



Информационное письмо

16-17 декабря 2021 г. в МИРЭА – Российском технологическом университете состоится **XXI Национальная научная конференция с международным участием «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения»**, которая проводится в рамках Общественно-научного форума «Здравствуй, Россия!».

Организаторы конференции: МИРЭА – Российский технологический университет, Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН), Вольное экономическое общество России.

Конференция проводится при участии Российского союза научных и инженерных общественных объединений и Евразийского информационно-аналитического консорциума.

Цели и задачи конференции – конструктивное обсуждение задач и механизмов модернизации, инновационно-технологического развития и сотрудничества России, реализации приоритетных национальных и международных программ и проектов; выработка и представление конкретных рекомендаций по решению ключевых проблем в этой области, содействие формированию стратегического партнерства научного и экспертного сообщества, органов законодательной и исполнительной власти, общественных, политических организаций, бизнес-структур и СМИ, ориентированного на приоритетные задачи модернизации и научно-технологического развития страны.

Особое внимание в работе Конференции предполагается уделить:

- национальным интересам России в изменяющемся мире, проблемам стратегического планирования и управления;
- сбережению нации в условиях коронавирусной пандемии, модернизации здравоохранения, здоровому образу жизни, семье, матери и ребенку;
- конкурентоспособности российской экономики и российского социума, повышению производительности труда в ведущих отраслях экономики;
- результативности и скоординированной реализации приоритетных национальных проектов;
- развитию науки и образования;
- поддержке наукоемких производств и инновационной деятельности;
- цифровизации экономики, искусственному интеллекту и большим данным в жизнедеятельности социума;
- охране окружающей среды, продвижению экологически чистых и энергосберегающих технологий;
- развитию человеческого потенциала, поддержке талантливой молодежи, высокоодаренных людей и творческих коллективов, лиц со способностями к стратегическому мышлению;
- реализации в регионах приоритетных национальных проектов и программ;

- развитию международного экономического, научно-технологического и культурного сотрудничества.

Состав участников – на конференцию приглашаются ведущие российские и зарубежные специалисты, представители образовательных сообществ, профильных российских министерств и ведомств, заинтересованные представители бизнес-структур, политических партий и общественных организаций, средств массовой информации. **Участие молодых ученых и специалистов (в том числе студентов и аспирантов) с докладами и сообщениями не предусматривается.** Приветствуется участие молодых ученых и специалистов в качестве слушателей и участников обсуждения. **Участие ведущих специалистов может быть очным и онлайн.**

Общие требования к докладам и сообщениям: четкое и аргументированное представление рассматриваемой проблемы (проблем), обязательная представленность и практическая значимость оценок, выводов и рекомендаций.

В докладах ведущих зарубежных специалистов предполагается отразить имеющийся национальный опыт стратегического планирования и управления, решения ключевых проблем в области модернизации, инновационно-технологического развития и сотрудничества, реализации приоритетных национальных программ и проектов.

На обсуждение конференции выносятся следующие вопросы:

Стратегия развития России и других стран в XXI веке

- Мегатенденции современного мирового развития.
- Системная модернизация страны: сущность, приоритетные цели и основные направления.
- Стратегическое позиционирование национальных государств в развивающемся глобальном пространстве конкуренции и сотрудничества; механизмы обеспечения национальной конкурентоспособности.
- Стратегии социально-экономического развития в контексте глобальных ресурсных и технологических изменений.
- Консолидация общества как цель и системообразующее требование в разработке стратегий развития России и приоритетных национальных проектов.
- Стратегическое планирование как механизм решения проблем модернизации России: уроки прошлого и реалии настоящего.
- Методы стратегического проектирования и управления в периоды геополитической и геоэкономической турбулентности.
- Ценностные ориентиры общенациональных, региональных и отраслевых стратегий, приоритетных национальных проектов и программ.
- Стратегический аудит реализации приоритетных национальных проектов и программ.
- Ресурсная база модернизации, инновационного и технологического развития.
- Реиндустриализация и приоритеты социально-экономического развития.
- Гуманитарно-технологическая революция: предпосылки, траектория развития, ожидаемые последствия.
- Человек и стратегическое развитие; человеческий потенциал: резервы роста.
- Научно-технологическое обеспечение достижения целей национального развития.
- Стратегия научно-технологического развития России: приоритеты, ключевые проблемы и механизмы реализации.
- Стратегическое планирование в системе пространственного развития: мировой опыт и российские реалии.
- Цифровое пространство: ожидания, возможности, риски, угрозы.

- Искусственный интеллект и цифровизация в управлении стратегическим развитием и безопасностью России.
- Национальные интересы в изменяющемся мире; потенциал международного сотрудничества в реализации национальных интересов.
- Национальные и международные стратегии развития и сотрудничества на евразийском пространстве.
- Разработка и реализация стратегических межгосударственных проектов в рамках ЕАЭС, СНГ, ШОС, БРИКС.
- Зарубежный опыт разработки и реализации стратегий социально-экономического и инновационно-технологического развития.
- Задачи научного и информационно-аналитического обеспечения национального стратегического проектирования и модернизации страны.

Модернизация экономики

- Цели и приоритеты модернизации экономики России.
- Промышленная, инновационная и технологическая политика как основа системной модернизации экономики России.
- Развитие экономики в условиях внешних вызовов.
- Перспективные направления новой индустриализации России.
- Разработка и реализация системных мер по повышению производительности труда.
- Модель человеко-ориентированной цифровой экономики России.
- Цифровизация и проблемы рынка труда. Результаты и перспективы внедрения цифровых технологий в базовых секторах экономики.
- Системные основы повышения конкурентоспособности в сырьевом, энергетическом, транспортно-промышленном и высокотехнологическом комплексах.
- Энергоэффективность экономики; внедрение инновационных проектов и ресурсосберегающих технологий, малоотходных, безотходных и экологически безопасных технологических процессов.
- Роль финансовых институтов в модернизации, инновационном и технологическом развитии российской экономики.
- Создание комплексной инфраструктуры инновационно-технологического развития и сотрудничества хозяйствующих субъектов.
- Национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»: результаты и перспективы реализации.
- Обеспечение кадровых потребностей приоритетных отраслей экономики.
- Зарубежный опыт модернизации экономики.
- Задачи научного, экспертно-аналитического и информационного обеспечения модернизации экономики России.

Инновации и технологии в XXI веке: современное состояние и перспективы

- Научно-технологическое развитие в системе стратегического планирования РФ;
- Научно-технологическое обеспечение достижения целей социально-экономического развития России;
- Глобальные тенденции научно-технологического и инновационного развития.
- Ценностные ориентиры и цели научно-технологического и инновационного развития.
- Виды и источники угроз научно-технологическому и инновационному развитию России; технологическая безопасность России и ее обеспечение.
- Российская научно-технологическая и инновационная политика России: принципы, приоритеты, стратегии и механизмы их воплощения.

- Социальные аспекты научно-технологического и инновационного развития.
- Ресурсное обеспечение инновационной экономики и технологического лидерства России.
- Механизмы и результаты реализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта и Программы «Цифровая экономика Российской Федерации».
- Сквозные цифровые технологии и практика их внедрения: российский и зарубежный опыт.
- Популяризация научного творчества, изобретательства и инженерного дела: советский, российский и зарубежный опыт.
- Ресурсное обеспечение научно-технологического и инновационного развития (финансовое, кадровое, информационное, правовое).
Зарубежный опыт научно-технологического и инновационного развития.
- Потенциал международного научно-технологического и инновационного сотрудничества в реализации национальных интересов России; перспективы научно-технологического и инновационного сотрудничества на евразийском пространстве и в рамках БРИКС.
- Цели и задачи научно-информационного обеспечения технологического лидерства России.

Наука и образование в контексте стратегических целей социально-экономического развития

- Цели, задачи и основные принципы модернизации российского научного комплекса.
Национальный проект «Наука»: результаты и перспективы реализации.
- Научные школы России: современное состояние и перспективы развития.
- Значение социально-гуманитарных наук в процессе модернизации России.
- Результаты научно-исследовательских проектов, направленных на разработку критических технологий и развитие технологических платформ.
- Институциональное развитие научно-технологического комплекса, развитие взаимодействия и сотрудничества научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики.
- Опыт и результаты участия российских научных коллективов в глобальных исследовательских проектах.
- Мониторинг глобальных трендов научно-технологического развития и прогнозирование развития науки и технологий.
- Наука и образование: новые формы взаимодействия и интеграции: российский и зарубежный опыт.
- Вузовская наука и перспективы ее развития.
- Кадровая политика в научной сфере.
- Научная молодежь как субъект и стратегический ресурс инновационно-технологического развития России.
- Методы анализа и оценки результатов научной деятельности.
- Задачи популяризации науки, социально значимых результатов инновационного и технологического развития, продвижения экспертных знаний в средства массовой информации.
- Механизмы сетевого взаимодействия по проблемам научно-информационного обеспечения модернизации, инновационно-технологического развития и сотрудничества.
- Приоритеты российского образования, определяемые задачами модернизации, инновационного и технологического развития.
- Подготовка кадров для научно-технологического развития (STEM-стратегии и другие механизмы).

- Инновационная деятельность университетов и их взаимодействие с реальным сектором экономики.
- Разработка конкурентоспособной модели развития российского высшего социально-гуманитарного образования, ориентированного на прикладные сферы.
- Перспективные модели инновационного и технологического развития высшего образования.
- Проблемы цифровой трансформации среднего и высшего образования.
- Развитие непрерывного образования.
- Приоритеты в модернизации среднего профессионального образования в России.
- Научно-техническое и технологическое творчество как фактор инновационного и технологического развития учреждений среднего и профессионального образования.
- Экспортный потенциал российского профессионального образования.
- Результаты и перспективы международного сотрудничества в системе образования.
- Научное и информационное обеспечение системы образования: российский и зарубежный опыт.

Демографические процессы и сбережение нации

- Человеческий потенциал России и задачи сбережения нации.
- Демографический фактор модернизации, инновационного и технологического развития России.
- Приоритеты демографической политики Российской Федерации и реализация национального проекта «Демография».
- Демографические вызовы в условиях цифровой экономики.
- Мотивационная сфера укрепления семьи и рождения детей.
- Проблемы регулирования трудовой миграции: международный и российский опыт.
- Формирование государственных программ по сокращению выезда за рубеж российских граждан и сохранению коренного населения России на ее территории.
- Ключевые проблемы модернизации, инновационного и технологического развития здравоохранения.
- Системная стратегия обеспечения здоровья и сбережения нации.
- Разработка механизмов реагирования на пандемические угрозы и другие шоки для системы здравоохранения.
- Национальный проект «Здравоохранение»: результаты, проблемы, решения.
- Инновационные проекты и целевые программы решения медико-демографических проблем России.
- Внедрение информационных систем и цифровых технологий в систему здравоохранения.
- Достижения и перспективы персонифицированной и прецизионной медицины.
- Социально-экономические и поведенческие факторы здоровья и благополучия граждан.
- Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни.
- Охрана здоровья матери и ребенка.
- Кадровое обеспечение системы здравоохранения.
- Перспективы международного сотрудничества в области модернизации, инновационного и технологического развития здравоохранения, формирования здорового образа жизни и инновационного использования рекреационных ресурсов.
- Задачи научного, экспертно-аналитического и информационного обеспечения модернизации российского здравоохранения.

Регионы и города России и других стран: стратегии модернизации, инновационного и научно-технологического развития и сотрудничества в XXI веке

- Роль и место регионов и городов в современном обществе.
- Ценностные ориентиры и цели социально-экономического и инновационно-технологического развития регионов и городов России.
- Стратегии социально-экономического и инновационно-технологического развития городов и регионов.
- Участие регионов и городов в реализации приоритетных национальных программ и проектов социально-экономического и научно-технологического развития.
- Благополучие регионов – важнейший социально-экономический ориентир модернизации, инновационного и научно-технологического развития страны.
- Результаты и перспективы реализации национального проекта «Жильё и городская среда»; повышение качества и комфортности городской среды.
- Развитие геостратегических территорий Российской Федерации. Социально-экономическое и инновационно-технологическое развитие Русского Севера, Сибири и Дальнего Востока, Республики Крым.
- Роль регионов и городов в реализации Национальной технологической инициативы и Стратегии научно-технологического развития.
- Цифровизация в социально-экономическом развитии регионов и городов.
- Перспективы «умной специализации» регионального развития. «Умный город» как одна из платформ развития цифровой экономики.
- Экологические аспекты регионального развития.
- Культурная политика в реализации стратегий устойчивого развития регионов и городов России.
- Роль местного самоуправления в жизнедеятельности российского общества и государства.
- Кластерная политика в системе стратегического управления инновационно-технологическим развитием региона; опыт формирования кластеров в России и за рубежом.
- Территории инновационно-технологического развития: российский и зарубежный опыт.
- Туризм и культурное наследие как факторы устойчивого регионального развития.
- Проблемы развития и эффективного использования экономического потенциала приграничных регионов; российский и международный опыт приграничного сотрудничества.
- Стратегии и механизмы социально-экономического и инновационно-технологического развития малых городов России.
- Регионы в стратегиях международного взаимодействия и сотрудничества.
- Результаты и перспективы международного сотрудничества регионов и городов России.
- Зарубежный опыт разработки и реализации стратегий социально-экономического, инновационного и научно-технологического развития и сотрудничества регионов.
- Межрегиональное сотрудничество на евразийском пространстве.
- Разработка и реализация приоритетных региональных программ и проектов международного и межрегионального сотрудничества: российский и зарубежный опыт.
- Проблемы интегральной статистической оценки социально-экономического и инновационно-технологического развития региона.
- Задачи научного, экспертно-аналитического и информационного обеспечения инновационно-технологического развития и сотрудничества регионов и городов России.

Материалы конференции будут опубликованы в изданиях ИНИОН РАН и/или на информационно-аналитических сайтах «Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество» <http://ukros.ru>, «Россия: ключевые проблемы и решения» <http://tkpr.inion.ru> и на сайте Клуба субъектов инновационного и технологического развития <http://innclub.info>. Большая часть материалов будет размещена также в e-library.

Регламент работы конференции: 16 декабря – пленарное заседание (в онлайн и/или офлайн режиме), 17 декабря – работа секций (в онлайн и офлайн режимах).

Возможность проведения пленарного заседания и секций в офлайн режиме будет определена Оргкомитетом в соответствии с эпидемиологической ситуацией.

Ответственный за подготовку и проведение конференции от ИНИОН РАН – Герасимов Владимир Иванович, от РТУ МИРЭА – Гайдамашко Игорь Вячеславович.

Участие в работе конференции и публикация материалов бесплатны.

Вниманию иногородних участников: транспортные расходы и расходы по проживанию в Москве несет направляющая сторона или сам участник.

Просим направлять заявки на участие на адрес coopinion@mail.ru (с обязательной копией на адрес coopinion@yandex.ru) до **25 ноября 2021 года** по прилагаемой форме/

ЗАЯВКА

на участие XXI Национальной научной конференции с международным участием
«Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения»

ФИО (полностью)	
Уч. степень, уч. звание, должность	
Место работы	
Предполагаемая тема	
Направление работы конференции	
Форма участия: - очное с докладом - только для ведущих специалистов ; - очное участие без доклада; - онлайн с докладом – только для ведущих специалистов	
Контактная информация (телефон, e-mail).	

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ ДОКЛАДОВ

Тексты докладов для опубликования, оформленные в виде научных статей, в объеме от **10 до 30 тыс. знаков** (с учетом пробелов) просим направлять в удобное для авторов время на адрес coopinion@mail.ru (с **обязательной копией** на адрес coopinion@yandex.ru) до **31 января 2022 года**. Формат страницы А4. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12. Междустрочный интервал – полуторный. Отступ 1 строки абзаца – 1,25. Сноски – **постраничные**. Таблицы и рисунки **встраиваются в текст статьи (не допускается** представление таблиц и рисунков в альбомном формате). При этом таблицы должны иметь заголовки, размещаемый над табличным полем, а рисунки – подрисуночные подписи. При использовании в статье нескольких таблиц и/или рисунков их нумерация обязательна. Используемые цвета в диаграммах и рисунках должны быть различимы в черно-белом изображении. Каждый рисунок должен быть сгруппирован. **После названия статьи необходимо представить на русском языке (факультативно –**

и на английском) список ключевых слов, достаточно полно отражающий ее содержание. Аннотации не требуются.

Материалы, содержащие элементы плагиата, публиковаться не будут.

В целях взаимодействия и сотрудничества с коллегами и заинтересованными организациями авторы могут в примечании на 1 стр. указать свой электронный адрес, кратко обозначить профессиональные интересы и приоритетные тематические направления своей организации.

Предложения о сотрудничестве с организаторами конференции просим направлять на адрес coopinion@mail.ru (с **обязательной копией** на адрес coopinion@yandex.ru).

ОРГКОМИТЕТ