



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

Информационно-аналитические материалы

Научно-технические проекты, предлагаемые к реализации в рамках приоритета научно-технологического развития «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук», установленного «Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации»

Москва 2018

| № п/п | Название проекта | Название планируемого нового научного результата | Год | Название планируемой новой технологии | Год | Название планируемого нового продукта | Год | Предложения по исполнителю (соисполнителям) |
|-------|---|---|------|---|------|---|------|--|
| 1 | Аналитический обзор и база критериев и особенностей предпринимательского мировоззрения научных и инженерных кадров в современных условиях | Анализ истории и философии инновационного развития наукоемких отраслей Российской экономики и разработка рекомендаций по формированию предпринимательского мировоззрения научных и инженерных кадров в современных условиях | 2018 | Технология формирования предпринимательского мировоззрения | 2018 | Критерии и особенности предпринимательского мировоззрения научных и инженерных кадров в современных условиях | 2018 | Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Федерация космонавтики России, Музей космонавтики) |
| 2 | Программы обучения детей ПДД в робошколах и создание условий для реализации этих программ | Совместный проект НКО #ПравоРоботов и НП «Гильдии автошкол России», объединяющий робошколы (образовательная деятельность в сфере цифровой грамотности детей) и изучение ПДД в рамках этих школ | 2018 | Учеба в робошколе является ключом к успешному техническому образованию школьников. Это универсальная наука, позволяющая проверить и применить в проектной работе практически любой предмет из школьной программы – математику, физику, химию биологию, информатику и многое другое. На занятиях ребята познакомятся с основами конструирования, моделирования, электроники и программирования. Будут выполнять индивидуальные и командные задания по изучению ПДД, правилам поведения на дорогах. У ребенка формируется целостное представление о цифровых технологиях в реальном мире и приобретаются полезные навыки. | 2018 | Современные образовательные методики по обучению детей ПДД в робошколах, с применением передовых цифровых, интеллектуальных производственных технологий | 2018 | НКО #ПравоРоботов |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------|---|------|--|------|--|
| 3 | Курс в автошколах по обучению специальных пилотов для управления автоботами, беспилотными транспортными средствами | Совместный проект НКО #ПравоРоботов и НП «Гильдии автошкол России» по разработке стандартов по подготовке «ответственных лиц» беспилотных транспортных средств – пилотов беспилотных ТС и мастеров по обучению пилотов беспилотных ТС. | 2018 | Разработка стандартов по подготовке «ответственных лиц» автоботов, которые будут управлять автоботом, с обязательным введением соответствующего отдельного курса в автошколах. | 2018 | Курс по обучению в автошколах управлению беспилотными транспортными средствами с применением передовых цифровых, интеллектуальных производственных технологий | 2018 | НКО «ПравоРоботов» |
| 4 | Уникальные и малоизученные симбиотические таксоны ракообразных (Crustacea) и их вклад в реконструкцию филогении и эволюции Crustacea. | Создание принципиально новой системы подтипа ракообразных. | 2018 | Создание принципиально новой системы родственных отношений внутри Crustacea – одной из центральных групп царства животных. | 2018 | Методы молекулярно-генетического анализа и баркодинга в изучении эволюции живых систем | 2018 | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» |
| 5 | Мультидисциплинарное исследование динамики взаимодействия древнего человека и окружающей среды | Роль древнего человека в изменении животного мира и характер формирования следов заселения палеолитических пещерных стоянок | 2018 | Обобщение на современном уровне результатов, полученных по отдельным дисциплинам, применяемых при изучении памятников раннего и среднего палеолита (на примере пещерных стоянок). | 2018 | Результаты изучения древней ДНК из ископаемых образцов, анализ ASM датировок, детальный тафономический и археозоологический анализ костного скопления; палеоэкологические и палеоэтологические реконструкции | 2018 | Институт истории материальной культуры РАН в содружестве с Зоологическим институтом РАН |
| 6 | Создание автоматизированной стандартизированной государственной системы оценки и контроля качества и эффективности медицинской службы по обеспечению популяционного здоровья населения на иерархических уровнях. | Показатели популяционного здоровья населения по отдельным территориям. | 2022 | Стандартизованная методика оценки популяционного здоровья населения по территориям. | 2022 | Автоматизированная стандартизованная система оценки и контроля популяционного здоровья населения. | 2022 | Минздрав РФ, ФМБА России, ФГБУ ГНЦ Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна. |
| 7 | Создание системы обеспечения русскоязычного программного продукта в | Критерии оценки подготовки пользователей русскоязычного программного продукта по этапам образовательно- | 2025 | Стадийная подготовка активных пользователей по непрерывному образовательно- | 2025 | Система подготовки активных пользователей русскоязычного программного продукта в режиме непрерывного обучения | 2025 | Минобрнауки РФ, ведущие учебные инженерно-исследовательские |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------|--|------|---|------|--|
| | режиме непрерывного образовательного-промышленного последипломно-исследовательского процессов России с возможностью сочетания с англоязычными и международными программами. | промышленного и последипломно-исследовательского уровня обучения. | | промышленному и последипломно-исследовательскому процессу населения России. | | на всех этапах жизненной практики населения страны. | | центры (комплексы) и другие образовательные учреждения России. |
| 8 | Разработка системы качественной и количественной оценки риска повреждения здоровья населения региона, обусловленного техногенным загрязнением атмосферного воздуха. | Программно-аппаратный вычислительный комплекс оценки риска повреждения здоровья населения техногенным загрязнением атмосферного воздуха. | 2018 | Технология количественной оценки ущерба наносимого здоровью населения в результате трансформации техногенных выбросов в атмосфере. | 2018 | Методика, алгоритм и программный продукт для расчета и визуализации территориального распространения популяционного риска в исследуемой зоне рассеивания техногенных выбросов. Будет выполнен анализ токсичности (биохимической активности) вторичных загрязнителей по сравнению с исходными веществами. Способ количественной оценки ущерба здоровью в виде суток потерянной жизни за год, как индикатора популяционного здоровья. | 2018 | Тульское региональное отделение Межрегиональной общественной организации «Академия медико-технических наук» |
| 9 | Систематизированная база данных геофизических параметров и экологических характеристик, определяющих общую экологическую ситуацию в городах и промышленных центрах, а также в местах проживания значительных групп населения | Научные основы создания системы получения данных об эколого-геофизической обстановке в режиме реального времени с возможностью оценки влияния геофизических факторов на условия жизнедеятельности и здоровье населения | 2019 | Технология комплексного эколого-геофизического мониторинга на территориях больших городов, мегаполисов и крупных промышленно-городских агломераций с целью контроля эколого-геофизической обстановки в местах компактного сосредоточения населения | 2020 | Система непрерывных эколого-геофизических наблюдений, состоящей из взаимосвязанных пунктов наблюдений, центра сбора информации (ЦСИ), центра обработки информации (ЦОИ) и базы данных. Эколого-геофизические паспорта предприятий и городских поселений | 2021 | Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Международный университет «Дубна» |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|------|---|------|---|------|---|
| 10 | Разработка системы управления лесным комплексом Российской Федерации на основе эколого-экономической оценки лесных ресурсов, соответствующей рыночной экономике | Научные основы системы управления лесным комплексом Российской Федерации на основе эколого-экономической оценки лесных ресурсов, соответствующей рыночной экономике | 2019 | Технология не создается | | Рекомендации по повышению экономической эффективности лесного хозяйства с переходом на самокупаемость и получением прибыли, направляемой в федеральный, региональный и муниципальный бюджеты | 2019 | Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Институт лесоведения РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова |
| 11 | Разработка руководства по организации и ведению хозяйства в лесах бассейна озера Байкал – объекта Всемирного Наследия | Способы повышения пожароустойчивости лесов, противопожарное обустройство, ликвидация пожарных аномалий, сохранение водности озера, усиление рекреационных функций лесных экосистем | 2019 | Технология не разрабатывается | | Руководство по организации и ведению хозяйства в лесах бассейна озера Байкал | 2020 | Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН |
| 12 | Комплекс машин для реализации ресурсосберегающей технологии восстановления леса на вырубках | Теоретические основы проектирования семейств машин с динамическими рабочими органами для посадки и посева леса в лесорастительных условиях Российской Федерации | 2018 | Ресурсосберегающая технология восстановления леса на вырубках | 2019 | Комплекс машин и технологий восстановления леса для условий интенсификации лесного хозяйства | 2023 | ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» |
| 13 | Программный продукт моделирования воспроизводства человеческого капитала на уровне региона | Теоретико-методологическое обоснование и модель механизма воспроизводства человеческого капитала на уровне региона | 2018 | Компьютерная технология моделирования развития регионального человеческого капитала в условиях социально-экономической нестабильности | 2018 | Программный продукт «Модель воспроизводства человеческого капитала на региональном уровне в условиях социально-экономической нестабильности» | 2019 | Южный федеральный университет |
| 14 | Программный продукт моделирования согласованного управления региональным развитием | Экономико-математическая модель управления региональным развитием на основе согласования интересов субъектов. Математические модели для исследования свойств построенных административных и экономических механизмов, обеспечивающих согласование общественных и частных интересов регионального управления и инновационного развития. | 2020 | Компьютерная технология моделирования условий согласования общественных и частных интересов применительно к проблематике регионального управления и инновационного развития | 2020 | Методика анализа и оценки социо-эколого-экономического состояния региона на основе имитационного моделирования. Рекомендации по анализу и учету социально-экологических рисков при формировании приоритетов и отборе проектов развития территорий по уровню социально-экологического воздействия. | 2020 | Южный федеральный университет |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|------|---|------|--|------|---|
| 15 | Разработка комплексной системы экологического мониторинга и оценки состояния экосистемы озера Байкал | Данные гидрологических, гидробиологических и комплексных исследований озера Байкал, с целью детального познания закономерностей функционирования его уникальной экосистемы. | 2020 | Технология автоматизированного дистанционного мониторинга процессов в крупных водных экосистемах | 2020 | Концепция системы мероприятий по охране экосистемы Байкала и наиболее рациональному использованию его природных (в том числе водных, рыбных и рекреационно-туристических) ресурсов | 2020 | Научные и научно-образовательные организации, имеющие длительный успешный опыт регулярных исследований озера Байкал: Лимнологический институт СО РАН, Иркутский государственный университет, Байкальский музей Иркутского научного центра СО РАН, Институт земной коры СО РАН, Институт геохимии СО РАН, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН (все – в г. Иркутск); Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН (г. Улан-Удэ). |
| 16 | Способы защиты, ликвидации и устранения негативных последствий глобальных изменений климата | Систематизированные данные о негативных последствиях воздействия глобальных изменений климата на природную среду и хозяйственную деятельность человека в областях криолитозоны с ледовым комплексом для разработки механизмов минимизации происходящих изменений | 2018 | Технологии минимизации негативного воздействия глобальных изменений климата на компоненты природной среды и хозяйственную деятельность человека | 2019 | Рекомендации по трансформации природной среды, хозяйственной инфраструктуры и деятельности человека в условиях глобальных изменений климата | 2019 | Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Институт географии РАН, Институт криосферы СО РАН |
| 17 | Научное обеспечение рационального | Научные основы обеспечения рационального использования | 2019 | Технологии очистки сточных вод и захоронения | 2020 | Комплекс очистных сооружений для озера Байкал | 2025 | ФГБУН Лимнологический |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|------|--|------|--|
| | использования ресурсов озера Байкал | ресурсов озера Байкал | | твердых продуктов их очистки, удовлетворяющая требованиям закона об охране озера Байкал | | | | институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН) |
| 18 | Создание кадастров флоры и фауны промышленно развитых регионов России со значительной интенсификацией природопользования, Арктики, Антарктики и Мирового океана, крупных рекреационных зон и эталонных территорий, наименее подверженных антропогенному воздействию (биосферные заповедники, ООПТ и др.) | Научные данные о текущем состоянии и тенденциях динамики биологического разнообразия в Российской Федерации | 2019 | Технология не разрабатывается | | Методика прогнозирования состояния экосистем на основе изучения представителей модельных групп животных и растений, наиболее чувствительных к изменениям параметров окружающей среды, по данным мониторинга. Электронные базы данных и ГИС «Биоразнообразии» | 2020 | Зоологический институт РАН, Ботанический институт РАН, Институт систематики и экологии животных СО РАН, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН |
| 19 | Методика мониторинга энерго- и влагообмена и ГИС-пакет «Локальный климат» в системе планирования ландшафтно-адаптивных и самоподдерживающихся систем землепользования | Оптимизация локального климата, продуктивности и биоразнообразия в ландшафтно-адаптивных и самоподдерживающихся системах землепользования через изучение энерго- и влагообмена. | 2020 | Технология учета и оптимизации локального климата как ответ на вызов о возможностях управления климатом и смягчения последствий экстремальных погодных явлений | 2021 | Программный продукт – ГИС-пакет «Локальный климат» | 2023 | Санкт-Петербургский государственный университет, Тимирязевская академия, Московский государственный университет, Агрофизический НИИ, Главная геофизическая обсерватория, арктический и антарктический НИИ, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, Институт лесоведения РАН |
| 20 | Исследование основных мировоззренческих рисков современного социального развития | Разработка синкретичных методов корреляции современных идейных течений с традиционными техниками | 2018 | Модель структуры идейных оснований мировоззрения современного социального | | Система идеологической экспертизы целостности мировоззрения субъекта с целью определения «разрушительных» | 2019 | ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|------|--|------|--|
| | | социализации в культуре, в частности, с техниками мифа и религии | | субъекта Модель идеологической экспертизы целостности мировоззрения субъекта с целью определения «разрушительных» элементов – экстремизма, терроризма, суицида как главных угроз безопасности страны. | | элементов – экстремизма, терроризма, суицида как главных угроз безопасности страны. | | университет им. Г.И. Носова» |
| 21 | Развитие фундаментальной астрономо-геодезической сети и геодинамических полигонов Российской Федерации | Непрерывная информация о движениях и деформациях земной коры, состоянии ионосферы, тропосферы, предвестниках опасных природных явлений. | 2018 | Технологии получения и обработки непрерывной информация о движениях и деформациях земной коры, состоянии ионосферы, тропосферы, предвестниках опасных природных явлений. | 2018 | Комплексная система наблюдений за динамикой земной поверхности – служба земной погоды | 2018 | Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных РАН Институт прикладной астрономии РАН Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений |
| 22 | Образовательная программа, позволяющая гармонизировать отношения человека и природы в условиях современного этапа глобального развития науки и техники | Античные идеалы в подготовке современного гуманитария. | 2018 | Образовательная технология гармоничного воспитания и обучения личности | 2018 | Комплексная модель подготовки специалиста в области гуманитарных наук, учитывающая специфику современной цивилизации, но включающая в свой состав идеи и идеалы античности | 2018 | Ответственный исполнитель: С.Б. Куликов, д-р филос. наук, доцент, декан факультета общеуниверситетских дисциплин ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет» (ТГПУ). Соисполнители: В.В. Лобанов, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры педагогики и психологии |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|---|------|---|---|---|
| | | | | | | | образования института педагогики и психологии ТГПУ. | |
| 23 | Радикальный поворот к отечественным традициям: модернизация педагогического образования: мировоззренческая, нравственно-эстетическая, культурологическая социогуманитарная подготовка «образователя» нации | Модернизация педагогического образования: мировоззренческая, нравственно-эстетическая, культурологическая социогуманитарная подготовка «образователя» нации | 2018 | Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы времени с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук,» может обеспечена только реальной модернизацией системы образования, изменением ее целевой установки и фундаментальной мировоззренческой доминантой, ориентированной нравственно-эстетическими ценностями отечественной культуры. В настоящее время в системе среднего и высшего образования продолжает работать первый сценарий, описанный в «Стратегии...» (заимствование западных технологий и ориентиров). В образовании нужен радикальный поворот к отечественным традициям с учетом современной ситуации в мире. Первоочередная задача – | 2018 | Модернизация системы образования, изменение ее целевой установки и фундаментальная мировоззренческая доминанта, ориентированная нравственно-эстетическими ценностями отечественной культуры | 2018 | коллектив философов, культурологов, антропологов, психологов Института философии человека РГПУ им. А.И. Герцена |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|------|--|------|---|
| | | | | модернизация педагогического образования: мировоззренческая, нравственно-эстетическая, культурологическая социогуманитарная подготовка «образователя» нации. | | | | |
| 24 | Технология оценки общественных рисков научно-технологического развития | Технология оценки общественных рисков научно-технологического развития. | 2019 | Технология оценки общественных рисков научно-технологического развития. | 2019 | Результаты оценки общественных рисков научно-технологического развития. | 2019 | ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ: А.Н. Гостев, С.Б. Щепанский и др. |
| 25 | Этические проблемы политических отношений в условиях научно-технологического развития современной России | Этические проблемы политических отношений в условиях научно-технологического развития современной России. | 2019 | Технологии определения системообразующих этических проблем политических отношений в условиях научно-технологического развития современной России | 2019 | Рекомендации для решения этических проблем политических отношений в условиях научно-технологического развития современной России | 2019 | ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ: А.Н. Гостев, С.Б. Щепанский и др. |
| 26 | Программа развития, модель работы на внутреннем рынке | Формирование концептуальной модели импортозамещения | 2018 | Жизнеспособная концептуальная модель импортозамещения в современной мировой экономике, которая позволяет максимизировать преимущества и нивелировать недостатки политики импортозамещения, а также добиваться долгосрочного положительного эффекта, связанного с созданием естественной благоприятной рыночной среды для его самостоятельного развития | 2018 | Промышленная (индустриальная) программа развития, основанная на защите национальных отраслей и технологии работы с высококонкурентоспособными иностранными предприятиями, работающие на внутреннем рынке | 2018 | Кафедра менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» (Бурцева Т.А., д.э.н., профессор кафедры, Катаева Н.Н., к.э.н., доцент кафедры, Сысолятин А.В., к.э.н., доцент кафедры, Грабар А.А., к.э.н., доцент кафедры, Ганебных Е.В., доцент кафедры) |
| 27 | Разработка факторов, способствующих развитию народного представительства в | Расширение народного представительства в системе качества принимаемых решений на федеральном и региональном | 2019 | Информационные технологии | 2019 | Народное представительство как системообразующий институт развития российского государства с целью | 2019 | Профессорско-преподавательский состав кафедры конституционного и |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|------|---|------|--|------|--|
| | России | уровнях; усиление связанности территории Российской Федерации. | | | | эффективного использования человеческого потенциала и содействия предупреждению социальных конфликтов; усиление взаимодействия социальных институтов на современном этапе глобального развития как ответ на большие вызовы; расширение круга лиц, участвующих в принятии стратегических решений, в целях повышения качества принимаемых решений на федеральном и региональном уровнях; усиление связанности территории Российской Федерации. | | муниципального права МГЮА имени О.Е. Кутафина, а также кафедры государственно-правовых дисциплин МосГУ управления государством |
| 28 | Концепция развития одаренности «Интеллектуальный потенциал России» | Интеллектуальный потенциал России | 2018 | Концепция одаренности с учетом новых реалий и открытий | 2018 | Результаты ранней диагностики и поддержки одаренных и способных школьников | 2018 | Д.Б. Богоявленская, В.Д. Шадриков, Н.Ю. Сиягина, специалисты в области проблемы. |
| 29 | Реестр больших данных об укреплении конституционного статуса социального государства в РФ | Анализ больших данных в сфере укрепления конституционного статуса социального государства в РФ | 2018 | Расчет больших данных об укреплении конституционного статуса социального государства в РФ | 2018 | Единая система больших данных об укреплении конституционного статуса социального государства в РФ | 2018 | Научно-исследовательские коллективы |
| 30 | Эффективная система доведения результатов научных исследований до их практического применения в производственной деятельности отечественных предприятий | Программа коммерциализации отечественных научных разработок и инноваций | 2018 | Увеличение количества научных разработок, изобретений, патентов, созданных российскими научными организациями, внедренных в производственную деятельность отечественных предприятий. Повышение доли инновационной продукции в общем выпуске продукции российскими производителями | 2019 | Механизм внедрения научных разработок в хозяйственную деятельность российских производителей | 2018 | Научный коллектив Байкальского государственного университета |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|---|------|--|------|--|
| 31 | Педагог – менеджер муниципального управления | Подготовка управленческих кадров малых городов и районных центров средствами педагогического образования | 2020 | Формирование провинциальной управленческой элиты в системе педагогического образования | 2020 | Подготовленные кадры для муниципального и государственного управления | 2020 | Муниципальные органы управления малых городов и районных центров |
| 32 | Пакет документов (учебных программ) для внедрения медиаобразования в школах РФ | Программа «Медиаобразование в школах РФ» | 2018 | Медиаобразовательные технологии обучения | 2019 | Графически представленная теоретическая модель внедрения медиаобразования в школах РФ | 2019 | Таганрогский институт имени А.П. Чехова (НОЦ «Медиаобразование и медиакомпетентность») |
| 33 | Аналитика социального и культурного пространства | Антропологический потенциал социального капитала | 2019 | Философия, феноменология, семиотика, антропология производства общества | 2018 | Антропологическая модель социальной реальности | 2018 | Кафедра философской антропологии Института философии СПбГУ |
| 34 | База информационных данных, диагностики и рейтингования, основанная на открытых источниках публикуемой отчетности, статистических данных, открытых данных федеральных служб и реестров, позволяющая в режиме реального времени оценивать уровень рисков социально-экономической безопасности организаций, территорий, регионов России, необходимая для принятия стратегических и тактических управленческих решений как на уровне государства, региональных и муниципальных органов власти, так и конкретных организаций | Формирование риск-ориентированной модели диагностики, мониторинга и рейтингования уровня социально-экономической безопасности территорий России | 2019 | Риск-ориентированная модель диагностики, мониторинга и формирования объективного рейтинга социально-экономической безопасности организаций, территорий (муниципальных образований), регионов России, основанная на четких измеримых критериях и индикаторах | 2019 | Информационно-аналитическая система диагностики системы индикаторов рисков, формирования пороговых значений индикаторов, кластерной оценки массивов данных | 2018 | ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|---|------|--|------|--|
| 35 | Информационная система для автоматизации расчетов региональных экологических индикаторов качества экономического роста | Индикаторы качества экономического роста в контексте перехода к «зеленой экономике» | 2019 | Система индикаторов, которая может быть включена в процедуры индикативного планирования для оценки и корректировки процессов экономического роста, в том числе на региональном уровне | 2019 | Система экологических индикаторов качества экономического роста | 2019 | Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Забайкальский государственный университет |
| 36 | Историко-теоретическая модель долгосрочного развития России | Большие вызовы и экономико-технологические Историческая экспертиза как инструмент ретроспективного анализа и прогнозирования и ответы на них в истории имперской России | 2025 | Концепция долгосрочного развития России в контексте цивилизационных вызовов | 2025 | Результаты исторической экспертизы как инструмента ретроспективного анализа и прогнозирования | 2019 | Институт истории и археологии Уральского отделения РАН. Научный руководитель акад. В.В. Алексеев |
| 37 | Совокупность концепций и методов опережающего развития человеческого капитала и человеческого потенциала населения нашей страны, повышения эффективности его использования | Анализ факторов и путей опережающего развития человеческого капитала и человеческого потенциала населения нашей страны, повышения эффективности его использования. | 2018 | Социальная технология опережающего развития человеческого капитала и человеческого потенциала населения нашей страны, повышения эффективности его использования | 2018 | Инновационная концепция опережающего развития человеческого капитала и человеческого потенциала населения нашей страны, повышения эффективности его использования | 2018 | |
| 38 | Теоретическая модель анализа регионального продовольственного рынка | Разработка комплексного методического инструментария для анализа продовольственного рынка региона | 2018 | Методический инструментарий мониторинга и анализа продовольственного рынка региона | 2018 | Образовательная услуга в рамках учебного курса «Аграрная политика: механизм оптимизации и повышения эффективности в сфере обеспечения продовольственной безопасности» программ дополнительного профессионального образования | 2018 | Г.В. Тимофеева, д-р экон. наук, профессор кафедры экономики и финансов общественного сектора, Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Е.Н. Антамошкина, канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|------|---|------|---|------|---|
| 39 | Модели геополитического и социально-политического развития | Анализ векторов развития геополитической ситуации на постсоветском пространстве Восточной Европы, Балканах, Кавказе, Средней Азии с целью исторического и социально-политического прогнозирования | 2018 | | | Научно обоснованные модели развития геополитической ситуации на постсоветском пространстве | 2018 | Коллектив ведущих ученых МГУ, СПбГУ, отраслевых институтов РАН |
| 40 | Аналитические материалы для принятия управленческих решений в сфере социальной политики | Адаптационные стратегии социальных групп и слоев к обществу риска и неопределенности | 2030 | Методика прогнозирования дезадаптивных стратегий социальных групп | 2030 | Прогноз появления социальных групп со сниженными адаптационными возможностями. Выявление рисков дезадаптации социальных групп | 2030 | Санкт-Петербургский государственный университет, Новосибирский государственный университет управления и экономики |
| 41 | Совокупность технологий развития инновационных функций социальных институтов и организаций в регионах | Пути от изобретений к патентам и рынкам новых технологий и товаров: через социальные институты и организации в регионах России (компаративистская диагностика) | 2018 | Социоэкономические и социокультурные технологии развития инновационных функций социальных институтов и организаций в регионах | 2018 | Диагностика различий и возможностей развития инновационных функций социальных институтов и организаций в регионах | 2018 | Исполнитель: Институт философии РАН. Соисполнители – институты и университеты шести регионов: Институт системного анализа РАН (Москва); Пермский государственный национальный исследовательский университет, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Чебоксарский филиал РАГС и НХ при Президенте России, Чувашский государственный институт гуманитарных наук, Астраханский инженерно- |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|------|---|---|---|
| | | | | | | | строительный институт, Волгоградский государственный технический университет. | |
| 42 | Механизм обеспечения экономически безопасного и сбалансированного развития Российской Федерации в условиях Евразийского экономического союза, включающий принципы формирования названного механизма, инструменты управления (финансово-экономические и административные методы стимулирования развития национальной экономики и расширения потенциала государства за счёт синергетического обеспечения от интеграционных объединений). | Обеспечение экономической безопасности Российской Федерации в условиях глобализации и расширении интеграционных объединений. | 2018 | Формирование экономического потенциала обеспечения экономически безопасного и сбалансированного развития Российской Федерации в условиях Евразийского экономического союза | 2018 | Механизм обеспечения экономически безопасного и сбалансированного развития Российской Федерации в условиях Евразийского экономического союза. | 2018 | Г.И. Немирова, д-р экон. наук, профессор кафедры таможенных операций и таможенного контроля Российской таможенной академии; О.Б. Сокольникова, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедры таможенных доходов и тарифного регулирования Российской таможенной академии |
| 43 | Информационно-аналитическая система планирования развития человеческого капитала 86 регионов России с предоставлением возможности выстраивания эффективных персональных карьерных трендов на 3-5-10-15 лет в зависимости от территории проживания и | Создание системы планирования развития человеческого капитала России с целью производительного использования кадрового потенциала страны, включая Арктическую зону, и создания условий для формирования эффективных карьерных трендов индивидами, обеспечивающих реализацию стратегических приоритетов России | 2018 | Технология сопряжения индивидуальных интересов профессионального и личностного развития индивида и целевых показателей развития регионов | 2018 | Автоматизированная/ «умная» система планирования, учитывающая стратегию и показатели развития страны и регионов, потребность экономики в конкретных профессиях, возможности подготовки специалистов и предоставляющая (вписывающая) карьерную траекторию развития индивида в траекторию развития страны/региона с выгодой для | 2018 | Петрозаводский государственный университет (опорный вуз России), НИКУ «Центр бюджетного мониторинга» – лидер по прогнозированию параметров рынка труда и системы образования |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|------|---|------|---|-----------|--|
| | перспектив социально-экономического развития региона/регионов России | | | | | человека | | |
| 44 | Периодическая публикация научных и учебно-методических работ, представляющих слово и в качестве объекта, и в качестве субъекта действия | Региональная литература и лингвистика как инструмент адаптации личности к глобальному вызову нового века | 2019 | Концепция социальной популяризации слова, содействующая личностной адаптации индивида | 2019 | Стратегия выявления социальной востребованности тематики и, в соответствии с ситуацией, выстраивание пошаговой модели словотворческого культа | 2019 | Исполнитель: Ф.Хуако, руководитель инициативной группы в ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», д-р филол. наук, проф., ведущий научный сотрудник организации |
| 45 | Литературное краеведение (на примере русско-адыгского) как средство социализации учащихся, студентов и учёных сегодня (научная монография) | Литературное краеведение на русско-адыгской почве как средство стабилизации современного социума | 2019 | Педагогическая технология социализации учащихся, студентов и учёных посредством литературного краеведения (на примере русско-адыгского) | 2019 | Результаты организации литературного краеведения на русско-адыгской почве как средства социализации учащихся, студентов и учёных | 2019 | О.Ю. Латышев, академик МАС, МАЕ, МОО АДЮТК, член-корр. МАПН, профессор и член экспертного совета РАЕ, заслуженный деятель науки, техники и образования, п.д.н. (ScD h.c.), к.филол.н.(PhD), научный руководитель и директор МТОП «Мариинская галерея им. М.Д. Шаповаленко». Соисполнитель: Ф.Н. Хуако, д-р филол. наук, проф., ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» |
| 46 | Интернет-ресурс «Археологические открытия», Древнейшее | Археологическое наследие как ресурс национальной памяти (Комплекс мероприятий по | 2019 | | | Презентация результатов полевых и исследовательских археологических проектов, | 2018–2019 | |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|------|--|------|--|-----------|--|
| | прошлое: материальная и духовная культура регионов России в зеркале тысячелетий – обзорное издание, направленное на обеспечение доступа к научной информации об объектах археологического наследия | информированию общественности об актуальном, достоверном знании и достижениях социогуманитарных исследований в сфере изучения древней и средневековой истории России) | | | | выполненных в России: открытый лекторий Института археологии Российской Академии наук (2018); Результаты расширенного доступа к историческому наследию: интернет-ресурс о результатах презентация результатов полевых и исследовательских археологических проектов, выполненных в России | | |
| 47 | Программный комплекс «Транслятор знаний» | Измерение знаний учащихся методами психосемантики и новые методы обучения | 2019 | Метод психосемантического обучения | 2019 | Математическая модель организации знаний в памяти эксперта (2018); «Программный комплекс психосемантического измерения организации знаний и обучения на основе баз знаний (2018); Экономически обоснованные предложения по внедрению технологии в практику образования, опирающиеся на проведенные эксперименты с учебными группами (2019) | 2018–2019 | |
| 48 | Программный продукт оценки уровня неоиндустриализации экономики региона | Разработка интегрированного механизма неоиндустриализации российской экономики | 2019 | Институциональные и организационно-управленческие технологии, нацеленные на стимулирование и осуществление неоиндустриальных преобразований экономики | 2019 | Модель механизма неоиндустриализации российской экономики с учетом приоритетов научно-технологического развития, инструментарий поддержки принятия решений по созданию индустрии нового типа | 2019 | коллектив экспертов из научно-образовательной и индустриальной среды, по Югу России – Никитаева А.Ю. |
| 49 | Создание логистических и распределительных систем социального питания, использование малопригодных к интенсивной эксплуатации земель для производства экологически чистой | Динамика фундаментальных процессов в сфере действия неформальных институтов и поведенческих реакций сельского населения на новые технологии, влияния культуры, традиций, этики на технологическое развитие, изменение социальных, | 2018 | Получение новых теоретических знаний относительно закономерностей в сфере действия неформальных институтов и поведенческих реакций населения на модернизацию сельского | 2018 | Инфраструктура внутренней продовольственной помощи в системе обеспечения продовольственной безопасности страны, региона: технологические аспекты | 2018 | ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|------|---|------|---|------|--|
| | продукции , обеспечения нуждающихся здоровым питанием | политических и экономических отношений. | | хозяйства, повышение степени организации общественных отношений и содействие предупреждению социальных конфликтов | | | | |
| 50 | ИАСУАТ – информационно-аналитическая система управления агротерриториями | Формирование многофункциональной социально-производственной информационной платформы обработки неопределенно структурированных «больших данных» для модернизации и повышения эффективности агротерриторий с учетом интересов государства, предпринимательского сектора и местных инициатив граждан, проживающих в сельской местности | 2019 | Технология полномасштабного сбора и учета, многофакторного, многокритериального анализа агротерриторий России с использованием значительных вычислительных мощностей в режиме реального времени | 2019 | Автоматизированная многовариантная информационно-аналитическая база данных привлекательности агротерриторий России на основе обработки и анализа «больших данных» с применением облачных технологий при мультиточечном сборе, многомерной агрегации, многофакторном анализе и хранении данных в режиме реального времени. Данная система позволит производить масштабный анализ показателей количественной и качественной характеристик социально-трудовой сферы села, создания скользящих вероятностных прогнозов его развития, выработки региональных концепций стратегического управления, выявления приоритетных направлений организаций агробизнеса, оптимизацию ключевых параметров эффективности (на материалах Краснодарского края) | 2019 | Администрация Краснодарского края - Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края - Министерство курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края - Министерство природных ресурсов Краснодарского края - Территориальные органы Федеральной службы государственной статистики |
| 51 | Программа медийно-информационно-коммуникационного сопровождения Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. | Медийно-информационно-коммуникационное сопровождение Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. На современном уровне цивилизации именно | 2018 | Синергетический эффект медийно-информационно-коммуникационного взаимодействия с обществом. Медийно-информационно-коммуникационная | 2018 | Программа медийно-информационно-коммуникационного сопровождения Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. | 2018 | И.В. Жилавская, зав. кафедрой ЮНЕСКО медийно-информационной грамотности и медиаобразования граждан Московского |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|------|--|------|---|------|--|
| | | гуманитарная сфера, человеческий капитал играют решающую роль в создании эффективных инструментов и механизмов для развития критически важных сфер жизнеобеспечения человека. К 201 ключевым гуманитарным факторам научно-технологического развития относятся: 1. многосторонние, разноуровневые свободные коммуникации, которые включают в себя как личные коммуникации между учеными, Синергетический эффект воздействия усиливается в результате взаимодействия данных факторов и их интеграции на все элементы предложенной Стратегии | | технология (МИК) взаимодействия с обществом. | | | | педагогического государственного университета, канд. филол. наук, доцент И.М. Дзялошинский, профессор НИУ ВШЭ, доктор филологических наук. |
| 52 | Совокупность соответствующих нормативно-правовых изменений в существующей законодательной базе | Исследование возможных хозяйственных моделей как фактора устойчивости русского мира перед современными глобальными вызовами. | 2018 | Обоснование необходимости включения в систему государственного управления органов местного самоуправления для достижения устойчивого хозяйственного развития | 2018 | Аугментация (расширение возможностей) государственного управления за счёт инкорпорирования органов местного самоуправления | 2018 | А.В. Ремжов, канд. экон. наук, преподаватель кафедры финансов и экономической безопасности ВятГУ (г. Киров). Н.В. Коротков, канд. филос. наук, доцент кафедры философии ВятГУ (г. Киров). Д.В. Шабунин, юрист. |
| 53 | Система непрерывного обучения | Культура труда и развитие системы непрерывного образования | 2018 | Технология системы непрерывного обучения персонала | 2018 | Результаты развития интеллектуального капитала российских предприятий; повышение конкурентоспособности персонала российских предприятий | 2018 | Санкт-Петербургский государственный университет, факультет социологии |
| 547.1 | Новый язык/код – средство | Новый Русский Алфавит 21 века. | 2019 | Удобный редакторский IT-инструмент для создания, | 2018 | IT среда – катализатор, инструменты, язык/код нового | 2018 | Математический институт им. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | <p>общения/обучения/запоминания с использованием дополнительно к словам новых графических образов.</p> | | <p>выбора, использования графических символов, иконок, динамических объектов в текстах, литературных эссе, сочинениях и т.п.</p> | <p>средства общения/обучения/запоминания. Удобный редакторский IT-инструмент для создания, выбора, использования графических символов, иконок в текстах, литературных эссе, сочинениях и т. п. Новый язык/код – средство общения/обучения/запоминания с использованием новых графических образов дополнительно к словам.</p> | <p>В.А. Стеклова РАН; Институт русского языка РАН им. В.В. Виноградова; Литературный институт им. А.М. Горького; Благотворительный фонд Рыбаков Фонд.</p> |
|--|--|--|--|--|---|