ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК РАН
Важнейшие результаты исследований в 2020 году

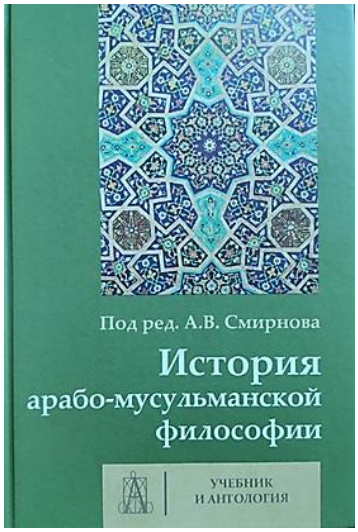
Одной из наиболее выраженных тенденций современных общественных наук как комплекса научных дисциплин (философия, социология, политология, психология, экономика и право) является формирование новой гуманитарной парадигмы, интегрирующей знания и опыт, научное понимание индивидуального и коллективного социального поведения, социальных действий людей и создаваемой ими социальной реальности.

Секция философии, политологии, социологии, психологии и права

Подготовлен учебник **«История арабо-мусульманской философии»**, охватывающий весь спектр исламской философской мысли, освещая ее развитие с момента зарождения философской рефлексии до настоящего времени. Рассмотрены основные направления и школы классического периода: мутазилизм, фальсафа, философия озарения, философские учения исмаилитов и суфиев. Концепция Ибн Халдуна и философия сефевидской эпохи представляют постклассический этап. Подробно освещены философские поиски арабо-мусульманских мыслителей современности. В учебнике рассмотрены особенности авторитетных текстов ислама (Корана и сунны), основные черты исламского вероучения, права и этики, имеющие определяющее значение для мировоззрения мусульман.

В соответствии со структурой учебника составлена антология арабо-мусульманской философии. Многие переводы выполнены специально для данного издания или публикуются в новой редакции и с обновленными комментариями. Впервые под одной обложкой собраны произведения, представляющие всю традицию арабо-мусульманской философии от ее зарождения до настоящего времени.

Исполнители:
коллектив авторов, отв. ред. ак. А.В. Смирнов
Институт философии РАН



Опубликована монография **«Молодежь России в зеркале социологии. к итогам многолетних исследований»**. В книге дается многоаспектный анализ молодежного социума в условиях трансформации российского общества. При этом теоретико-методологические подходы изучения молодежи дополняются представлением широкой базы многолетних социологических исследований, позволяющих охарактеризовать

состояние и динамику массового сознания и поведения постсоветского молодого поколения в основных сферах жизнедеятельности. Особое внимание уделяется историческому, правовому, ценностно-нравственному сознанию молодежи, формированию ее государственно-гражданской идентичности, этно-религиозных установок и досуговых прак-тик. Рассматриваются ключевые проблемы профессионального образования и самоопределения молодых людей, их трудовой занятости. Монография адресована социологам, политологам, экономистам, представителям других общественных дисциплин и всем интересующимся проблемами современной молодежи.

Исполнители:
ак. М.К. Горшков, к.социол.н. Ф.Э. Шереги
ФНИСЦ РАН

Проведен анализ демографического развития России. Подготовлен Национальный демографический доклад «**Демографическое развитие России: тенденции, прогнозы, меры».** Представлен глубокий анализ демографической ситуации в России в 2018-2020 годах, показана динамика брачности, рождаемости, смертности, формирования трудовых ресурсов, старения, поддержки старшего поколения, миграционных процессов. Дана характеристика влияния пандемии COVID-19 на демографические и миграционные процессы в России в 2020 году. Представлен прогноз возможного влияния мер, обозначенных Президентом Российской Федерации в 2020 году, на перспективы демографического развития России по двум вариантам (сценариям) до 2050 года.

Исполнители:
отв. ред. чл.-к. С. В. Рязанцев;
В. Н. Архангельский, О. Д. Воробьева [и др.]
ФНИСЦ РАН

В связи с большим интересом, проявленным зарубежными правоведами к монографии **«Миграционное право. Сравнительно-правовое исследование»** и новаторским характером этой работы для стран континентальной системы права, монография была переведена на немецкий язык и представлена в 47 высших образовательных учреждениях Германии, включая Мюнхенский университет Людвига-Максимилиана, Рейнский университет имени Фридриха Вильгельма в Бонне, Берлинский университет имени Гумбольдта, Университет Лейбница в Ганновере, Кёльнский университет.

В монографии обосновываются понятие и компоненты миграционного права как межотраслевого правового комплекса, имеющего тенденции к обособлению; раскрываются место миграционно-правового регулирования в системе законодательства и системе права, понятие и виды источников миграционного права; предлагается классификация миграционных правоотношений, отражающая многообразие миграционной сферы и сложную систему миграционного права.

Анализ разграничения полномочий между государственными органами в регулировании миграционных отношений помогает осмыслить процессы управления миграционными потоками в федеративном государстве.

Подробно исследованы категории мигрантов как основных субъектов миграционных правоотношений, проблемы определения мигранта с правовой точки зрения, рассмотрены вопросы ответственности за незаконную миграцию.

Особое внимание уделено международному сотрудничеству в области миграции, приведены примеры межгосударственного взаимодействия в соответствующей области. Определяются основные тенденции международно-правового регулирования миграции и возможные траектории развития российского законодательства.

Изучен обширный зарубежный опыт, проведено сравнительно-правовое исследование, позволяющее осмыслить правовые проблемы правового регулирования миграции в мировом масштабе.

Сформулированные в работе теоретико-правовые основы регулирования общественных отношений в сфере миграции оказались востребованы в условиях геополитических, экономических, гуманитарных кризисов, а также показали свою перспективность при решении проблем в чрезвычайных ситуациях, в частности глобальной пандемии.

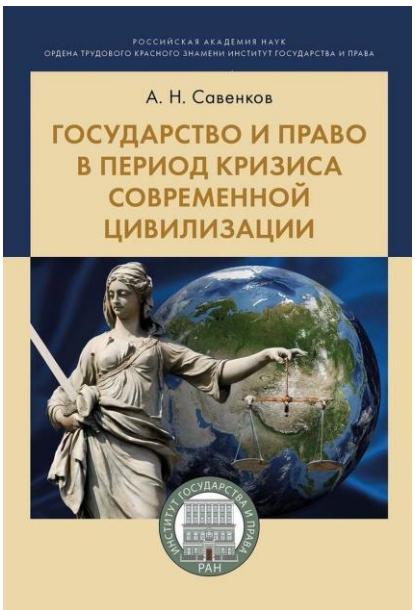
Монография получила также высокую оценку и официальную рецензию французского профессора университета Экс-Марсель Норбера Рулана (Франция).

Исполнители:
ак. Т.Я. Хабриева
Институт законодательства и
сравнительного правоведения
при Правительстве Российской Федерации

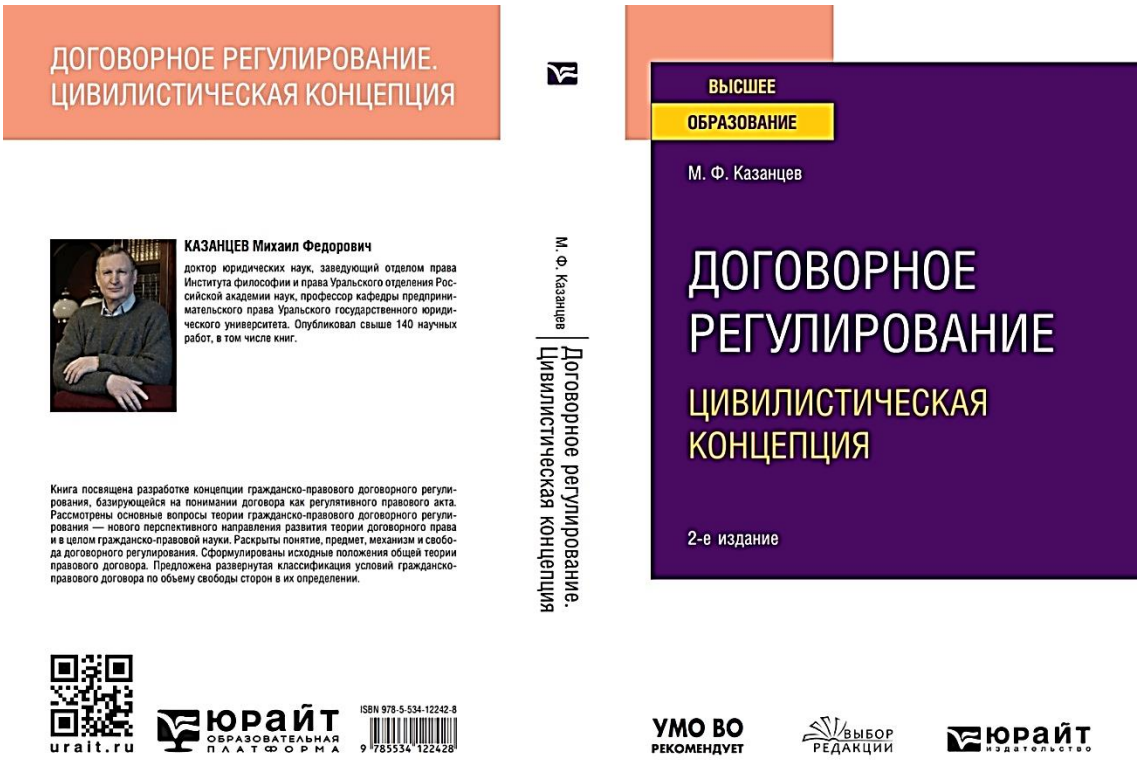
Подготовлена **монография «Государство и право в период кризиса современной цивилизации»**, открывающая новый этап междисциплинарных фундаментальных исследований государства и права, который войдет в историю под названием «конкуренция великих держав».

В монографии впервые в отечественном правоведении предлагаются к рассмотрению результаты философско-правового осмысления законов, стратегий и доктрин России, США, Китая Великобритании, Германии, Франции, ООН, НАТО и Евросоюза, трудов ведущих российских, американских, европейских и китайских ученых, экспертов и политиков по вопросам устройства мирового порядка, взаимоотношений в «клубе ядерных держав», критики законодательной экспансии и правовой интервенции, кибер- и технологической безопасности, политики, побеждающей право. Обосновывается авторский взгляд на роль и значение философии права в поиске путей преодоления цивилизационного кризиса.

Исполнители:
чл.-к. А.Н. Савенков
ИГП РАН



Доработана и развита **концепция гражданско-правового договорного регулирования**, базирующаяся на понимании договора как регулятивного правового акта. Рассмотрены основные вопросы теории гражданско-правового договорного регулирования – нового перспективного направления развития теории договорного права и в целом гражданско-правовой науки. Раскрыты понятие, предмет, механизм и свобода договорного регулирования. Сформулированы исходные положения общей теории правового договора. Предложена развернутая классификация условий гражданско-правового договора по объему свободы сторон в их определении. Разработаны базовые положения многоуровневой классификации гражданско-правовых договоров по их правовому режиму.

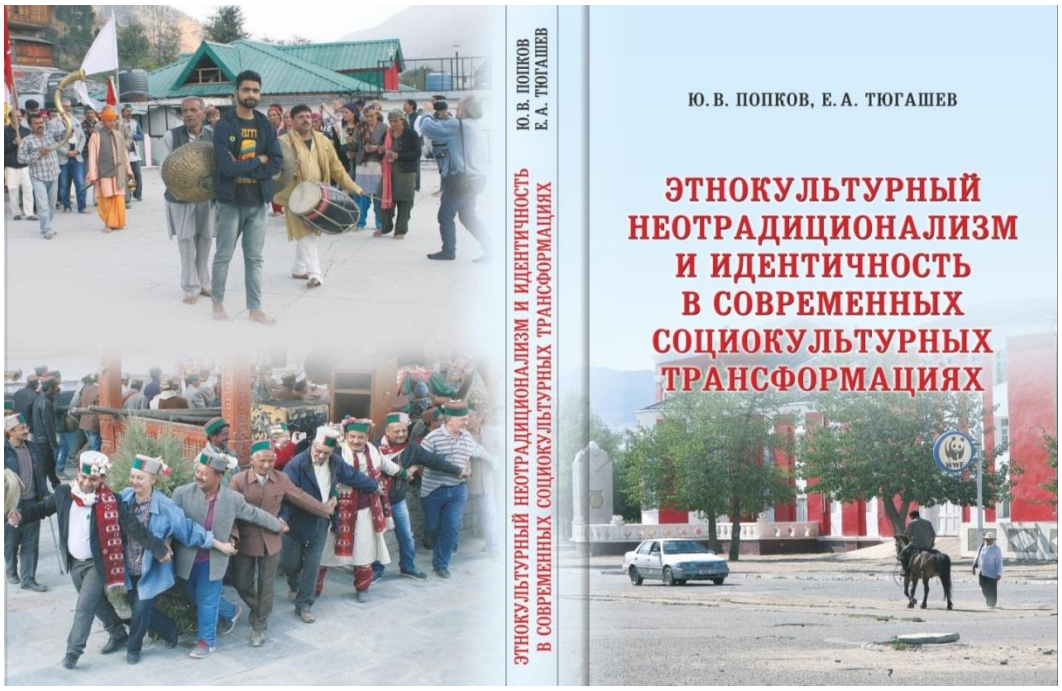


Исполнители:
д.ю.н. М.Ф. Казанцев

ИФИП УрО РАН

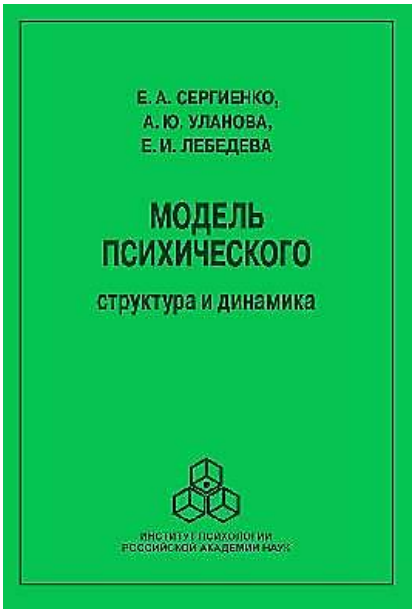
Анализ практик регулирования процессов социокультурной трансформации в регионах Сибири и Дальнего Востока страны позволил выявить ограниченность конструктивистского подхода, недостаточно учитывающего субъектность этнических и локальных сообществ, традиционно используемого как в научных исследованиях, так и при разработке федеральных и локальных нормативных актов. **Предложена теоретическая модель социокультурно-ориентированной этнополитики**, способствующей решению дилеммы «этнонация – гражданская нация», а также обоснован социально-качественный подход, позволивший концептуализировать и выявить взаимосвязь социальных и экономических процессов на коллективном и индивидуальном уровнях. Опубликована монография.

Исполнители:
Ю. В. Попков, Е.А. Тюгашев
ИФПР СО РАН



Опубликована монография **«Модель психического: Структура и динамика»**. Авторы представили широкую панораму изучения модели психического на современном этапе научных исследований, показать собственные исследовательские усилия в данном направлении. Модель психического (в зарубежной психологии – «Theory of Mind») – это понимание собственных психических состояний (знаний, намерений, желаний, эмоций, убеждений и т.п.) и психических состояний Другого. Представлено современное состояние исследований в русле данного подхода и оригинальные экспериментальные работы авторов, направленные на изучение понимания ментальных состояний на протяжении всего онтогенеза человека, включая взрослый и пожилой возраст. Обсуждаются новые аспекты в изучении модели психического: ее эволюционное предварение, ранние формы данной способности, расширение исследований на поздних этапах онтогенеза. Анализируются проблемы архитектуры модели психического,

соотношения имплицитных и эксплицитных моделей, когнитивных и аффективных компонентов, природы понимания ментальных состояний и перспективы развития данного направления.



Исполнители:
д.п.н. Е.А. Сергиенко,
д.п.н. А.Ю. Уланова, д.п.н. Е.Н. Лебедева
ИП РАН

Секция экономики

Осуществлена **разработка сценариев долгосрочного развития российской экономики**. Проведена оценка влияния перехода на безуглеродную энергетику на темпы экономического роста и затраты на энергию в России и крупнейших экономиках мира. Разработаны сценарии и прогноз развития мировой экономики. Произведена оценка потенциала экономического роста России в долгосрочной перспективе в условиях сохранения сырьевой специализации в международной торговле при различных сценариях развития мировой экономики.

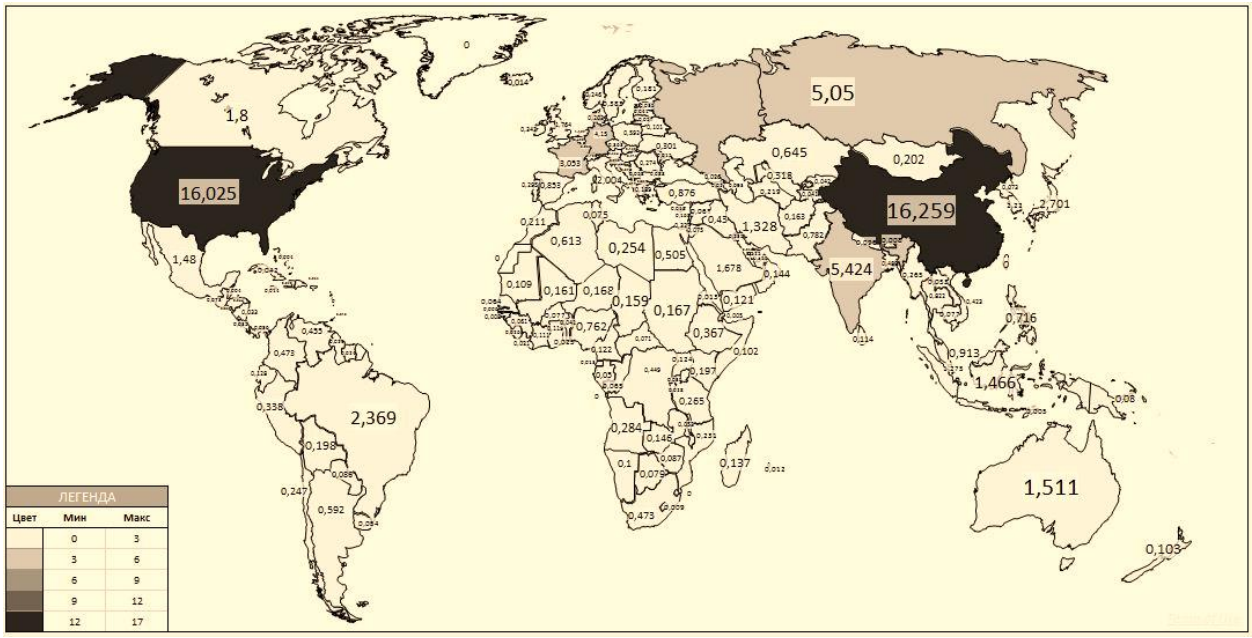
Определены приоритетные направление и механизмы развития финансового сектора в интересах качественной трансформации российской экономики в средне- и долгосрочной перспективе. На основе данных национальных счетов проведена оценка роли государственного сектора экономики в перераспределении национального дохода. Проведена оценка влияния смягчения бюджетной политики на экономический рост в 2021-2023 гг.

Основные результаты опубликованы в серии научных работ, в том числе в научном докладе «Посткризисное восстановление экономики и основные направления прогноза социально-экономического развития России на период до 2035 г.». (М.: Издательство «Наука»).

Исполнители:
ак. Б.Н. Порфирьев, чл.-к. А.А. Широв,
д.э.н. М.Ю. Ксенофонтов,
д.э.н. Д.Б. Кувалин, д.э.н. М.Н. Узяков
ИНП РАН

Моделирование и оценка национальной силы России. На основе применения методов многомерного статистического анализа был разработан интегральный показатель национальной безопасности, позволивший объективно оценить веса факторов национальной безопасности для всех стран – членов ООН. Рассчитанные веса используемых в разработанной методике показателей позволили спрогнозировать интегральные индексы национальной безопасности для 193 стран на среднесрочный

период, определить место России и сделать вывод о необходимости принятия срочных мер по преломлению сложившихся нисходящих трендов. Проведенное исследование может дополнить актуальную на настоящий момент Стратегию национальной безопасности России.



Интегральные показатели национальной силы для всех стран мира

Исполнители:
ак. В.Л. Макаров, чл.-к. А.Р. Бахтизин и др.
ЦЭМИ РАН

Публикации

1. Макаров В.Л., Ву Ц., Ву З., Хабриев Б.Р., Бахтизин А.Р. Мировые торговые войны: сценарные расчет последствий // Вестник Российской академии наук, 2020, том 90, № 2, с. 169-179, DOI: 10.31857/S0869587320020097.
2. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Ильин Н.И. Моделирование и оценка национальной силы России // Экономические стратегии. 2020. № 2 (168). С. 6-19. DOI: 10.33917/es-2.168.2020.6-19.
3. Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Ильин Н.И., Сушко Е.Д. Национальная безопасность России // Экономические стратегии. 2020. № 5 (171). DOI: 10.33917/es-5.171.2020.6-23.
4. Доклады на 4-х международных конференциях.

ЦЭМИ РАН

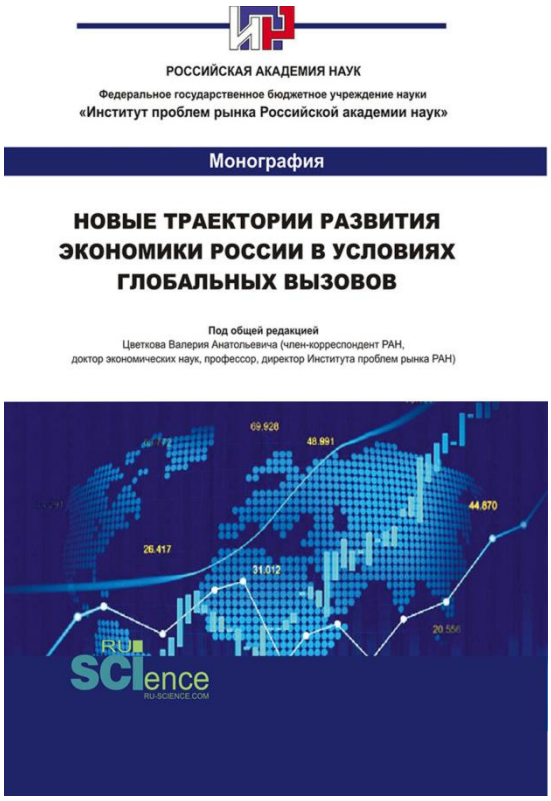
Подготовлена коллективная монография **«Экономическая теория государства: новая парадигма патернализма»**. Представлен новый подход к построению экономической теории современного государства. Проведенный исторический и политэкономический анализ позволил проследить эволюцию места и роли государства в рыночной экономике, выделить ряд основных его моделей и сформулировать фундаментальное положение о превращении современного государства из субъекта рыночного пространства в его организатора – модель «государства-плеймейкера». Предложенный подход опирается на теорию опекаемых благ и общую концепцию провалов смешанной экономики, что позволило с новых позиций взглянуть на категорию государственного патернализма и выявить риски его негативных последствий.

Исполнители:

чл.-к. Р.С. Гринберга,
д.э.н. А.Е. Городецкий, отв. ред. д.э.н. А.Я. Рубинштейн
ИЭ РАН

Подготовлена коллективная монография **«Новые траектории развития экономики России в условиях глобальных вызовов».** Предложена и обоснована научная парадигма управления агропромышленным комплексом в условиях всеобщей цифровизации. Формализованы и обоснованы sharing-модели в области: формирования новых организационно-производственных структур и функций государственного и хозяйственного управления; методов, техники и технологии управления; организации управленческого труда; регулирования социально-трудовыми процессами. Обоснована роль современных ннтеллектуальных цифровых технологий в обеспечении устойчивого развития агропромышленного комплекса и обеспечении продовольственной безопасности в новых культурно-экономических условиях.

Исполнители:
коллектив авторов
под общ. ред.
чл.-к. В.А. Цветкова
ИПР РАН



Обоснованы новые факторы структурной динамики и особенности государственной поддержки в модели межотраслевого управления агропродовольственным комплексом России. Новизна исследования состоит в выявлении особенностей и экономических механизмов структурной адаптации межотраслевых цепочек создания стоимости к многофакторному воздействию внешних шоков, моделировании эффектов антикризисной политики. Исследование создает основу для обоснования экспортной конкурентоспособности продукции глубокой переработки, диверсификации экспорта в целом и по продуктовым группам продовольственных товаров, возможностей успешной конкуренции российских товаропроизводителей на различных сегментах мирового рынка в соответствии с имеющимся у страны потенциалом.

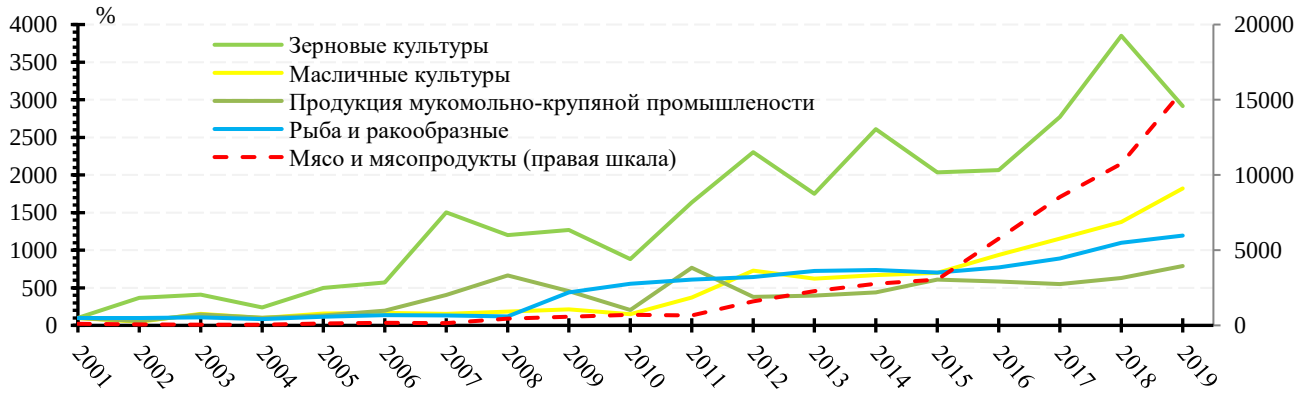


Рисунок – Динамика экспорта по основным группам экспортируемой сельскохозяйственной продукции и продовольствия, в % к 2001 году, млн. долл.

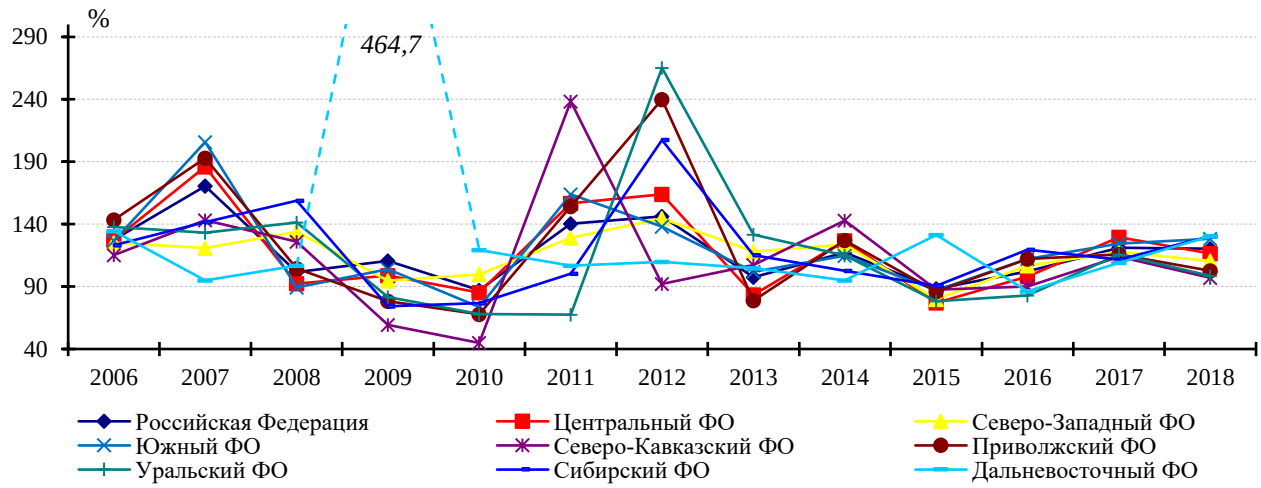


Рисунок - Темпы роста экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (группы 1-24) по федеральным округам РФ, в % к предыдущему году

Исполнители:
ак. А.А. Анфиногентова, д.э.н. Ермолова О.В.,
д.э.н. Яковенко Н.А., к.э.н. Кирсанов В.В.,
к.э.н. Иваненко И.С., Воронов А.С.
ИАгП РАН

Публикации:

Ермолова О. В., Кирсанов В. В., Дорофеева Л. И. Приоритеты и механизмы управления межотраслевой структурой агропродовольственного комплекса // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Экономика. Управление. Право. – 2020. - № 4. - С. 429-438

Яковенко Н.А., Иваненко И.С. Тенденции развития агропродовольственного экспорта России: региональный аспект // Международный сельскохозяйственный журнал. -2020. - № 4. - С. 14-18

Яковенко Н.А., Иваненко И.С., Воронов А.С. Оценка структурных изменений агропродовольственного экспорта России // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2020. - № 5. - С. 88-92

Впервые в мировой практике на концептуальной основе экономики качества, фундаментом которой является единство метрологии, стандартизации и управления качеством, разработано **методологическое обеспечение измерений качества жизни**, обоснована гипотеза применения стандартов как эффективного инструмента инновационного развития, заложены основы перспективного моделирования управления качеством жизни, которое открывает новые возможности в развитии региональной экономики.

Методология, построенная на концептуальной основе экономики качества, позволила впервые разработать модель, воплотившую такой механизм количественной оценки качества жизни, который дает возможность в рамках одного блока измерить и стандартизировать показатель качества жизни, а в рамках второго блока: эффективно использовать полученные значения показателя качества жизни для целей стратегического управления в рамках многоуровневой системы управления качеством, используя системы обратной связи. Ценность модели состоит в том, что сочетание требований к необходимому качеству жизни и возможностей выбора оптимальных способов удовлетворения этих требований, делает ее востребованной при выборе стратегических ориентиров, методов текущего управления, а также при формировании их критериев и

шкал оценки качества жизни. Авторская методика измерения качества жизни открывает новые перспективы для роста эффективности регионального управления в условиях цифровизации.

Подготовлен сборник статей «Метрологическое обеспечение инновационных технологий».

Исполнители:
кол. авторов, общ. ред. ак. В.В. Окрепилов, д.э.н. Ю.А. Антохина
ИПРЭ РАН

Проведен **комплексный анализ демографического развития региона** и демографического поведения населения на базе данных всероссийского социологического мониторинга «Демографическое самочувствие населения регионов России»[1]. Выявлено, что демографическое развитие региона характеризуется сохранением рисков депопуляции, в том числе в связи с малодетным типом репродуктивного поведения. Перспективным представляется продолжение поиска механизмов формирования демографических установок на среднедетность, здоровый образ жизни. По итогам проведенного анализа опубликован I региональный демографический доклад «Демографическая ситуация и демографическое поведение населения Вологодской области».

Исполнители:
кол. авторов
общ. ред.
д.э.н. А.А. Шабунова
ВолНЦ РАН

[1]Проект РНФ №20-18-00256 «Демографическое поведение населения в контексте национальной безопасности России». Свидетельство регистрации базы данных «ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ САМОЧУВСТВИЕ РОССИИ» НА ПЛАТФОРМЕ IBM SPSS STATISTICS» № 2020670022 от 18.08.2020.

Нефтегазохимия на Востоке России. Обоснован вывод о необходимости усиления координирующей роли государства при реализации дорогостоящих нефтегазохимических проектов на востоке страны. Это обусловлено не только необходимостью рационализацию издержек, но и возможностями расширения межрегиональных и межотраслевых взаимодействий в экономике страны.

В химической промышленности Россия все еще значительно отстает от США, Китая, Японии, европейских стран, а также ведущих стран-производителей нефти (прежде всего — Саудовской Аравии). Наиболее серьезное отставание в производстве инженерных пластиков, смол и композитов, — сложных полимерных продуктов. Среди причин – отставание в производстве необходимого оборудования и отсутствие технологий. Поэтому сравнительно простые производства (аммиака, карбамида и метанола) создаются в России исключительно на основе применения импортных технологических решений.

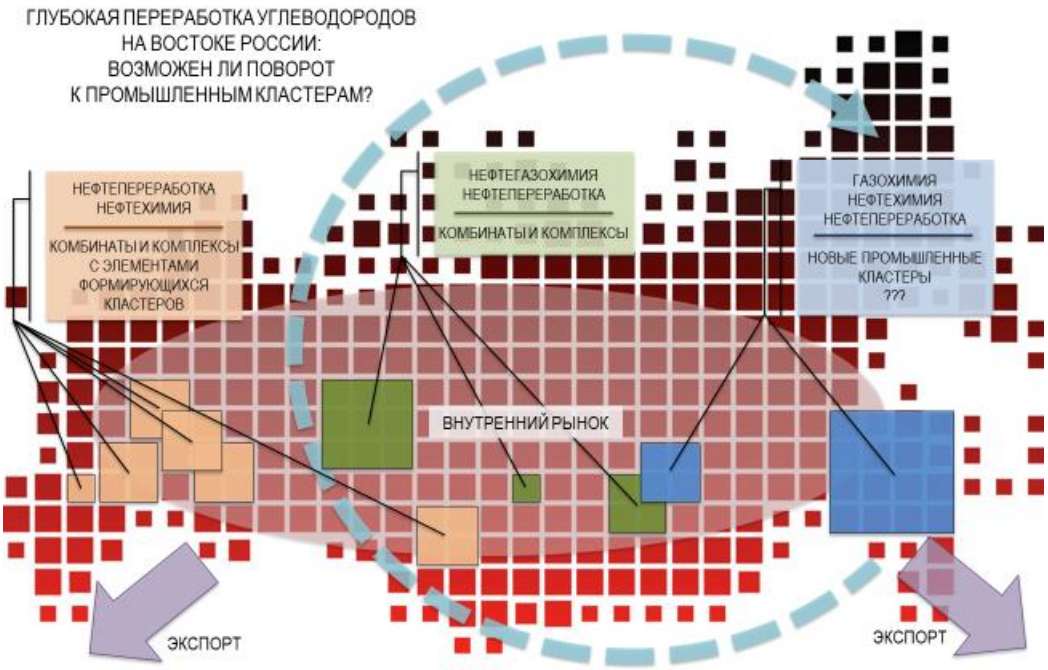
Решение отмеченных выше проблем возможно в рамках:

1) повышения «внутренней» эффективности экономики, ее модернизация, переход на инновационный (наукоемкий) путь развития);

2) «монетизации» значительных ресурсов сырья (прежде всего — нефтегазового), а также смещение экспортного вектора от сырьевых товаров к товарам с высокой (сравнительно) добавленной стоимостью.

Основной предпосылкой быстрого и устойчивого развития химической промышленности является ориентация на внутренний рынок. Без развития внутреннего спроса на продукцию химической промышленности реализация отмеченных направлений не представляется возможной. Именно поэтому результаты оценки модельного нефтегазохимического проекта на востоке страны являются отрицательными. Величина NPV становится положительной только благодаря государственному субсидированию в различных его видах.

Решение отмеченных выше проблем лежит на пути формирования реалистичной модели импортозамещения, основанной на принципах балансировки общенациональных интересов с интересами отечественных и зарубежных «игроков».
Исполнители:
ак. В.А. Крюков, д.э.н. В.В. Шмат
ИЭОПП СО РАН



Публикации:
Статья» Нефтегазохимия на Востоке России - драйвер роста или балласт» .ж. Регион: экономика и социология. 2020. № 3.
ИЭОПП СО РАН

Механизм реализации приоритетов стратегии научно-технологического развития в регионах РФ. Систематизированы реализуемые в Российской Федерации механизмы научно-технологического развития, отвечающие приоритетам, сформулированным в Стратегии научно-технологического развития РФ. На основе анализа структуры внутренних затрат на НИОКР, финансирования государственных программ и грантового финансирования в разрезе приоритетов выявлены ключевые приоритеты научно-технологического развития (сквозные цифровые технологии и новые материалы; связанность территории и развитие транспортных и телекоммуникационных систем; экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика).

Подтверждена гипотеза о рассогласованности механизмов государственного управления и научно-исследовательской результативности в разрезе приоритетов научно-технологического развития, что, в свою очередь, приводит к рассогласованности объемов государственной поддержки приоритетов и их эффективности.

Показана неравномерность потенциала реализации цели и задач Стратегии научно-технологического развития и национального проекта «Наука» в региональном разрезе.

Разработана концепция механизма реализации приоритетов научно-технологического развития экономики индустриально развитых регионов, методологическим ядром которой является социально-экономический генотип территории, представляющий собой совокупность причинно-следственных

закономерностей развития экономических отношений в практике регионального хозяйствования, определяющих внутренние константы региона, содержащие элементы прошлого и настоящего.

Исполнители:
д.э.н. О.В. Артемова, чл.-к. В.В. Акбердина, д.э.н. Ю.Г. Лаврикова, д.э.н. Ю.Г. Мыслякова, д.э.н. Н.П. Неклюдова, д.э.н. Е.А. Шамова,
ИЭ УрО РАН

Публикации:
1. Кол. монография «Приоритеты научно-технологического развития регионов: механизмы реализации», отв. ред. д.э.н. Ю.Г. Лаврикова
2. Артемова О.В. Направления и механизмы реализации пространственного развития индустриальных регионов (на примере Челябинской области) // Вестник Челябинского государственного университета. № 10 (444). Экономические науки. Вып. 70.
3. Akberdina, V.V., Sergeeva, A.S. Strategic priorities for the development of middle regions in Russia // R-economy. 2020. № 6 (2).
4. Мыслякова Ю.Г., Шамова Е.А., Неклюдова Н.П. Социально-экономический генотип территорий опережающего развития (на примере Уральского региона) // Journal of Applied Economic Research. 2020. Т. 19, № 3.

ИЭ УрО РАН

Опубликована **монография "Экономическая интеграция России со странами АТР: проблемы и перспективы"** в которой рассмотрены проблемы и перспективы торгово-экономической интеграции России со странами АТР. На основе широкого охвата теоретических, фактологических и статистических материалов определены процессы, способствовавшие формированию современных конфигураций интеграционных процессов между странами АТР. Представлена оценка сравнительных эффектов от реализации торговых соглашений в рамках АТР с учетом разграничения влияния процессов глобализации и регионализации, а также показаны варианты формирования и сближения торговых мегаформатов в субглобальной экономике. Определены экзогенные и эндогенные ограничения участия России в интеграционных процессах в субглобальной

экономике, а также оценены эффекты торгово-экономической интеграции России с перспективными торговыми мегаформатами АТР. Представлены оценки эффектов расширения российско-китайских торговых взаимодействий, а также определены долгосрочные риски от таких взаимоотношений для российской стороны. Показано, что возможности включения России в процесс торгово-экономической интеграции со странами АТР главным образом связаны с развитием дальневосточных регионов. Определены характеристики взаимодействий Дальнего Востока России с рынками товаров, капиталов и труда АТР, оценена сравнительная интенсивность и потенциал торгово-экономических взаимодействий макрорегиона со странами АТР, а также проанализирована эффективность мер государственной политики, реализуемых для достижения целей ускоренного развития экономики дальневосточных регионов. На основе информации об опыте зарубежных экономик с характеристиками, подобными российским, выявлены институциональные ограничения реализации нововведений в государственной политике по отношению к Дальнему Востоку России.

Исполнители:
д.э.н. Д.А Изотов, под общ. ред. ак. П.А. Минакира
ИЭИ ДВО РАН

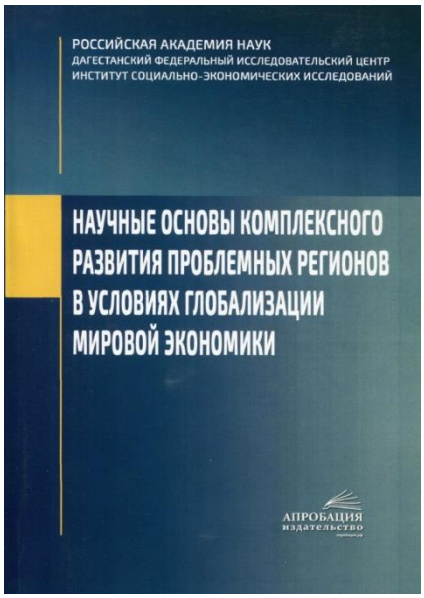
Публикации:
серии статей, монография Д.А. Изотов «Экономическая интеграция России со странами АТР: проблемы и перспективы»

ИЭИ ДВО РАН

Рассмотрена совокупность внешних и внутренних экономических и неэкономических факторов, предопределяющих слабость импульсов самодвижения в развитии регионов-аутсайдеров, исследованы тенденции современного социально-экономического положения проблемных субъектов СКФО в целях выявления факторов и условий их сбалансированного развития, обоснована целесообразность использования

инновационных технологий модернизации экономики, как инструментов системных изменений в развитии Северо-Кавказского макрорегиона, рассмотрены основные принципы и инструменты развития системы исламских финансов, на основе новых статистических данных построена эконометрическая модель и сделаны краткосрочные прогнозы роста двух макрорегионов Северо-Кавказского и Южного федерального округа, учитывающие воздействие индекса условий внешней торговли на тренд их сбалансированного эколого-экономического развития. Опубликованба монография.

Исполнители:
кол. авторов
к.э.н. Гичиев Н.С., д.э.н. Сагидов Ю.Н.,
д.т.н. Абдулаев Ш.-С.О., д.э.н. Дохолян С.В.,
к.э.н. Баширова А.А.
ДФИЦ ИСЭИ РАН

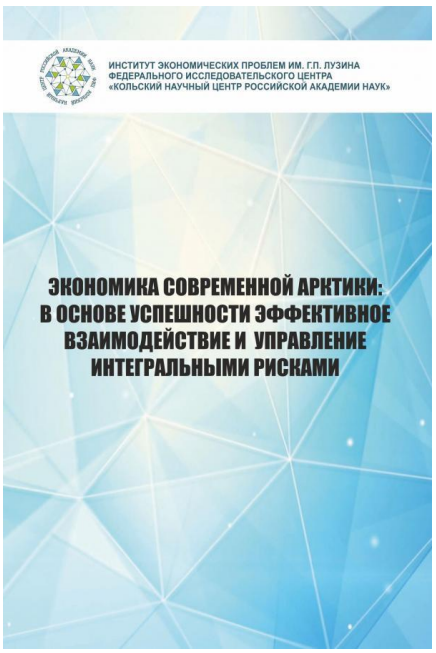


Разработана и в среде имитационного моделирования реализована **модель образовательной системы региона**, основанная на формализованных алгоритмах поведения базовых агентов («абитуриент», специальность»), и позволяющая смоделировать процесс поступления абитуриента на определенное направление подготовки вуза с учетом его индивидуальных характеристик и воздействия внутренних и внешних факторов. Предложенная модель комплексно описывает изменение поведения агентов рынка с получением прогноза численности поступающих абитуриентов в разрезе направлений подготовки и формированием предиктивной оценки эффективности государственных мер воздействия на поведение агентов в изменяющихся условиях социальной среды и цифровой трансформации экономики.

Исполнители:
Кол. авторов
общ. ред. д.э.н. Гайнанов Д.А.

Опубликована монография **«Экономика современной Арктики: в основе успешности эффективное взаимодействие и управление интегральными рисками»**. Авторы представили нерешенные проблемы и интегральные риски, наметили основные пути их преодоления, что в будущем позволит обеспечить поступательное развитие экономики и социальной сферы Арктики, создаст приемлемые условия для жизни на этих территориях. Так, в книге раскрыты ключевые изменения подходов и форм управления экономикой Арктики; показан переход от форм жесткой централизации к формам, основанным на кооперации, партнерстве. Проведен анализ международного сотрудничества в Арктике и установлено его влияние на национальные экономические приоритеты развития. Диагностированы риски социально-экономического развития, обоснованы методы и инструменты рискозащищенности российской Арктики. Выявлены социально-экономические особенности и риски функционирования нефтегазодобывающих регионов российской Арктики, включая согласование интересов субъектов региональной экономики, оценки давления санкций и падения цен на углеводороды. Раскрыты возможности и перспективы участия неарктических регионов России в развитии Арктики. Обоснованы количественные оценки влияния инвестиций на производство ВРП северных регионов на основе математико-статистического моделирования. Проанализирована специфика размещения населения Арктики, конкретизированы основные направления решения проблем арктических моногородов. Дана оценка и обоснованы условия улучшения социокультурной ситуации в Арктике, включая вопросы кадрового обеспечения для поддержания гибкого и подвижного баланса между рисками и возможностями развития Арктики.

Исполнители:
кол. авторов, отв. ред. ак. В.А. Крюков,
д.э.н. Т.П. Скуфьина, д.э.н. Е.А. Корчак.
ИЭП КНЦ РАН



Выявлены основные закономерности и особенности успешного применения цифровых технологий в международной медицинской практике в странах-лидерах в этой области. Принципиальной особенностью работы является комплексная оценка теоретических и прикладных аспектов развития цифрового здравоохранения на макро и мезо уровне, путем последовательного перехода от сравнения стран к региональным тенденциям (на примере Республики Карелия). Все сведения были систематизированы в виде специальной информационной системы, включающей несколько взаимосвязанных блоков: экономическое развитие территорий, демографическая ситуация, здоровье и здравоохранение. С помощью экономико-математического инструментария установлена взаимосвязь социально-экономических и медико-демографических индикаторов для муниципальных образований региона. Выполнена оценка развития цифрового здравоохранения в Республике Карелия, определены преимущества и возможные риски при внедрении современных технологий в реальную клиническую практику, которые необходимо учитывать при оказании медицинской помощи, особенно в отдаленных районах республики.

Исполнители:
д.э.н. Е.В. Молчанова
ИЭ КарНЦ

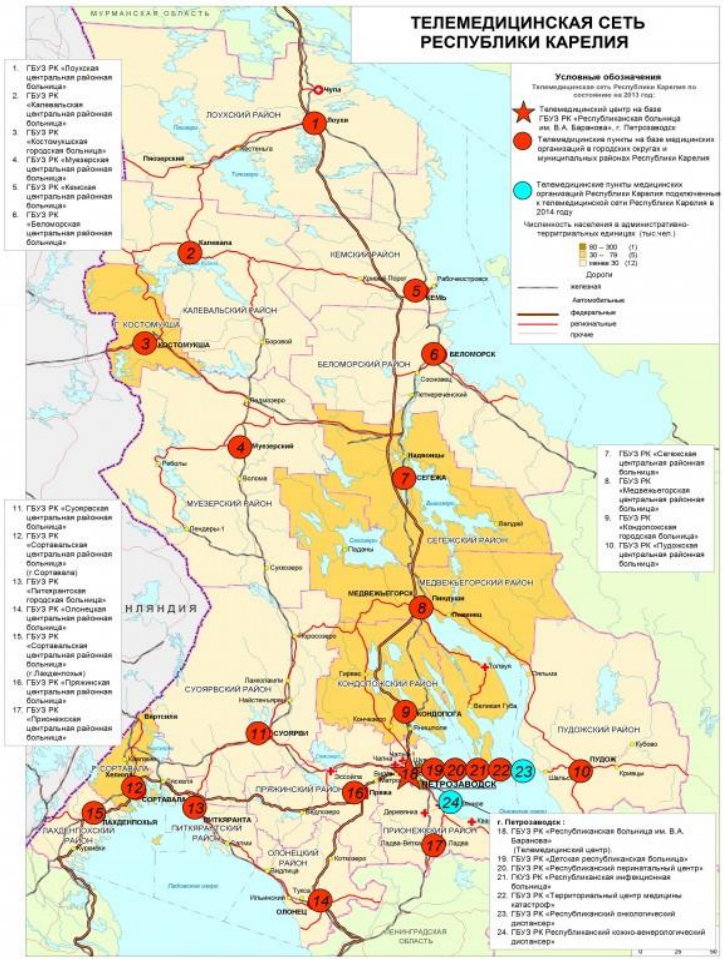


Рисунок Телемедицинская сеть Республики Карелия

Предложена авторская методика изучения миграционных процессов путем анализа муниципальной статистики и направлений перемещений по данным социальных сетей. С ее помощью определены основные миграционные потоки и закономерности движения населения 75 городских округов и муниципальных районов российской Арктики за 2012-2019 гг. (рисунок). Выявлены три модели зависимости миграций по половозрастному составу мигрирующего населения от стадий освоения территорий. Опубликована статья «Миграция населения российской Арктики: модели, маршруты, результаты»// Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 4 (40). – С. 4-18.

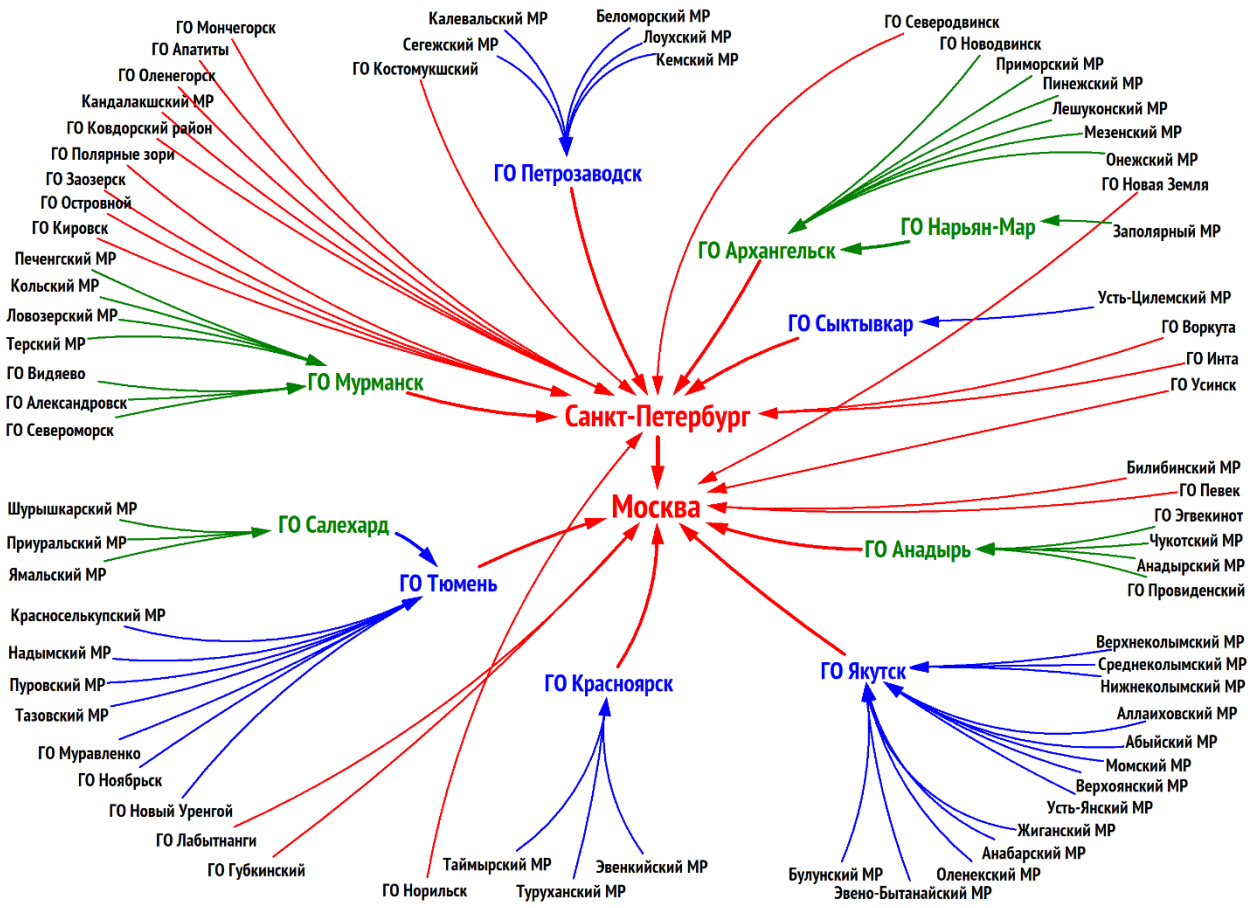


Рисунок – Основные маршруты миграции из муниципальных образований российской Арктики. Зелеными стрелками отмечены потоки внутри Арктики, синими – в города за пределами Арктики, красными – в Москву и Санкт-Петербург.

Исполнители:
д.э.н. В.В. Фаузер, к.э.н. Смирнов А.В.
ИСЭиЭПС КомиНЦ УрО РАН

Определены концептуальные положения усиления стимулов и преодоления барьеров реализации стратегии социально-экономического развития территорий на основе принципов устойчивости; **сформирована концепт-модель** определения ключевых направлений усиления стимулов и преодоления барьеров реализации стратегии социально-экономического развития территорий (рис.). Выявлены основные характеристики и особенности «зеленых» инноваций в туризме; проведен анализ современной теории и практики кластерообразования в туризме; определены сущность и основные характеристики «зеленых» туристских кластеров; сформулированы цели «зеленых» кластеров в туризме; выработаны практические рекомендации по формированию инновационных «зеленых» туристских кластеров. Предложены меры по формированию системы инструментов налогово-амортизационного стимулирования «экологизации» экономической деятельности на территориях рекреационно-туристской специализации; обоснована возможность широкого применения механизма свободной «бонусной» амортизации стоимости основных средств и нематериальных активов в целях налогового стимулирования инвестиций в сфере рекреации и туризма в «зеленые» (экологически чистые) объекты рекреационно-туристской инфраструктуры.

Исполнители:

к.э.н. А.Е. Материкина
ФИЦ СНЦ РАН

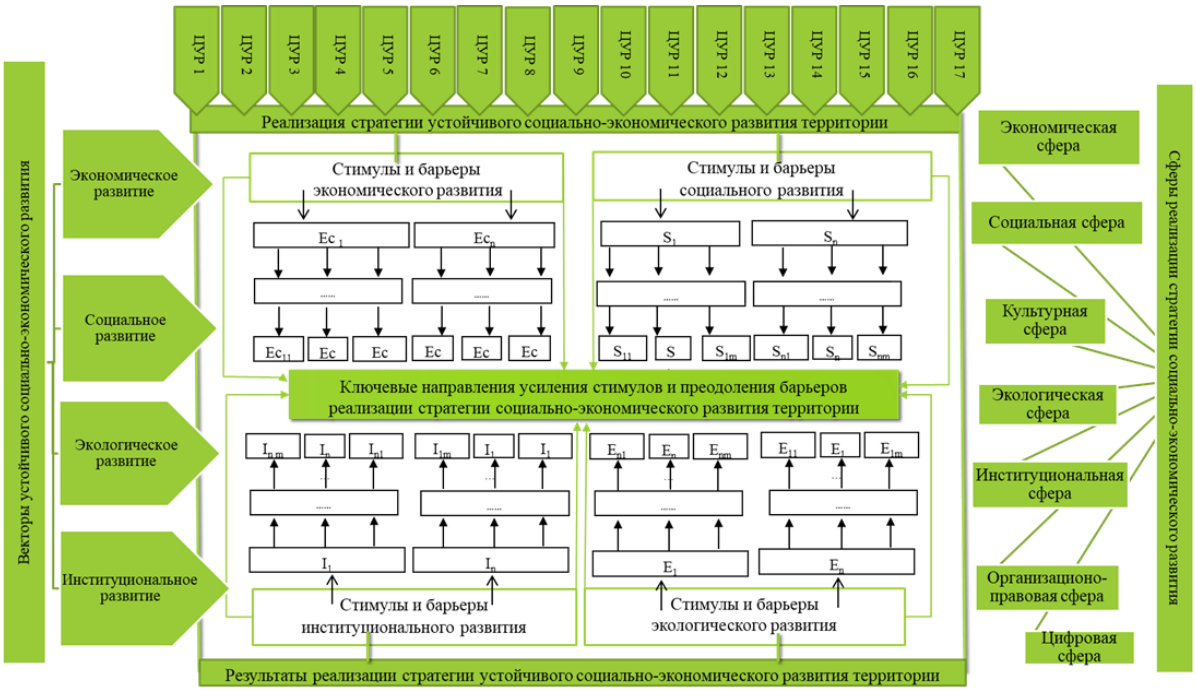


Рисунок – Модель определения ключевых направлений усиления стимулов и преодоления барьеров реализации стратегии социально-экономического развития территорий на основе принципов устойчивого развития.

К концу второго десятилетия XXI в. на Северном Кавказе завершился затяжной **этнополитический кризис**, и имеются основания констатировать переход региональной ситуации на умеренный сценарий развития. Однако отсутствие устойчивых результатов экономической реконструкции за десять лет существования Северо-Кавказского федерального округа не позволяет безоговорочно пролонгировать умеренный сценарий на среднесрочную перспективу. Доказано, что с 2019 г. наметилось замедление положительных трендов в экономике. Социальные проблемы, обусловленные трудностями борьбы с коронавирусной инфекцией, ведут к накоплению рисков роста межэтнической напряженности. В условиях усугубляющегося финансово-экономического кризиса и резкого обострения в 2020 г. геополитической ситуации важно вернуться к пониманию на доктринальном уровне Северного Кавказа как региона, требующего приоритетного внимания государства.

Исполнители:
д.э.н. В.А. Авксентьев,
д.э.н. Г.Д. Гриценко, д.э.н. С.Ю. Иванова, д.э.н. М.М. Шульга
ЮНЦ РАН

На основании данных, полученных в ходе археологических исследований ЦЕИ РАН в Дейр эль-Банате (Фаюмский оазис), проходивших под руководством д.и.н. Г.А. Беловой, был проведен анализ захоронений III в. до н.э. – IV в. н.э. Сделаны выводы о типологии погребений в птолемеевский и римский периоды, изучены особенности мумификации и даны антропологические характеристики населения Фаюмского оазиса в греко-римскую эпоху. В результате исследований, в частности, было опровергнуто общепринятое мнение, что миграционные процессы (приток греческого населения), которые происходили в те

времена, в значительной степени повлияли на антропологический состав населения египетской провинции. В то же время различия в обрядности захоронения указывают на сложные культурные трансформации, происходившие в обществе в птолемеевский и римский периоды.

Исполнители:
д.и.н. Г.А. Белова, к.и.н. С.В. Васильев,
д.и.н. С.Б. Боруцкая, к.и.н. С.В. Иванов
ЦЕИ РАН