

## **На обсуждение конференции выносятся следующие вопросы:**

### **Стратегия развития России в XXI веке**

- Мегатенденции современного мирового развития;
- Системная модернизация страны: приоритетные цели и направления;
- Стратегическое позиционирование России в развивающемся глобальном пространстве конкуренции и сотрудничества;
- Консолидация общества как цель и системообразующее требование в разработке стратегий развития России;
- Концептуальные основы, приоритеты и механизмы стратегического планирования и управления;
- Ценностные ориентиры общенациональных, региональных и отраслевых стратегий;
- Реиндустриализация и приоритеты социально-экономического развития;
- Сохранение и наращивание стратегических преимуществ в сфере человеческого капитала;
- Механизмы проектной и программной реализации стратегий социально-экономического развития;
- Научно-технологическое обеспечение достижения целей национального развития;
- Стратегия научно-технологического развития России: приоритеты, ключевые проблемы и механизмы реализации;
- Стратегия пространственного развития РФ: приоритеты, ключевые проблемы и механизмы реализации;
- Продовольственная безопасность России: приоритеты инновационно-технологического обеспечения;
- Человек и стратегическое развитие России; человеческий фактор в модернизации России; проблема неравенства; российский человеческий потенциал: резервы роста;
- 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 России**

- Цели и приоритеты модернизации экономики России;
- Промышленная, инновационная и технологическая политика как основа системной модернизации экономики России;
- Системные основы повышения конкурентоспособности российской экономики;
- Цифровая экономика: реалии, перспективы и приоритеты развития;

- Роль финансовых институтов в модернизации, инновационном и технологическом развитии российской экономики;
- Банковская система современной России – инструмент роста экономики или получения доходов от ростовщичества и инвестиций за рубеж;
- Структурная диверсификация и модернизация традиционных секторов экономики;
- Основные барьеры на пути модернизации региональной, муниципальной и отраслевой экономики;
- Импортозамещение и конкурентоспособность российской 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**

- Национальные интересы России и приоритеты технологического развития;
- Ценностные ориентиры и цели инновационного развития;
- Система технологического развития России и принципы ее построения;
- Цели и задачи государственной политики в области технологического развития;
- Стратегическое планирование и управление технологическим развитием;
- Инновационная политика России: принципы, приоритеты и механизмы реализации;
- Ресурсная база технологического развития России;
- Современная фотоника как драйвер развития высоких технологий;
- Квантовые технологии – универсальность и вклад в социально-экономическое развитие России;
- Инновационные процессы в России: масштабы, качество, факторы и результаты;
- Искусственный интеллект в высокотехнологичных сферах – иллюзии и/или реальность;
- Внедрение цифровых технологий в промышленности и сельском хозяйстве;
- Социальные аспекты инновационной деятельности;
- Развитие трудового потенциала в условиях инновационной экономики;
- Перспективы инновационно-технологического сотрудничества на евразийском пространстве и в рамках БРИКС;
- Зарубежный опыт инновационно-ориентированного развития;
- Потенциал международного технологического сотрудничества в реализации национальных интересов России;
- Интернет-открытость научно-технологических разработок и вопросы национальной безопасности;
- Финансовое обеспечение инновационных процессов: российский и зарубежный опыт;
- Технологическая безопасность России и ее обеспечение;
- Проблемы и перспективы развития статистики инноваций;
- Научное, экспертное и информационное обеспечение инновационного развития России.
- Цели и задачи научно-информационного обеспечения технологического лидерства России.

## **Цифровая трансформация науки и образования в контексте Национальной технологической инициативы и Стратегии научно-технологического развития России**

- Цели, задачи и основные принципы модернизации российского научного комплекса;
- Приоритеты российского образования, определяемые задачами модернизации, инновационного и технологического развития;
- Роль научного сообщества в формировании системы стратегического управления социально-экономическим и инновационно-технологическим развитием России ;
- Научные школы России: современное состояние и перспективы развития;
- Приоритетные направления экспертной деятельности научного сообщества;
- Российский и зарубежный опыт развития систем научного обеспечения стратегических государственных проектов и программ;
- 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;
- Российская научная диаспора и ее возможная роль в развитии науки и образования в России;
- Подготовка кадров для научно-технологического развития (STEM-стратегии и другие механизмы);
- Научная молодежь как стратегический ресурс инновационно-технологического развития России;
- Методы анализа и оценки результатов научной деятельности;
- Перспективные модели инновационного и технологического развития высшего образования;
- Роль MEGA-Science проектов в реализации научно-технологического лидерства России;
- Развитие инновационных форм взаимодействия системы образования и работодателей;
- Статистическое образование в России: современное состояние и проблемы;
- Задачи популяризации науки, социально значимых результатов инновационного и технологического развития, продвижения экспертных знаний в средства массовой информации;
- Результаты и перспективы международного научно-технического сотрудничества;
- Формирование единого научно-технологического пространства в условиях евразийской интеграции.
- 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;

- Проблемы регулирования трудовой миграции: международный и российский опыт;
- Миграция и национальная безопасность;
- Системная стратегия обеспечения здоровья и сбережения нации;
- Здоровье нации и государственное управление здоровьем;
- Социально-экономические и поведенческие факторы здоровья и благополучия граждан;
- Результаты и перспективы международного сотрудничества в области здравоохранения;
- Задачи научного, экспертно-аналитического и информационного обеспечения модернизации российского здравоохранения.

### **Регионы и города России: стратегии модернизации и их воплощение в проектах инновационного и технологического развития**

- Стратегическое планирование регионального развития;
- Инновационно-технологическое развитие и сотрудничество регионов и городов в стратегии социально-экономического развития России;
- Стратегии социально-экономического и инновационно-технологического развития городов и регионов;
- Системы управления инновационным и технологическим развитием регионов: российский и зарубежный опыт;
- Социально-экономическое и инновационно-технологическое развитие Русского Севера, Сибири и Дальнего Востока, Республики Крым;
- Взаимодействие федеральных центров и регионов в научно-технологической сфере;
- Проблемы развития и эффективного использования экономического потенциала приграничных регионов; российский и международный опыт приграничного сотрудничества;
- Стратегии и механизмы инновационно-технологического развития и сотрудничества малых городов России;
- Проблемы интегральной статистической оценки социально-экономического развития региона;
- Регионы в стратегиях международного взаимодействия и сотрудничества;
- Межрегиональное сотрудничество на евразийском пространстве;
- Разработка и реализация приоритетных региональных программ и проектов международного и межрегионального сотрудничества: российский и зарубежный опыт;
- Оценка эффективности региональной социальной и экономической политики в Российской Федерации;
- Научно-технологическое, экспертно-аналитическое и информационное обеспечение достижения целей регионального и муниципального развития.