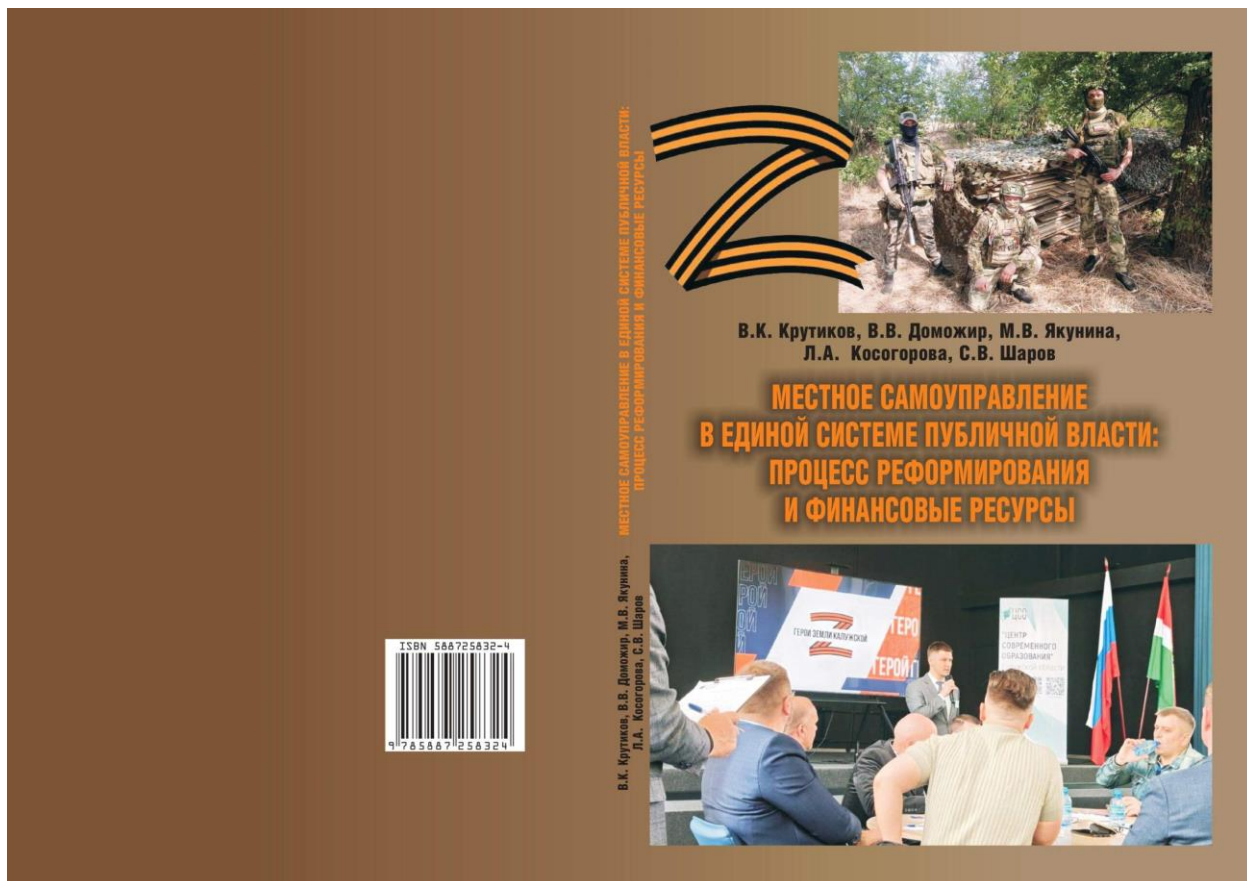


**ЕДИННЫЙ
ЦИФРОВОЙ КОНТУР
СИСТЕМЫ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ:**
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ,
ПРОЦЕССЫ, СТРУКТУРЫ

«Местное самоуправление в единой системе публичной власти: процесс реформирования и финансовые ресурсы»

В соответствии с Конституцией РФ «Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является ее многонациональный народ» и «Человек, его права и свободы являются высшей ценностью».

Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина - обязанность государства. Поэтому, главными задачами, решаемыми государством, должна являться выработка национальной идеи в опоре на высокоинтеллектуальный труд, научные гуманитарные разработки, обеспечение нормальных условий для деятельности исследователей и практиков. При реализации норм Федерального Закона от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», должен обеспечиваться всесторонний учет общественного мнения.



**«Альтернативные подходы к международной финансовой архитектуре:
расширение расчетов в национальных валютах»**



В монографии раскрываются основные положения и проблемы процесса последовательного роста взаимной торговли между странами, сопровождаемого повышением доли национальных валют во взаимных расчетах, в частности, с использованием цифровых финансовых активов и цифровых валют.

Цифровые финансовые активы и цифровая валюта рассматриваются с позиций нового инструмента, значительно расширяющего возможности субъектов хозяйственной деятельности, привлекать дополнительные источники финансирования.

Анализируется положительный международный опыт, формулируются возможности и перспективы, применения цифровых финансовых активов и цифровой валюты в реальном отечественном секторе экономики, в условиях применения санкций недружественными государствами.

«Государственная политика и просвещение»

В мировой и отечественной социально-экономической структуре нарастают изменения, равных которым не было последние десятилетия. Внешняя обстановка стала суровой и непредсказуемой, возникают внутренние проблемы. Преодолевая трудности и вызовы, российские государство, общество и граждане сохраняют стабильность, устойчивость и стремление к прогрессу.

Перспективные результаты получены благодаря четкому выбору направлений, разработанных и эффективно внедряемых в настоящее время, политических установок в ведущих аспектах, в частности в укреплении традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Монография предназначена для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей, изучающих современные подходы к переводу вопросов ценностей, из плоскости общественной дискуссии в плоскость конкретной государственной политики, а также для экономических агентов, участвующих в инновационном процессе.

Крутиков В.К., Якунина М.В., Косогорова Л.А.
Овчинникова Н.Н., Шаров С.В.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ

