

Х Юбилейная международная научно-практическая конференция

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК И АРКТИКА: устойчивое развитие

13-14 марта 2025
Москва

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

**Х ЮБИЛЕЙНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «ДАЛЬНИЙ ВОСТОК И АРКТИКА: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»
(ДАЛЬНИЙ ВОСТОК И АРКТИКА – 2025)**

Официальные партнеры конференции:

Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова

АНО «ЦУП НОЦ «Север»

ФАНУ «Востокгосплан»

13 МАРТА 2025 ГОДА

Международный мультимедийный пресс-центр МИА «Россия сегодня»
(г. Москва, Зубовский бульвар, д. 4)

08:30–09:30 – Регистрация участников, приветственный кофе.

**09:30–12:30 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ – Большой зал**

**ВРУЧЕНИЕ ЕЖЕГОДНОЙ ПРЕМИИ «ЗА РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА И АРКТИКИ»**

**Официальный партнер:
ФТИ им. А. Ф. Иоффе**

Вопросы для обсуждения:

- Стратегия развития АЗРФ и обеспечение национальной безопасности до 2035 года;
- Итоги реализации Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года;
- Реализация Указа Президента РФ от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»;
- Дальний Восток и Арктика – макрорегионы будущего страны;
- Стратегические задачи экономического развития регионов Дальнего Востока и Арктической зоны РФ;
- Лучшие инвестиционные проекты АЗРФ и ДФО. Создание условий для привлечения инвестиций;
- Северный морской путь – новый транспортный коридор, имеющий глобальное значение;
- Создание комплексной системы информационной поддержки национальных интересов и социально-экономического развития Дальнего Востока и Арктики;
- Создание условий для привлечения инвестиций – система преференций для инвестиционных проектов;
- Создание условий для повышения качества жизни и защищенности жителей дальневосточных и арктических регионов;
- Развитие инвестиционной и предпринимательской деятельности в Арктике и на Дальнем Востоке;
- Роль неарктических регионов в реализации проектов на Дальнем Востоке и в АЗРФ.

Модератор:

- **Григорьев Михаил Николаевич**, директор и совладелец консультационной компании ООО «Гекон», в.н.с. ИМЭМО РАН, член Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, Почетный разведчик недр.

12:30–13:00 – Кофе-брейк

13:00–15:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ФОРМИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ЗАЛОГ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ – Президентский зал

Официальные партнеры:

АО АКБ «НОВИКОМБАНК»

ООО МИП «Сульфотекс МАДИ»

Вопросы для обсуждения:

- Формирование единой транспортной инфраструктуры Дальнего Востока и Арктики. Синхронизация различных видов транспорта в единой транспортной системе;
- Решение транспортных проблем в Арктике и на Дальнем Востоке;
- Развитие транспортной инфраструктуры Дальнего Востока и Арктики;
- Реализация Плана развития Северного морского пути на период до 2035 года;
- Северный морской путь и его значение для развития дальневосточных и арктических регионов;

- Транспортные технологии для различных сфер применения (море, земля, воздух), в том числе беспилотные и автономные системы;
- Строительство арктического флота. Новые и импортозамещающие технологии в судостроении;
- Развитие инфраструктуры и судоходства внутренних водных путей;
- Авиатранспортная отрасль Арктики и Дальнего Востока. Текущее состояние и перспективы развития;
- Развитие железнодорожной сети дальневосточных и арктических регионов;
- Использование автомобильного транспорта и развитие сети автомобильных дорог как фактор развития регионов Дальнего Востока и Арктики;
- Вездеходный транспорт как перспективное направление развития Арктики;
- Использование альтернативных видов транспорта для обеспечения круглогодичного транспортного сообщения между удаленными и изолированными территориями;
- Перспективы использования беспилотных и роботизированных систем для доставки грузов в Арктике и на Дальнем Востоке.

Модераторы:

- **Винокурова Наталия Альбертовна**, председатель правления Ассоциации «Женщины в Энергетике» Сколковского института науки и технологий (СколТех).

13:00–15:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ УСТОЙЧИВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ: ИНТЕГРАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ЖИЗНИ» В МАСТЕР-ПЛАНЫ ОПОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ – СТЕКЛЯННЫЙ ЗАЛ

Вопросы для обсуждения:

- Каковы ключевые приоритеты национального проекта «Инфраструктура для жизни» в арктических регионах и каким образом их можно эффективно интегрировать в мастер-планы опорных территорий?;
- Какие инновационные строительные технологии и материалы могут повысить устойчивость и энергоэффективность новых объектов инфраструктуры в условиях Арктики?;
- Какие способы вовлечения местных сообществ и коренных народов могут способствовать разработке более адаптированных и культурно чувствительных мастер-планов?;
- Каковы основные вызовы и барьеры, с которыми сталкивается реализация проектов в сфере жилищно-коммунального хозяйства в арктических условиях и какие пути их преодоления можно предложить?;
- Как обеспечить координацию между различными уровнями власти, бизнесом и другими заинтересованными сторонами для достижения совместных целей проекта?;
- Как можно использовать опыт зарубежных стран в области строительства и ЖКХ в арктических условиях для повышения качества жизни местного населения?;
- Какие экологические и климатические факторы необходимо учитывать при проектировании и строительстве объектов в арктических регионах?;
- Каковы потенциальные источники финансирования для реализации проектов в рамках национального проекта в сфере инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства?

Модераторы:

- **Дзюба Галина Юрьевна**, председатель Комиссии ОПРФ по ЖКХ, строительству и дорогам, президент ТПП Сахалинской области.

13:00–15:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА – Большой зал

Официальный партнер:

ООО «ВТР Инжиниринг»

Вопросы для обсуждения:

- Угрозы и риски в области энергетической безопасности дальневосточных и арктических регионов на фоне современных изменений;
- Основные направления обеспечения энергетической безопасности регионов;
- Национальный проект по обеспечению технологического лидерства «Новые атомные и энергетические технологии» и возможности его реализации в дальневосточных и арктических регионах;
- Региональные и корпоративные решения по обеспечению энергетической безопасности регионов;
- Возможности и перспективы развития энергосистемы Дальнего Востока и Арктики;
- Технологические, проектные и инженерные решения в сфере энергетики;
- Инновационные отечественные проекты и разработки в целях развития электроэнергетического комплекса дальневосточных и арктических регионов;
- Программы модернизации локальной генерации удаленных и изолированных территорий Дальнего Востока и Арктики;
- Технологии создания высокоэффективных систем генерации, распределения и хранения энергии;
- Технологии создания энергетических систем с замкнутым топливным циклом;
- Развитие распределенной генерации. Автономные гибридные энергокомплексы. Системы атомных станций малой мощности;
- Технологии использования малой гидроэнергетики;
- Лучшие практики реализации проектов по тепло- и энергоснабжению и хранению энергии для дальневосточных и арктических регионов.

Модераторы:

- **Киушкина Виолетта Рафиковна**, руководитель Департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК ФГБУ «РЭА» Минэнерго России;
- **Емельянов Вячеслав Павлович**, Министр жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Саха (Якутия).

13:00–15:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА – Бизнес зал

Вопросы для обсуждения:

- Какие стратегии обеспечения продовольственной безопасности наиболее эффективны в условиях Арктики и Дальнего Востока?;

- Как климатические изменения влияют на сельское хозяйство и производство продовольствия в регионе?;
- Каковы перспективы развития агропарков и тепличного хозяйства в условиях Крайнего Севера?;
- Какие современные биотехнологии и цифровые решения могут повысить продуктивность сельского хозяйства в Арктике? Положительная практика дальневосточных регионов;
- Каковы успешные примеры локального производства и переработки продовольствия в северных регионах?;
- Как обеспечить баланс между традиционными формами хозяйствования (оленоводство, рыболовство) и современными методами ведения сельского хозяйства?;
- Какие механизмы государственной поддержки наиболее эффективны для развития сельского хозяйства и продовольственной индустрии в регионе?;
- Как можно интегрировать инновационные решения и новые технологии в традиционные системы питания коренных народов?

Модераторы:

- **Чекмарев Пётр Александрович**, академик РАН, заместитель президента РАН, председатель Комитета ТПП РФ по развитию АПК;
- **Пилясов Александр Николаевич**, генеральный директор АНО «Институт регионального консалтинга».

13:00–15:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ – Малый зал

Вопросы для обсуждения:

- Национальные проекты России и их вклад в систему здоровьесбережения в Арктике;
- Как крупные компании решают проблему медицинского обеспечения сотрудников? В помощь или во вред эти усилия системе здравоохранения на местах?;
- Влияние циркумполярных ритмов на жизнь человека в Арктике. Как коренные народы адаптировались к полярному дню и ночи?;
- Геомагнитные колебания: влияет ли северное сияние на демографию? Станет ли Арктика центром демографического взрыва?;
- Влияние колебаний климата на распространение опасных для человека и животных заболеваний. Заразят ли патогены из арктических морей южные регионы?;
- Здоровье человека и антикризисное управление человеческим капиталом;
- Новый национальный проект «Семья». Как он связан со здоровьем человека в Арктике? Семейные ценности на страже здоровья;
- Цифровые методы в здравоохранении: от телемедицины к e-рецепту и цифровой комнате здоровья.

Модераторы:

- **Афанасьев Сахамин Миланович**, сенатор РФ, член Комитета Совета Федерации Федерального Собрания РФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера;

• **Зворыкина Юлия Викторовна**, член Общественного совета Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики, член Общественного совета ГК «Росатом».

15:00–15:30 – Кофе-брейк

15:30–17:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ – ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ЗАЛ

Официальный партнер:

АО «Газпром космические системы»

Вопросы для обсуждения:

- Стратегия развития отрасли связи Российской Федерации на период до 2035 года;
- Проблемы и перспективы развития систем связи в районах Крайнего Севера;
- Единый оператор для оказания услуг фиксированной, спутниковой и мобильной связи в Арктике: возможности, проблемы и перспективы;
- Телекоммуникационные проекты в Арктике и на Дальнем Востоке;
- Информационно-коммуникационные технологии Арктики и Дальнего Востока. Импортозамещающие технологические решения в целях обеспечения телекоммуникации в суровых условиях Арктики;
- Развитие сети ВОЛС в дальневосточных и арктических регионах;
- Использование геолокационных систем и систем мониторинга в целях освоения Арктики. Космический мониторинг;
- Технологии космического приборостроения для развития современных систем связи, навигации и дистанционного зондирования Земли;
- Формирование цифровой инфраструктуры дальневосточных и арктических регионов;
- Федеральные и региональные программы и проекты цифровизации;
- Цифровые технологии телекоммуникационной инфраструктуры по развитию сетей связи, вещания, переработки, обработки и хранения данных на Дальнем Востоке и в Арктике;
- Технологии микроэлектроники и фотоники для систем хранения, обработки, передачи и защиты информации;
- Искусственный интеллект: решения настоящего и будущего. Ведущие отечественные разработки в области искусственного интеллекта;
- Обеспечение информационной безопасности на основе передовых отечественных разработок.

Модератор:

• **Кузнецов Михаил Евгеньевич**, директор ФАНУ «Востокгосплан».

15:30–17:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО И ГОРНОРУДНОГО КОМПЛЕКСОВ В АРКТИКЕ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ – МАЛЫЙ ЗАЛ

Вопросы для обсуждения:

- Приоритетные задачи развития нефтегазовой отрасли в Арктике и на Дальнем Востоке;
- Приоритетные задачи развития горнорудной отрасли в Арктике и на Дальнем Востоке;
- Нефтегазовый и рудный потенциал арктического и дальневосточного шельфов;
- Инвестиционные проекты освоения минеральных ресурсов дальневосточных и арктических регионов;
- Государственная поддержка освоения минерально-сырьевого потенциала регионов Арктики и Дальнего Востока;
- Минерально-сырьевые центры как объекты управления развитием и освоением ресурсного потенциала Арктики и Дальнего Востока;
- Транспортная и энергетическая обеспеченность освоения ресурсов Арктики и Дальнего Востока;
- Обеспечения технологического суверенитета освоения минерально-сырьевого потенциала, развитие импортозамещающих отечественных технологий, государственная политика в сфере импортозамещения;
- Экологически чистые технологии эффективной добычи и переработки полезных ископаемых.

Модератор:

- **Григорьев Михаил Николаевич**, директор и совладелец консультационной компании ООО «Гекон», в.н.с. ИМЭМО РАН, член Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, Почетный разведчик недр.

15:30–17:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДЛЯ АРКТИКИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА – СТЕКЛЯННЫЙ ЗАЛ

Официальные партнеры:

ООО УК «Уральская Сталь»

ООО МИП «Сульфотекс МАДИ»

Вопросы для обсуждения:

- Основные направления научно-технологического развития;
- Новые технологии и оборудование;
- Востребованность «арктических технологий»;
- Современные композитные материалы для нужд освоения и развития АЗРФ;
- Локализация и импортозамещение;
- Российские разработки, повышающие энергоэффективность и безопасность изучения регионов;
- Новые перспективные материалы и технологии их получения;
- Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками;
- Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники;
- Технологии создания отечественных средств производства и научного приборостроения;
- Технологические, проектные и инженерные решения для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов на Дальнем Востоке и в АЗРФ;

– Современные технологии строительства в условиях Арктики.

Модераторы:

- **Никора Евгений Викторович**, заместитель председателя Мурманской областной Думы;
- **Якушев Евгений Валерьевич**, директор по техническим продажам ООО УК «Уральская Сталь».

15:30–17:30 СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «В ИНТЕРЕСАХ ЖЕНЩИН И БУДУЩЕГО» - БИЗНЕС-ЗАЛ

Официальные партнеры:

**Деловой женский клуб «Диалоги женщин»
Ассоциация «Женщины в энергетике»**

Вопросы для обсуждения:

- Расширение участия женщин в предпринимательстве;
- Продвижение женского лидерства;
- Профилактика социального неблагополучия;
- Повышение роли женщин в развитии общества;
- Повышение роли женщин в формировании здорового общества;
- Создание условий для сохранения традиционных семейных ценностей и достижения баланса между обязательствами в частной жизни и в деловой сфере в целях повышения качества жизни общества в целом.

Модератор:

• **Курбаналиева Лена Габидуловна**, заместитель генерального директора ООО «Системный Консалтинг», директор по развитию Межрегионального научно-технологического, делового и образовательного партнерства «Устойчивое развитие Дальнего Востока и Арктики», Отличник государственной гражданской службы Республики Саха (Якутия), эксперт Агентства стратегических инициатив

14 МАРТА 2025 ГОДА

Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС)
(г. Москва, проспект Вернадского, д. 82, стр. 1)

10:00–11:00 – Регистрация участников

11:00–13:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Официальные партнеры:
Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте РФ

Вопросы для обсуждения:

- Указ Президента РФ от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»;
- Реализация Концепции технологического развития на период до 2030 года;
- Взаимодействие между наукой, государством и бизнесом для обеспечения развития современных технологий;
- Приоритетные направления научно-технологических исследований;
- Национальные центры мирового уровня как платформа научно-технологического развития Дальнего Востока и АЗРФ;
- Привлечение научных и образовательных центров, консорциумов и советов в целях научно-технологического развития;
- Привлечение молодых ученых и специалистов для работы на Дальнем Востоке и в Арктике. Подготовка кадров.

Модераторы:

- **Николаев Анатолий Николаевич**, ректор Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова;
- **Панова Татьяна Владимировна**, член группы «Нормативно-методическое обеспечение развития механизмов государственно-частного партнерства в здравоохранении» Координационного совета Минздрава России по государственно-частному партнерству, член Арбитражной ассоциации «РАА», декан факультета Международного регионоведения и регионального управления Института государственной службы и управления РАНХиГС.

13:00–13:30 – Кофе-брейк

* Программа конференции разработана на основании Указа Президента РФ от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий».

** Тематика конференции может быть дополнена или частично изменена.