

Министерство образования и науки Российской Федерации



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ – РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ»
(ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ)

**Предложения по приоритетным направлениям развития сферы исследований и разработок
в тематической области «Междисциплинарные исследования
социально-экономической и гуманитарной направленности»
государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 годы,
разработанные с привлечением ученых и специалистов Федерального реестра экспертов**

Москва 2013

№ п/п	Приоритетные направления развития раздела	Технологические возможности, ожидаемые в результате развития раздела	Вероятный технический облик важнейших инновационных продуктов
РАЗДЕЛ 08.01.00 «МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»			
Подраздел 08.01.01 «Исследование моделей нового мироустройства»			
1	Исследование трансформации моделей мироустройства и национальных государств под воздействием процессов глобализации, региональной интеграции и национально-государственной дезинтеграции	Оценка системных эффектов процесса глобализации. Оценка ключевых рисков и угроз для Российской Федерации (в том числе, финансово-экономических, демографических и террористических) в контексте глобализации и разработка стратегий их минимизации.	2018–2021 гг. «Карты связей» негосударственных международных субъектов (включая неправительственные организации, транснациональные корпорации и религиозные движения) с основными мировыми центрами силы.
2	Выявление новых задач и разработка новых инструментов внешней политики	Прогнозные сценарии развития системы международных отношений и ее подсистем, международных экономических и политических институтов, глобальных и локальных политических процессов, имеющих глобальное значение.	2018–2021 гг. Технологии формирования положительного имиджа страны в глобальном информационном пространстве.
3	Разработка новых инструментов информационно-аналитического и экспертного обеспечения внешней политики	<p>Результаты сценарного моделирования «веера перспектив» развития значимых международных ситуаций.</p> <p>Технологии формирования положительного имиджа страны в глобальном информационном пространстве.</p> <p>Технологии политического влияния через национальные диаспоры и этнические меньшинства.</p> <p>Технологии нейтрализации технологий политического влияния через национальные диаспоры и этнические меньшинства.</p> <p>Технологии развития сетевых институтов координации деятельности русских диаспор на территории зарубежных государств.</p> <p>Несиловые технологии политической нейтрализации государственных образований.</p> <p>Манипулятивные социальные технологии подготовки общественных институтов и общественного мнения к политическим трансформациям.</p> <p>Социокультурные и информационные технологии дискредитации и делегитимизации иностранных правительств.</p> <p>Технологии нейтрализации внешнего несилового влияния на внутривнутриполитические процессы.</p> <p>Несиловые технологии территориальной дезинтеграции государственных образований.</p>	<p>2018–2021 гг.</p> <p>Технологии политического влияния через национальные диаспоры и этнические меньшинства.</p> <p>2018–2021 гг.</p> <p>Несиловые технологии политической нейтрализации государственных образований.</p> <p>2018–2021 гг.</p> <p>Манипулятивные социальные технологии подготовки общественных институтов и общественного мнения к политическим трансформациям.</p> <p>2018–2021 гг.</p> <p>Несиловые технологии территориальной дезинтеграции государственных образований.</p> <p>2018–2021 гг.</p> <p>Научно обоснованные рекомендации по международному регулированию экологических рисков.</p> <p>2022–2026 гг.</p> <p>Технологии развития сетевых институтов координации деятельности русских диаспор на территории зарубежных государств.</p> <p>2026–2035 гг.</p> <p>Социокультурные и информационные технологии дискредитации и делегитимизации иностранных правительств.</p>

		<p>Технологии нейтрализации несиловых технологий территориальной дезинтеграции государственных образований.</p> <p>Технологии нейтрализации внешних импульсов сепаратистских движений.</p> <p>Несиловые технологии провоцирования институционального коллапса государственных образований.</p> <p>Технологии нейтрализации несиловых технологий провоцирования институционального коллапса государственных образований.</p>	<p>2026–2035 гг.</p> <p>Несиловые технологии провоцирования институционального коллапса государственных образований.</p>
Подраздел 08.01.02 «Исследование глобальных рынков ресурсов и демографических процессов»			
4	<p>Моделирование миграционных процессов с использованием агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами</p>	<p>Агент-ориентированные модели глобальных, региональных и национальных миграционных процессов, интегрированные с геоинформационными системами.</p> <p>Междисциплинарный инструментарий кратко-, средне- и долгосрочного прогнозирования развития и взаимного влияния глобальных рынков ресурсов и демографических процессов на национальном, региональном и глобальном уровнях на основе сценарного подхода.</p>	<p>2018–2021 гг.</p> <p>Агент-ориентированные модели глобальных, региональных и национальных миграционных процессов, интегрированные с геоинформационными системами.</p>
5	<p>Исследование процессов развития и взаимного влияния глобальных рынков ресурсов и демографических процессов на национальном, региональном и глобальном уровнях</p>	<p>Кратко-, средне- и долгосрочный прогноз развития и взаимного влияния глобальных рынков ресурсов и демографических процессов на национальном, региональном и глобальном уровнях.</p>	<p>2018–2021 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования и прогнозирования ресурсных дефицитов и дисбалансов и их социально-экономических и политических последствий.</p>
6	<p>Разработка инструментария кратко-, средне- и долгосрочного прогнозирования развития и взаимного влияния глобальных рынков ресурсов и демографических процессов на национальном, региональном и глобальном уровнях на основе междисциплинарных методов с использованием сценарного подхода</p>	<p>Инструментарий моделирования и прогнозирования ресурсных дефицитов и дисбалансов и их социально-экономических и политических последствий.</p> <p>Сценарный прогноз ключевых ресурсных дефицитов и дисбалансов, вызванных, в том числе истощением старых ресурсных центров, освоением новых видов ресурсов и (или) новых ресурсных центров и изменением климата, и их социально-экономических и политических последствий.</p> <p>Технологии регулирования демографических процессов на территории зарубежных государств.</p>	<p>2022–2026 гг.</p> <p>Технологии регулирования демографических процессов на территории зарубежных государств.</p> <p>2026–2030 гг.</p> <p>Междисциплинарный инструментарий кратко-, средне- и долгосрочного прогнозирования развития и взаимного влияния глобальных рынков ресурсов и демографических процессов на национальном, региональном и глобальном уровнях на основе сценарного подхода.</p>
Подраздел 08.01.03 «Развитие постсоветского пространства»			
7	<p>Формирование положительного имиджа Российской Федерации на постсоветском пространстве и расширение возможностей ис-</p>	<p>Результаты анализа стратегий основных мировых игроков по развитию постсоветского пространства и научно обоснованные рекомендации по их нейтрализации в части, про-</p>	<p>2018–2020 гг.</p> <p>Научно обоснованные рекомендации по оптимизации различных форм взаимодействия на постсоветском</p>

	пользования «мягкой силы»	творческой национальной интересам Российской Федерации.	пространстве в политической, экономической и культурной сферах. 2018–2020 гг.
8	Оценка тенденций и перспектив различных форм взаимодействия на постсоветском пространстве в политической, экономической и культурной сферах и разработка рекомендаций по их оптимизации	Оценка целесообразности, возможностей и рисков дальнейшего расширения Таможенного союза. Оценка угроз экономической безопасности Российской Федерации в контексте развития Единого экономического пространства.	Научно обоснованные рекомендации по оптимизации различных форм интеграции на постсоветском пространстве. 2018–2020 гг.
9	Оценка перспектив, возможностей и рисков различных форм интеграции на постсоветском пространстве с участием Российской Федерации и разработка рекомендаций по их оптимизации	Оценка перспектив, возможностей и рисков интеграции российской экономики в глобальные экономические процессы в контексте расширения экономических связей на постсоветском пространстве (в рамках СНГ, ТС, ЕЭП).	Научно обоснованные рекомендации по оптимизации налоговой и таможенной политики Российской Федерации в контексте интеграционных процессов на постсоветском пространстве. 2018–2021 гг.
10	Оптимизация отдельных направлений внутренней и внешней политики Российской Федерации в контексте интеграционных процессов на постсоветском пространстве		Научно обоснованные рекомендации по формированию положительного имиджа Российской Федерации и расширению возможностей использования «мягкой силы». 2020–2022 гг.
11	Выявление приоритетных направлений трансграничного сотрудничества и разработка стратегий развития приграничных регионов Российской Федерации в контексте интеграционных процессов на постсоветском пространстве		Стратегия восполнения трудовых ресурсов в регионах Российской Федерации за счет использования демографического потенциала постсоветского пространства с учетом его качественных характеристик. 2020–2022 гг. Стратегии развития приграничных регионов Российской Федерации, разработанные с учетом интеграционных процессов на постсоветском пространстве и выявленных приоритетных направлений трансграничного сотрудничества.
Подраздел 08.01.04 «Разработка инструментария и системы моделей для комплексного анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и состояния общества»			
12	Совершенствование инструментария измерения (формализации) и мониторинга развития социально-экономических и политических объектов и процессов	Индикаторы и индексы для измерения (формализации) ключевых социальных феноменов; Инструменты ранжирования в социально-экономической и политической сферах.	2018–2021 гг. Инструментарий моделирования динамики общественного мнения.
13	Компьютерное моделирование человеческого поведения и когнитивных процессов для решения задач обеспечения социальной безопасности и других задач в социогуманитарной сфере	Совершенствование инструментария моделирования (включая агент-ориентированное моделирование, когнитивное моделирование на основе теории графов, системно-динамическое моделирование, моделирование на основе дифференциальных уравнений, моделирование на основе	2018–2021 гг. Инструментарий моделирования электорального поведения. 2018–2024 гг. Индикаторы и индексы для измерения (формализации)

14	Совершенствование математических и компьютерных методов моделирования развития социально-экономических и политических объектов и процессов (включая агент-ориентированные модели, интегрированные с геоинформационными системами)	<p>фрактальной геометрии, теории самоорганизованной критичности и иных достижений теории хаоса) и его апробация (тестирование) в социогуманитарной сфере.</p> <p>Имитационные модели сложных систем и нелинейной динамики в социогуманитарной сфере.</p> <p>Инструменты интеграции математических и компьютерных</p>	<p>ключевых социальных феноменов.</p> <p>2020–2022 гг.</p> <p>Инструментарий сценарного моделирования «веера перспектив» развития значимых международных ситуаций.</p> <p>2020–2025 гг.</p>
15	Совершенствование методологии и технологий практического применения результатов математического и компьютерного моделирования социально-экономических и политических объектов и процессов в целях обеспечения социальной безопасности и решения актуальных задач в социогуманитарной сфере	<p>моделей в социо-гуманитарную аналитическую и экспертную практику, программное обеспечение для визуализации процесса создания моделей, которое позволит пользователям модифицировать общие модели для симуляции конкретных исследуемых феноменов.</p> <p>Интеграция средств моделирования в автоматизированные системы поддержки принятия решений.</p> <p>Модели индивидуального и социального поведения на основе знаний о когнитивных процессах.</p> <p>Инструментарий моделирования демографического поведения.</p> <p>Результаты сценарного моделирования диверсификации демографической политики по регионам и этническим группам в обществах, сочетающих социальные пространства, отличающиеся демографическим поведением.</p> <p>Инструментарий моделирования межэтнических и межрелигиозных взаимодействий.</p> <p>Инструментарий моделирования социального поведения, социальных институтов, сетей и сетевых эффектов.</p> <p>Инструментарий моделирования институциональных трансформаций, модернизации институтов, создания новых и деструкции старых институтов.</p> <p>Инструментарий моделирования социально опасных институтов и их деструкции.</p> <p>Инструментарий моделирования динамики общественного мнения.</p> <p>Инструментарий моделирования электорального поведения.</p> <p>Инструментарий моделирования социальных последствий экологических изменений и увеличения антропогенной нагрузки на окружающую среду.</p> <p>Инструментарий сценарного моделирования развития системы международных отношений и ее подсистем, между-</p>	<p>Инструментарий моделирования социально-экономических процессов и состояния общества (включая агент-ориентированное моделирование, когнитивное моделирование на основе теории графов, системно-динамическое моделирование, моделирование на основе дифференциальных уравнений, моделирование на основе фрактальной геометрии, теории самоорганизованной критичности и иных достижений теории хаоса).</p> <p>2022–2024 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования процессов принятия решений внешнеполитическими партнерами Российской Федерации.</p> <p>2022–2025 гг.</p> <p>Имитационные модели сложных систем и нелинейной динамики в социогуманитарной сфере.</p> <p>2022–2025 гг.</p> <p>Программное обеспечение для визуализации процесса создания моделей, которое позволит пользователям модифицировать общие модели для симуляции конкретных исследуемых феноменов.</p> <p>2022–2025 гг.</p> <p>Модели индивидуального и социального поведения на основе знаний о когнитивных процессах.</p> <p>2022–2025 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования социальных последствий экологических изменений и увеличения антропогенной нагрузки на окружающую среду.</p> <p>2024–2026 гг.</p> <p>Инструменты ранжирования в социально-экономической и политической сферах.</p> <p>2024–2026 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования демографического поведения.</p>

		<p>народных экономических и политических институтов, глобальных и локальных политических процессов, имеющих глобальное значение.</p> <p>Инструментарий сценарного моделирования «веера перспектив» развития значимых международных ситуаций.</p> <p>Инструментарий моделирования процессов принятия решений внешнеполитическими партнерами Российской Федерации.</p>	<p>2024–2026 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования межэтнических и межрелигиозных взаимодействий.</p> <p>2024–2026 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования социально опасных институтов и их деструкции.</p> <p>2024–2028 гг.</p> <p>Инструментарий сценарного моделирования развития системы международных отношений и ее подсистем, международных экономических и политических институтов, глобальных и локальных политических процессов, имеющих глобальное значение.</p> <p>2024–2035 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования социального поведения, социальных институтов, сетей и сетевых эффектов.</p> <p>2024–2035 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования институциональных трансформаций, модернизации институтов, создания новых и деструкции старых институтов.</p> <p>2032–2035 гг.</p> <p>Многофункциональные программные комплексы, интегрирующие весь спектр возможностей использования дифференциального исчисления и законов математической статистики для моделирования социальных систем.</p>
Подраздел 08.01.05 «Управленческие элиты»			
16	Оценка существующих в современной России моделей элитного рекрутинга на федеральном, региональном и местном уровнях, их перспектив, возможностей и рисков	Инструментарий исследования, мониторинга и сопоставительного анализа моделей элитного рекрутинга (в том числе, архивные, просопографические и опросные технологии).	2016–2018гг.
17	Оценка зарубежных моделей элитного рекрутинга, их перспектив, возможностей и рисков, потенциала их адаптации и локализации в современной России	Оценка перспектив, возможностей и рисков существующих в современной России моделей элитного рекрутинга на федеральном, региональном и местном уровнях. Оценка эффективности зарубежных моделей элитного рекрутинга и возможностей их адаптации и локализации в современной России.	Инструментарий исследования, мониторинга и сопоставительного анализа моделей элитного рекрутинга (в том числе, архивные, просопографические и опросные технологии). 2018–2020 гг.
18	Разработка адекватных современным условиям стратегий и моделей элитного рекрутинга на федеральном, региональном и местном уровнях		Научно обоснованные рекомендации по разработке новых и (или) оптимизации существующих моделей элитного рекрутинга на федеральном, региональном и местном уровнях.

РАЗДЕЛ 08.02.00 «НОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»		
Подраздел 08.02.01 «Новые критерии оценки экономической деятельности»		
19	Разработка новых критериев оценки процессов глобализации, региональной интеграции и внешнеэкономической деятельности и их результатов	Новые критерии оценки процессов глобализации, региональной интеграции и внешнеэкономической деятельности и их результатов. Новые критерии оценки инновационной деятельности и ее результатов на корпоративном, региональном и национальном уровнях.
20	Разработка новых критериев оценки инновационной деятельности и ее результатов на корпоративном, региональном и национальном уровнях	Новые критерии оценки социального благополучия и качества жизни населения.
21	Разработка новых критериев оценки социального благополучия и качества жизни населения	Новые критерии оценки состояния окружающей среды. Новые критерии оценки социальной и экологической ответственности бизнеса.
22	Разработка новых критериев оценки достижения целей устойчивого развития и состояния окружающей среды	Новые критерии оценки достижения целей устойчивого развития. Результаты сценарной оценки влияния ужесточения экологических требований на темпы экономического роста (в том числе, в отраслевом и региональном разрезе).
23	Разработка новых критериев оценки социально-экономического развития и социально-экономической дифференциации территориальных образований (регионов, муниципальных образований, крупных городов)	Новые критерии оценки социально-экономического развития территориальных образований (регионов, муниципальных образований, крупных городов). Новые критерии оценки социально-экономической дифференциации территориальных образований (регионов, муниципальных образований, крупных городов).
24	Совершенствование методов сбора и обработки статистической информации	Новые критерии оценки состояния окружающей среды. Новые критерии оценки процессов глобализации, региональной интеграции и внешнеэкономической деятельности и их результатов. Новые критерии оценки инновационной деятельности и ее результатов на корпоративном, региональном и национальном уровнях. Научно обоснованные рекомендации по совершенствованию существующих и разработке новых методов сбора (включая выборочные) и обработки статистической информации. Новые критерии оценки социального благополучия и качества жизни населения. Новые критерии оценки социальной и экологической ответственности бизнеса. Новые критерии оценки социально-экономической дифференциации территориальных образований (регионов, муниципальных образований, крупных городов). Новые критерии оценки достижения целей устойчивого развития.

Подраздел 08.02.02 «Институциональный анализ и моделирование реформ»			
25	Совершенствование инструментария моделирования экономических институтов и институциональных реформ (в том числе, использование достижений бихевиоризма)	Совершенствование инструментария моделирования и проектирования экономических институтов и институциональных реформ (включая агент-ориентированное и когнитивное моделирование с использованием последних достижений бихевиоризма).	2018–2020 гг. Инструментарий оценки кластерного потенциала отраслей и территорий и перспективности кластерных инициатив.
26	Моделирование социально-экономических объектов и процессов с учетом взаимосвязи формальных и неформальных институтов, виртуальные эксперименты с социально-экономическими объектами	Инструментарий выявления и моделирования формальных и неформальных институтов, препятствующих процессам модернизации и инновационного развития российской экономики.	2024–2026 гг. Инструментарий моделирования и проектирования экономических институтов и институциональных реформ (включая агент-ориентированное и когнитивное моделирование с использованием последних достижений бихевиоризма).
27	Проектирование институтов и моделирование реформ с использованием достижений бихевиоризма и агент-ориентированного моделирования	Оценка возможностей и рисков деструкции формальных и неформальных институтов, препятствующих процессам модернизации и инновационного развития российской экономики. Инструментарий оценки кластерного потенциала отраслей и территорий и перспективности кластерных инициатив.	2025–2028 гг. Инструментарий выявления и моделирования формальных и неформальных институтов, препятствующих процессам модернизации и инновационного развития экономики. 2028–2030 гг. Научно обоснованная дорожная карта институциональных реформ антикоррупционной направленности. 2028–2030 гг. Научно обоснованная дорожная карта институциональных реформ, направленных на развитие государственно-частного партнерства (прежде всего, в области науки, высоких технологий и инноваций, инфраструктуры). 2028–2030 гг. Научно обоснованная дорожная карта институциональных реформ в области антимонопольного регулирования.
Подраздел 08.02.03 «Анализ и оценка трансформации мировых цепочек стоимости, выявление перспективных возможностей встраивания России в систему международного разделения труда»			
28	Разработка инструментария моделирования и прогнозирования трансформаций мировых цепочек стоимости с учетом структурных изменений глобальной и национальных экономик и развития технологий	Инструментарий моделирования и прогнозирования трансформаций мировых цепочек стоимости с учетом структурных изменений глобальной и национальных экономик и развития технологий. Инструментарий оценки перспектив, возможностей и угроз включения российских предприятий (отраслей) в мировые	2018–2020 гг. Инструментарий моделирования и прогнозирования трансформаций мировых цепочек стоимости с учетом структурных изменений глобальной и национальных экономик и развития технологий.

29	Разработка инструментария оценки перспектив, возможностей и угроз включения российских предприятий (отраслей) в мировые цепочки стоимости	цепочки стоимости. Инструментарий оценки перспектив, возможностей и угроз (баланса потерь и выгод) трансграничного аутсорсинга (переноса производственных мощностей в страны с более дешевыми ресурсами, в том числе трудовыми) на микро-, мезо- и макроэкономическом, а также региональном уровне.	2018–2020 гг. Инструментарий оценки перспектив, возможностей и угроз включения предприятий (отраслей) в мировые цепочки стоимости.
30	Разработка государственных стратегий включения российских отраслей и предприятий в мировые цепочки добавленной стоимости		2018–2020 гг. Инструментарий оценки перспектив, возможностей и угроз (баланса потерь и выгод) трансграничного аутсорсинга (переноса производственных мощностей в страны с более дешевыми ресурсами, в том числе трудовыми) на микро-, мезо- и макроэкономическом, а также региональном уровне. 2020–2022 гг. Научно обоснованные стратегии включения российских отраслей и предприятий в мировые цепочки добавленной стоимости.
Подраздел 08.02.04 «Анализ мировых финансовых рынков и возможностей создания в России мирового финансового центра»			
31	Совершенствование инструментария моделирования и прогнозирования развития финансовых рынков и оценки социально-экономических последствий их государственного регулирования (включая агент-ориентированное моделирование)	Совершенствование инструментария моделирования и прогнозирования поведения участников финансовых рынков (включая агент-ориентированное моделирование). Инструментарий моделирования и прогнозирования социально-экономических последствий денежно-кредитной политики и государственного регулирования финансовых рынков.	2018–2020 гг. Инструментарий моделирования и прогнозирования поведения участников финансовых рынков (включая агент-ориентированное моделирование). 2018–2020 гг.
32	Разработка методологии оценки эффективности государственного регулирования финансовых рынков	Инструментарий моделирования и прогнозирования перспектив, возможностей и рисков инноваций в финансовых услугах (введения в оборот новых финансовых инструментов).	Инструментарий моделирования и прогнозирования социально-экономических последствий денежно-кредитной политики и государственного регулирования финансовых рынков. 2018–2020 гг.
33	Разработка рекомендаций по совершенствованию систем государственного и международного регулирования, контроля и надзора на финансовых рынках	Методология оценки эффективности государственного регулирования финансовых рынков. Методология оценки качества кредитных рейтингов.	Инструментарий моделирования и прогнозирования перспектив, возможностей и рисков инноваций в финансовых услугах (введения в оборот новых финансовых инструментов). 2018–2020 гг.
34	Разработка методологии оценки качества кредитных рейтингов	Оценка потенциальной конкурентоспособности, перспектив, возможностей и рисков развития Московского международного финансового центра.	2018–2020 гг. Научно обоснованные рекомендации по совершенствованию систем государственного и международного регулирования, контроля и надзора на финансовых рынках.
35	Оценка потенциальной конкурентоспособности Московского международного финансового центра и разработка рекомендаций по его развитию		2018–2020 гг. Научно обоснованные предложения по разработке комплекса мер, направленных на привлечение финансовых

			институтов и расширение их клиентской базы в Московском международном финансовом центре.
РАЗДЕЛ 08.03.00 «МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»			
Подраздел 08.03.01 «Исследование процессов глобального трансфера технологий и компетенций»			
36	Оценка потенциала, перспектив, возможностей и рисков России и ключевых игроков глобального рынка высоких технологий в области образования, науки и высоких технологий через призму ключевых мировых макротехнологий	Оценка потенциала, перспектив, возможностей и рисков России и ключевых игроков глобального рынка высоких технологий в области образования, науки и высоких технологий через призму ключевых мировых макротехнологий. Инструментарий моделирования и прогнозирования процессов глобального трансфера технологий и распределения ключевых технологических компетенций.	2018–2020 гг. Инструментарий моделирования и прогнозирования процессов глобального трансфера технологий и распределения ключевых технологических компетенций, в том числе детерминированные и стохастические модели, усовершенствованные экспертные методы, новые инструменты онлайн-поиска, извлечения, визуализации и интерпретации наукометрической и иной релевантной информации (включая агент-ориентированные модели, интегрированные с геоинформационными системами, а также новые методы и программное обеспечение библиометрического анализа).
37	Разработка инструментария моделирования и прогнозирования процессов глобального трансфера технологий и распределения ключевых технологических компетенций	Инструментарий сценарной оценки различных моделей международной кооперации в сфере науки и технологий. Инструментарий сценарной оценки различных моделей интеграции российских секторов образования, исследований и разработок, высоких технологий, а также их отдельных институциональных единиц в мировые процессы создания и трансфера технологий и компетенций.	2020–2022 гг. Инструментарий сценарной оценки различных моделей международной кооперации в сфере науки и технологий, в том числе стохастические модели.
38	Разработка инструментария сценарной оценки различных моделей международной кооперации в сфере науки и технологий и интеграции России в мировые процессы создания и трансфера технологий и компетенций	Научно обоснованные приоритеты развития и международного позиционирования российского сектора высоких технологий.	2022–2024 гг. Инструментарий сценарной оценки различных моделей интеграции секторов образования, исследований и разработок, высоких технологий, а также их отдельных институциональных единиц в мировые процессы создания и трансфера технологий и компетенций (в том числе, стохастические модели).
39	Выявление и обоснование приоритетов развития и международного позиционирования российского сектора высоких технологий		2024–2025 гг. Научно обоснованные рекомендации по интеграции российского сектора исследований и разработок в мировые процессы создания и трансфера технологий и компетенций.
40	Интеграция российского сектора исследований и разработок в мировые процессы создания и трансфера технологий и компетенций		
Подраздел 08.03.02 «Разработка инструментов и исследование тенденций развития науки и технологий»			
41	Совершенствование инструментария анализа, моделирования и прогнозирования глобальных и национальных тенденций развития науки и	Совершенствование инструментария анализа, моделирования и прогнозирования глобальных и национальных тенденций и развития науки и технологий (включая развитие	2018–2020 гг. Инструментарий анализа, моделирования и прогнозирования глобальных и национальных тенденций разви-

	технологий	агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами, а также методов и программного обеспечения библиометрического анализа).	тия науки и технологий, в том числе детерминированные и стохастические модели, усовершенствованные экспертные методы, новые инструменты онлайн-поиска, извлечения, визуализации и интерпретации наукометрической информации (включая агент-ориентированные модели, интегрированные с геоинформационными системами, а также новые методы и программное обеспечение библиометрического анализа).
42	Анализ глобальных и национальных тенденций развития науки и технологий через призму ключевых мировых макротехнологий	Инструментарий выявления и мониторинга развития ключевых мировых макротехнологий.	2018–2020 гг.
43	Выявление и обоснование приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации с учетом глобальных тенденций развития науки и технологий, научно-технического потенциала страны, существующих институциональных и инфраструктурных ограничений, восприимчивости отдельных отраслей и секторов российской экономики к технологическим инновациям	Оценка глобальных и национальных тенденций развития науки и технологий через призму ключевых мировых макротехнологий. Средне- и долгосрочный сценарный прогноз развития существующих и зарождения новых ключевых мировых макротехнологий. Научно обоснованные приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации, учитывающие глобальные тенденции развития науки и технологий, научно-технический потенциал страны, существующие институциональные и инфраструктурные ограничения, восприимчивость отдельных отраслей и секторов российской экономики к технологическим инновациям.	Инструментарий выявления и мониторинга развития ключевых мировых макротехнологий, в том числе детерминированные и стохастические модели, усовершенствованные экспертные методы, новые инструменты онлайн-поиска, извлечения, визуализации и интерпретации наукометрической информации (включая агент-ориентированные модели, интегрированные с геоинформационными системами, а также новые методы и программное обеспечение библиометрического анализа).
Подраздел 08.03.03 «Исследование проблем организации эффективного сектора исследований и разработок и инновационных систем»			
44	Совершенствование инструментария моделирования и прогнозирования последствий принимаемых политических решений на функционирование сектора исследований и разработок и инновационную динамику	Совершенствование инструментария моделирования и прогнозирования последствий принимаемых политических решений на функционирование сектора исследований и разработок и инновационную динамику (включая развитие агент-ориентированных моделей).	2018–2020 гг. Инструментарий моделирования и прогнозирования последствий принимаемых политических решений на функционирование сектора исследований и разработок и инновационную динамику (на основе использования достижений бихевиоризма и агент-ориентированного моделирования).
45	Институциональная оптимизация и совершенствование механизмов государственного регулирования и бюджетного финансирования сектора исследований и разработок	Совершенствование системы наукометрических (включая библиометрические) показателей и критериев оценки результативности функционирования сектора исследований и разработок.	2018–2020 гг. Система наукометрических (включая библиометрические) показателей и критериев оценки результативности функционирования сектора исследований и разработок.
46	Развитие системы наукометрических показателей и критериев оценки результативности функционирования сектора исследований и разработок	Инструментарий оценки влияния государственных инвестиций в сферу науки и технологий на инновационную динамику, темпы экономического роста, уровень социально-экономического развития.	2018–2020 гг. Инструментарий оценки влияния государственных инвестиций в сферу науки и технологий на инновационную динамику, темпы экономического роста, уровень социально-экономического развития, в том числе детерминированные (включая эконометрические) и сто-
47	Улучшение международного имиджа российского сектора исследований и разработок	Оценка перспектив, возможностей и рисков повышения роли университетской науки в процессах создания и трансфера технологий и компетенций и концентрации на этом направлении институциональных реформ и бюджетных	

		<p>ресурсов.</p> <p>Оценка перспектив, возможностей и рисков различных форм институциональной и организационной интеграции академических организаций и университетов.</p> <p>Оценка перспектив, возможностей и рисков развития новых форм и механизмов кооперации между промышленными компаниями (в том числе, с государственным участием), государственными научными организациями и университетами.</p>	<p>хастические модели, а также новые инструменты сбора, обработки и интерпретации федеральной, ведомственной и иной релевантной статистической информации.</p> <p>2018–2020 гг.</p> <p>Научно обоснованные рекомендации по улучшению международного имиджа российского сектора исследований и разработок.</p> <p>2020–2022 гг.</p> <p>Научно обоснованные рекомендации по совершенствованию критериев и механизмов оценки результативности функционирования организаций государственного сектора науки.</p> <p>2020–2022 гг.</p> <p>Научно обоснованные рекомендации по развитию новых форм и механизмов кооперации между промышленными компаниями (в том числе, с государственным участием), государственными научными организациями и университетами.</p> <p>2020–2022 гг.</p> <p>Научно обоснованные рекомендации по оптимизации институциональной и организационно-правовой структуры государственного сектора науки, направленной на обеспечение межорганизационной и междисциплинарной кооперации.</p> <p>2020–2022 гг.</p> <p>Научно обоснованные рекомендации по совершенствованию механизмов бюджетного финансирования сектора исследований и разработок, направленному на обеспечение межорганизационной и междисциплинарной кооперации.</p>
РАЗДЕЛ 08.04.00 «РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА»			
Подраздел 08.04.01 «Исследование спроса и предложения на кадры и компетенции»			
48	Совершенствование инструментария оценки и прогнозирования потребности в кадрах определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического, науч-	Совершенствование инструментария оценки и прогнозирования потребности в кадрах определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического и научно-технологического развития.	<p>2018–2020 гг.</p> <p>Инструментарий оценки и прогнозирования потребности в кадрах определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического и научно-</p>

	но-технологического и демографического развития	Совершенствование инструментария оценки и прогнозирования потребностей в подготовке, переподготовке, повышении квалификации, а также импорте кадров определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического, научно-технологического и демографического развития.	технологического развития. 2018–2020 гг.
49	Совершенствование инструментария оценки и прогнозирования потребностей в подготовке, переподготовке, повышении квалификации, импорте кадров определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического, научно-технологического и демографического развития	Средне- и долгосрочный сценарный прогноз потребности в кадрах определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями, и потребностей в их подготовке, переподготовке, повышении квалификации, импорте.	Инструментарий оценки и прогнозирования потребности в высококвалифицированных исследовательских, инженерных и рабочих кадрах по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках различных сценариев научно-технологического развития. 2018–2020 гг.
50	Разработка средне- и долгосрочного сценарного прогноза потребности в кадрах определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями (в том числе, исследовательских, инженерных, рабочих, педагогических) и потребностей в их подготовке, переподготовке, повышении квалификации, импорте	Совершенствование инструментария оценки и прогнозирования потребности в высококвалифицированных исследовательских, инженерных и рабочих кадрах по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках различных сценариев научно-технологического и демографического развития. Средне- и долгосрочный сценарный прогноз потребности в высококвалифицированных исследовательских, инженерных и рабочих кадрах по приоритетным направлениям научно-технологического развития и потребностей в их подготовке, переподготовке, повышении квалификации, импорте. Совершенствование инструментария оценки и прогнозирования потребности в педагогических кадрах, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического, научно-технологического и демографического развития. Совершенствование инструментария оценки и прогнозирования потребностей в подготовке, переподготовке, повышении квалификации, а также импорте педагогических кадров, обладающих необходимыми компетенциями, в	Инструментарий оценки и прогнозирования потребности в педагогических кадрах, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического, научно-технологического и демографического развития. 2020–2022 гг. Инструментарий оценки и прогнозирования потребностей в подготовке, переподготовке, повышении квалификации, а также импорте кадров определенной квалификации, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического, научно-технологического и демографического развития. 2020–2022 гг. Инструментарий оценки и прогнозирования потребностей в подготовке, переподготовке, повышении квалификации, а также импорте высококвалифицированных исследовательских, инженерных и рабочих кадров по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках различных сценариев научно-технологического и демографического развития. 2020–2022 гг. Инструментарий оценки и прогнозирования потребностей в подготовке, переподготовке, повышении квалификации, а также импорте педагогических кадров, обладающих необходимыми компетенциями, в рамках различных сценариев социально-экономического, научно-технологического и демографического развития.

		рамках различных сценариев социально-экономического, научно-технологического и демографического развития. Средне- и долгосрочный сценарный прогноз потребности в педагогических кадрах, обладающих необходимыми компетенциями, а также потребностей в их подготовке, переподготовке, повышении квалификации, импорте.	
Подраздел 08.04.02 «Миграционные вызовы»			
51	Определение принципов и разработка механизмов выявления желательных и нежелательных мигрантов (с экономической и социокультурной точки зрения)	<p>Научно обоснованные механизмы выявления желательных и нежелательных с экономической точки зрения мигрантов. Научно обоснованные механизмы выявления желательных и нежелательных с социокультурной точки зрения мигрантов.</p> <p>Научно обоснованные механизмы стимулирования желательной миграции.</p> <p>Научно обоснованные механизмы пресечения нежелательной миграции.</p> <p>Технологии социокультурной и экономической адаптации и интеграции взрослых мигрантов.</p> <p>Результаты исследования социально-психологических и антропологических особенностей (включая скорость взросления) детей и подростков основных этнических диаспор, проживающих на территории России.</p> <p>Технологии интеграции детей и подростков основных этнических диаспор, проживающих на территории России, через систему дошкольного и школьного образования.</p>	2020–2022 гг. Научно обоснованные рекомендации по стимулированию иммиграции высококвалифицированных научных, научно-педагогических, инженерных и рабочих кадров. 2020–2022 гг.
52	Определение принципов и разработка механизмов стимулирования желательной миграции		Научно обоснованные рекомендации по развитию различных форм сотрудничества с учеными-соотечественниками, проживающими за рубежом, и стимулирования их возвращения в Россию. 2020–2022 гг.
53	Определение принципов и разработка механизмов пресечения нежелательной миграции		2020–2022 гг.
54	Разработка технологий социокультурной и экономической адаптации и интеграции взрослых мигрантов		Научно обоснованные рекомендации по снижению эмиграции высококвалифицированных научных, научно-педагогических, инженерных и рабочих кадров. 2020–2025 гг.
55	Исследование социально-психологических и антропологических особенностей детей и подростков основных этнических диаспор с целью оптимизации стратегии их интеграции через систему образования		Технологии социокультурной и экономической адаптации и интеграции взрослых мигрантов. 2020–2025 гг.
56	Разработка технологий интеграции детей и подростков из семей мигрантов через систему дошкольного и школьного образования		Технологии интеграции детей и подростков основных этнических диаспор, проживающих на территории России, через систему дошкольного и школьного образования. 2020–2025 гг.
57	Подготовка (переподготовка) педагогических кадров в системе дошкольного и школьного образования, работающих с детьми и подростками из семей мигрантов		Научно обоснованная стратегия интеграции детей и подростков основных этнических диаспор, проживающих на территории России, через систему дошкольного и школьного образования. 2020–2025 гг.
58	Разработка комплекса мер по снижению эмиграции и стимулированию иммиграции (реиммиграции) высококвалифицированных научных, научно-педагогических, инженерных и рабочих кадров		Научно обоснованные рекомендации по подготовке и переподготовке педагогических кадров в системе дошкольного и школьного образования, работающих с детьми и подростками из семей мигрантов.

Подраздел 08.04.03 «Профессиональная подготовка кадров, повышение квалификации, непрерывное образование в контексте развития науки и технологий»		
59	Разработка организационно-методических основ и моделей непрерывного образования с учетом тенденций развития науки и технологий	Организационно-методические основы и модели непрерывного образования, разработанные с учетом тенденций развития науки и технологий на основе достижений бихевиоризма и когнитивных наук.
60	Разработка образовательных программ и технологий, включая информационные, на всех ступенях образовательного процесса с использованием достижений бихевиоризма и когнитивных наук	Совершенствование научно-методического обеспечения переориентации системы образования с получения обучающимся комплекса знаний и навыков на компетентностный (деятельностный) подход. Образовательные технологии, основанные на достижениях бихевиоризма и когнитивных наук и стимулирующие включение обучающихся в различные виды деятельности (развитие субъектности всех участников образовательного процесса).
61	Совершенствование научно-методического обеспечения переориентации системы образования на всех его ступенях на компетентностный подход и разработка образовательных технологий, стимулирующих включение обучающихся в различные виды деятельности	Компетентностно-развивающие технологии конструирования индивидуальных образовательных программ в соответствии с потребностями различных категорий обучающихся на всех ступенях профессионального образования.
62	Разработка технологий дистанционного обучения (e-learning) на всех ступенях образовательного процесса, моделей и технологий адаптации и подготовки учебных заведений и преподавательского состава к их использованию	Технологии дистанционного обучения (e-learning) на всех ступенях образовательного процесса, основанные на достижениях когнитивных наук и бихевиоризма. Модели и технологии адаптации и подготовки учебных заведений и преподавательского состава к использованию технологий дистанционного обучения.
63	Разработка современных критериев и моделей мониторинга и оценки качества образования на всех его ступенях, развитие квалиметрического подхода к оценке качества образования в системе профессиональной подготовки и повышения квалификации	Методические рекомендации по расширению компетентностного поля ФГОС на уровень послевузовского образования. Вариативные модели дополнительного профессионального образования с учетом специфики образовательных учреждений различного профиля.
64	Активизация научно-технического и инженерного образования и творчества детей, подростков и молодежи	Совершенствование квалиметрического подхода к оценке качества образования в системе профессиональной подготовки и повышения квалификации.
65	Разработка подходов и методов выявления, предотвращения и минимизации негативных последствий насилия и ключевых форм аддикций в образовательной среде	Новые критерии и модели мониторинга и оценки качества образования на всех его ступенях. Инструментарий мониторинга профессионального развития обучающихся в системе непрерывного образования (в том числе, на основе анализа данных об образовательных и карьерных траекториях граждан).

		<p>Оценка различных сценариев интеграции российской системы образования в глобальное образовательное пространство.</p> <p>Разработка инструментария диагностики и исследования основных групп риска ключевых форм аддикций в образовательных учреждениях разного типа с целью социально-психологической коррекции эмоционально-ценностной системы неблагополучных детей и подростков.</p>	<p>Образовательные технологии, основанные на достижениях бихевиоризма и когнитивных наук и стимулирующие включение обучающихся в различные виды деятельности.</p> <p>2020–2022 гг.</p> <p>Компетентностно-развивающие технологии конструирования индивидуальных образовательных программ в соответствии с потребностями различных категорий обучающихся на всех ступенях профессионального образования.</p> <p>2022–2024 гг.</p> <p>Технологии дистанционного обучения (e-learning) на всех ступенях образовательного процесса, основанные на достижениях когнитивных наук и бихевиоризма.</p> <p>2022–2025 гг.</p> <p>Новые критерии и модели мониторинга и оценки качества образования на всех его ступенях.</p> <p>2022–2025 гг.</p> <p>Инструментарий мониторинга профессионального развития обучающихся в системе непрерывного образования (в том числе, на основе анализа данных об образовательных и карьерных траекториях граждан).</p> <p>2024–2025 гг.</p> <p>Научно обоснованная стратегия интеграции российской системы образования в глобальное образовательное пространство.</p> <p>2032–2035 гг.</p> <p>Базы данных образовательных и карьерных траекторий граждан.</p>
РАЗДЕЛ 08.05.00 «СОЦИАЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ, СПЛОЧЕННОСТЬ И КОНФЛИКТЫ В ОБЩЕСТВЕ»			
Подраздел 08.05.01 «Исследование межгрупповых отношений, разработка инструментария диагностики межгрупповых конфликтов»			
66	Разработка инструментария исследования и прогнозирования межгрупповых отношений	Инструментарий диагностики и прогнозирования межгрупповых отношений.	2018–2020 гг.
67	Исследование закономерностей формирования групповой идентичности	Выявление общих закономерностей формирования групповой идентичности.	Научно обоснованная стратегия сохранения и развития традиционного института семьи. 2018–2020 гг.
68	Когнитивные исследования социального интеллекта и процессов коммуникации и полу-	Выявление закономерностей формирования национальной и культурной идентичности значимых этноконфессиональ-	Научно обоснованные стратегии межгруппового (межкультурного, межэтнического, межрелигиозного) диа-

	чение сведений о мозговых механизмах, обеспечивающих социальное взаимодействие, и их нарушениях при различных состояниях социальной дезадаптации (социальная нейронаука)	ных общин в Российской Федерации. Результаты анализа факторов кризиса национальной, культурной и социальной идентичности в постмодернистских обществах (прежде всего, в Западной Европе) и в России.	лога, основанные на результатах эмпирического анализа и сценарного компьютерного моделирования. 2020–2022 гг. Инструментарий диагностики и прогнозирования межгрупповых отношений.
69	Оценка тенденций и выявление факторов трансформации гендерных взаимоотношений, смены гендерных ролей и деградации института семьи	Получение сведений о мозговых механизмах, обеспечивающих социальное взаимодействие, и их нарушениях при различных состояниях социальной дезадаптации. Оценка влияния процессов глобализации, экономической и социокультурной трансформации общества и трансформации системы ценностей на трансформацию гендерных взаимоотношений, смену гендерных ролей и деградацию института семьи.	2020–2025 гг. Инструментарий диагностики и прогнозирования межгрупповых конфликтов.
70	Разработка инструментария диагностики и прогнозирования межгрупповых конфликтов	Инструментарий диагностики и прогнозирования межгрупповых конфликтов.	2020–2025 гг. Инструментарий оценки и снижения деструктивного потенциала контркультурных явлений.
71	Разработка стратегий и технологий предотвращения межгрупповых конфликтов (снижения их деструктивного потенциала)	Оценка условий возникновения и закономерностей протекания социальных, межэтнических и межрелигиозных конфликтов на территории Российской Федерации. Социальные технологии управления поведенческими практиками, основанные на результатах моделирования когнитивных процессов. Технологии нейтрализации влияния внешних религиозных центров на деятельность религиозных общин в суверенных государствах. Инструментарий оценки и снижения деструктивного потенциала контркультурных явлений.	2022–2025 гг. Научно обоснованные стратегии дизайна и редизайна социальных пространств, снижающие риски развития межгрупповых конфликтов и их деструктивный потенциал. 2032–2035 гг. Социальные технологии управления поведенческими практиками, основанные на результатах моделирования когнитивных процессов.
Подраздел 08.05.02 «Исследование проблем социального партнерства и развития институтов гражданского общества»			
72	Разработка новых критериев и моделей оценки эффективности взаимодействия населения с органами государственного и муниципального управления	Новые критерии и модели оценки эффективности взаимодействия населения с органами государственного и муниципального управления. Совершенствование инструментария объективной оценки социального расслоения общества.	2018–2020 гг. Новые критерии и модели оценки эффективности взаимодействия населения с органами государственного и муниципального управления.
73	Исследование проблем социального расслоения и системных проблем взаимодействия различных слоев общества	Совершенствование инструментария оценки субъективного восприятия социального расслоения различными слоями общества.	2018–2020 гг. Инструментарий объективной оценки социального расслоения общества.
74	Исследование коллективной памяти российского общества и его отдельных групп и разработка социальных технологий управления коллективной памятью с целью повышения	Оценка угроз и рисков социального расслоения общества, с учетом его объективных оценок и субъективного восприятия, с точки зрения социальной стабильности.	2018–2020 гг. Инструментарий оценки субъективного восприятия социального расслоения различными слоями общества.

	социальной сплоченности (MemoryStudies)	Выявление и оценка системных проблем взаимодействия (социального партнерства) различных слоев общества.	Социальные и юридические технологии оптимизации демографической нагрузки на крупные города.
75	Разработка стратегий и технологий дизайна и редизайна социальных пространств, направленных на снижение конфликтности и повышение сплоченности общества	Выявление закономерностей формирования, развития и трансформации групповой идентичности в контексте коллективной памяти, оценка влияния образов прошлого и желаемого будущего на групповую сплоченность.	2018–2022 гг. Социокультурные технологии трансформации (конструирования) коллективной памяти (коллективных образов прошлого, настоящего и желаемого будущего, ценностей и анти-ценностей), направленные на трансформацию групповых идентичностей и повышение сплоченности российского общества.
76	Исследование проблем и перспектив развития гражданского общества и разработка технологий повышения его витальности	Социокультурные технологии трансформации (конструирования) коллективной памяти (коллективных образов прошлого, настоящего и желаемого будущего, ценностей и анти-ценностей), направленные на трансформацию групповых идентичностей и повышение сплоченности российского общества. Технологии манипуляции национальным информационным пространством с целью минимизации деструктивного потенциала внешних импульсов. Технологии деструкции социально опасных институтов. Технологии управляемой интолерантности (технологии формирования интолерантности к социальным девиациям и аддикциям и культивирования социального неприятия определенных моделей поведения). Социальные и юридические технологии оптимизации демографической нагрузки на крупные города. Оценка перспектив, возможностей и рисков перераспределения контрольно-регулятивных функций между государством и гражданским обществом. Технологии стимулирования витальности общества и его способности к социальной самоорганизации, основанные на достижениях бихевиоризма, когнитивных наук и новейших методах математического и компьютерного моделирования.	2019–2021 гг. Технологии манипуляции национальным информационным пространством с целью минимизации деструктивного потенциала внешних импульсов. 2019–2021 гг. Технологии управляемой интолерантности (технологии формирования интолерантности к социальным девиациям и аддикциям и культивирования социального неприятия определенных моделей поведения). 2020–2022 гг. Научно обоснованная сценарная дорожная карта перераспределения контрольно-регулятивных функций между государством и гражданским обществом. 2024–2026 гг. Технологии и научно обоснованные стратегии деструкции социально опасных институтов. 2025–2035 гг. Технологии стимулирования витальности общества и его способности к социальной самоорганизации, основанные на достижениях бихевиоризма, когнитивных наук и новейших методов математического и компьютерного моделирования.
Раздел 08.06.00 «РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ И ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ»			
Подраздел 08.06.01 «Устойчивое развитие регионов и городов: инфраструктурные и институциональные ограничения»			
77	Разработка инструментария моделирования и сценарного прогнозирования состояния окружающей среды и устойчивого развития регионов и городов на основе агент-ориентированных моделей, интегрированных с	Инструментарий моделирования и сценарного прогнозирования состояния окружающей среды на основе агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами. Инструментарий моделирования и сценарного прогнози-	2016–2018 гг. Научно обоснованные критерии оценки степени критичности инфраструктурных и институциональных ограничений устойчивого развития регионов и городов. 2018–2020 гг.

	геоинформационными системами	вания развития городов на основе агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами.	Инструментарий моделирования и сценарного прогнозирования состояния окружающей среды на основе агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами. 2018–2020 гг.
78	Разработка принципов, критериев, организационно-методического и программного обеспечения систем мониторинга устойчивого развития регионов и муниципальных образований, создания в регионах служб мониторинга устойчивого развития и единого центра обработки данных	Организационно-методическое и программное обеспечение систем мониторинга устойчивого развития регионов и муниципальных образований, включающих мониторинг экологической, экономической и социальной динамики. Организационно-методическое обеспечение создания в регионах служб мониторинга устойчивого развития и единого центра обработки данных.	Инструментарий моделирования и сценарного прогнозирования развития городов на основе агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами. 2018–2020 гг.
79	Разработка классификации инфраструктурных и институциональных ограничений устойчивого развития регионов и городов и критериев оценки степени их критичности	Инструментарий моделирования и сценарного прогнозирования устойчивого развития регионов и городов на основе агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами.	Инструментарий диагностики и объективной оценки состояния ключевой инфраструктуры региона (города). 2018–2020 гг.
80	Разработка инструментария выявления приоритетных направлений развития инфраструктуры региона (города)	Научно обоснованная классификация инфраструктурных и институциональных ограничений устойчивого развития регионов и городов.	Инструментарий оценки (включая опросные технологии) общественного мнения, мнения малого, среднего и крупного бизнеса, потенциальных инвесторов о состоянии ключевой инфраструктуры региона (города). 2020–2022 гг.
81	Разработка унифицированных форм стратегий и дорожных карт устойчивого развития регионов и системы показателей и индикаторов устойчивого развития региона, увязанной с оценкой эффективности функционирования региональной власти	Научно обоснованные критерии оценки степени критичности инфраструктурных и институциональных ограничений устойчивого развития регионов и городов. Научно обоснованная классификация регионов и городов с точки зрения наличия институциональных и инфраструктурных ограничений устойчивого развития.	Инструментарий моделирования и сценарного прогнозирования устойчивого развития регионов и городов на основе агент-ориентированных моделей, интегрированных с геоинформационными системами. 2020–2022 гг.
82	Разработка инструментария диагностики и прогнозирования рисков воспроизводства и распространения регионально обусловленных социальных девиаций и технологий комплексной социальной санации регионов	Инструментарий диагностики и объективной оценки состояния ключевой инфраструктуры региона (города). Инструментарий оценки (включая опросные технологии) общественного мнения, мнения малого, среднего и крупного бизнеса, потенциальных инвесторов о состоянии ключевой инфраструктуры региона (города). Инструментарий выявления приоритетных направлений развития инфраструктуры региона (города) с учетом объективной оценки ее состояния, общественного мнения, мнения малого, среднего и крупного бизнеса и потенциальных инвесторов. Научно обоснованные унифицированные формы стратегий и дорожных карт устойчивого развития регионов и муниципальных образований и организационно-методическое обеспечение их общественного обсуждения. Система показателей и индикаторов устойчивого развития	Инструментарий выявления приоритетных направлений развития инфраструктуры региона (города) с учетом объективной оценки ее состояния, общественного мнения, мнения малого, среднего и крупного бизнеса и потенциальных инвесторов. Система показателей и индикаторов устойчивого развития региона, увязанная с оценкой эффективности функционирования региональной власти. 2020–2022 гг. Инструментарий диагностики и прогнозирования рисков воспроизводства и распространения регионально обусловленных социальных девиаций. 2020–2024 гг. Программное обеспечение систем мониторинга устойчивого развития регионов и муниципальных образова-

		<p>региона, увязанная с оценкой эффективности функционирования региональной власти.</p> <p>Инструментарий диагностики и прогнозирования рисков воспроизводства и распространения регионально обусловленных социальных девиаций.</p> <p>Технологии комплексной социальной санации деградирующих в социальном плане территорий.</p>	<p>ний, включающих мониторинг экологической, экономической и социальной динамики.</p> <p>2030–2035 гг.</p> <p>Технологии комплексной социальной санации деградирующих в социальном плане территорий.</p>
Подраздел 08.06.02 «Перспективные направления урбанистики и территориального развития»			
83	Разработка новых подходов к территориальному планированию и районированию городских территорий, учитывающих требования устойчивого развития	<p>Новые подходы к территориальному планированию и районированию городских территорий, учитывающие требования устойчивого развития.</p> <p>Совершенствование геоинформационных систем и расширение их возможностей в целях комплексной оценки территорий, районирования и планирования землепользования.</p>	<p>2018–2022 гг.</p> <p>Концепция эко-городов, базирующаяся на принципах 3R (reduce, reuse and recycling), для малых и средних городов.</p>
84	Совершенствование концепции маркетинга территорий и инструментов ее реализации	<p>Совершенствование геоинформационных систем и расширение их возможностей в целях комплексной оценки территорий, районирования и планирования землепользования.</p>	<p>2018–2022 гг.</p> <p>Инструментарий моделирования и сценарного прогнозирования возможностей и рисков реализации дорожных карт по реализации концепции эко-городов.</p>
85	Совершенствование геоинформационных систем и расширение их возможностей в целях комплексной оценки территорий, районирования и планирования землепользования	<p>Совершенствование концепции маркетинга территорий и инструментов ее реализации.</p> <p>Разработка концепции эко-городов, базирующейся на принципах 3R (reduce, reuse and recycling), для малых и средних городов.</p>	<p>2025–2030 гг.</p> <p>Концепция эко-городов, базирующаяся на принципах 3R (reduce, reuse and recycling), для крупных городов.</p>
86	Развитие концепции эко-городов, базирующейся на принципах на принципах 3R (reduce, reuse and recycling), и совершенствование модельного и прогнозного инструментария разработки дорожных карт ее реализации	<p>Совершенствование концепции эко-городов для малых и средних городов по результатам анализа практических примеров ее реализации, дорожные карты реализации концепции эко-городов в малых и средних городах.</p> <p>Разработка концепции эко-городов, базирующейся на принципах 3R (reduce, reuse and recycling), для крупных городов.</p> <p>Результаты апробации концепции эко-городов в отдельных крупных городах.</p> <p>Экономические механизмы и социальные технологии стимулирования использования «зеленых технологий» бизнесом, населением и городскими администрациями.</p> <p>Механизмы обеспечения общедоступности информации об экологической ответственности бизнеса.</p> <p>Совершенствование инструментария моделирования и сценарного прогнозирования возможностей и рисков реализации дорожных карт по реализации концепции эко-городов.</p>	<p>2025–2030 гг.</p> <p>Банк данных успешных сценариев устойчивого развития различных городов как кейсов для выбора стратегии другими городами, оснащенный возможностью постоянного пополнения, инструментами поиска и анализа содержимого.</p> <p>2030–2035 гг.</p> <p>Программное обеспечение моделирования, сценарного прогнозирования и выбора оптимальных сценариев устойчивого развития и дорожных карт реализации концепции эко-городов, учитывающее комплекс факторов, определяющих специфику каждого города, и интегрированное с банком успешных сценариев устойчивого развития.</p>

РАЗДЕЛ 08.07.00 «ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ»			
87	Оценка и прогнозирование социальных последствий и рисков развития и распространения НБИК-технологий	Оценка и среднесрочный прогноз социальных последствий и рисков развития и распространения НБИК-технологий. Инструментарий гуманитарной экспертизы возможностей и рисков внедрения достижений НБИК-технологий, сформированный на междисциплинарной основе биоэтики.	2016–2018 гг. Инструментарий гуманитарной экспертизы возможностей и рисков внедрения достижений НБИК-технологий, сформированный на междисциплинарной платформе биоэтики.
88	Разработка инструментария социально-гуманитарной экспертизы технологических инноваций	Инструментарий моделирования воздействия технологий и инноваций на социальные процессы.	2017–2020 гг. Инструментарий моделирования воздействия технологий и инноваций на социальные процессы.
89	Исследование и оценка социальных факторов здоровья	Система социальной экспертизы технологических инноваций.	2018–2020 гг.
90	Оценка и прогнозирование перспектив и социогуманитарных рисков развития информационного общества и электронного правительства	Совершенствование инструментария исследования социальных факторов здоровья, взаимосвязи здоровья и благосостояния индивида и нации с климатическими условиями, ценностями, образом жизни, культурой потребления.	Инструментарий исследования социальных факторов здоровья, взаимосвязи здоровья и благосостояния индивида и нации с климатическими условиями, ценностями, образом жизни, культурой потребления.
91	Исследование взаимосвязи биологических и социально-экономических факторов процессов индивидуального старения и старения нации	Выявление основных социокультурных факторов ключевых социально значимых заболеваний. Оценка и среднесрочный прогноз перспектив и ключевых социогуманитарных рисков развития информационного общества и электронного правительства.	2018–2020 гг. Инструментарий исследования культурных тенденций и прогнозирования появления новых общественных ценностей с использованием средств анализа Интернет-контента и геоинформационных систем.
92	Развитие методов и инструментария культуромики (Culturomics)	Оценка и среднесрочный прогноз ключевых рисков расширения доступности частной информации. Выявление взаимосвязи ключевых биологических и социально-экономических факторов процессов индивидуального старения и старения нации. Оценка перспектив и социально-экономических условий и последствий развития индустрии обслуживания активной деятельности людей старших возрастов. Совершенствование методов и инструментария исследования культурных тенденций и прогнозирования появления новых общественных ценностей с использованием средств анализа Интернет-контента и геоинформационных систем (культуромика).	2030–2035 гг. Система социальной экспертизы технологических инноваций.