



IV Международная Конференция

АРКТИКА-2019

Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов

Проект

IV Международная конференция «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» (Арктика-2019)

21-22 февраля 2019 года

г. Москва, Президент-Отель

ПРОГРАММА

21 февраля 2019 года – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

08.00 –09.00 Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции

09.00–11.20 КИНОКОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 1: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ – ЗАДАЧИ И ПУТИ

Модератор: Сергей Хрущев, директор Департамента госполитики и регулирования в области гидрометеорологии, изучения Арктики, Антарктики и Мирового океана Министерства природных ресурсов и экологии РФ

- Системообразующий комплексный инвестиционный проект «Раскрытие минерально-сырьевого и транспортного потенциала Арктики».
- Стратегическая задача обеспечения транспортной доступности на территории Арктической зоны РФ.
- Развитие законодательной базы.
- Создание условий для привлечения инвестиций, развитие финансово-кредитной системы.
- Создание достойных условий труда и жизнедеятельности.

СПИКЕРЫ: приглашены к участию

1. **Сергей Хрущев**, директор департамента Министерства Природных ресурсов и экологии РФ;
2. **Ольга Епифанова**, Заместитель председателя Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации;



3. **Юрий Костин**, Директор Департамента государственной политики в области морского и речного транспорта Министерства транспорта РФ;
4. **Вячеслав Рукша**, Заместитель генерального директора – Директор дирекции Северного морского пути Госкорпорации «Росатом»;
5. **Айсен Николаев**, Глава Республики Саха (Якутия);
6. **Евгений Никора**, заместитель Губернатора Мурманской области;
7. **Александр Цыбульский**, губернатор Ненецкого автономного округа;
8. **Игорь Шпектор**, Президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера, председатель Комиссии по ЖКХ, строительству и дорогам Общественной палаты РФ;
9. **Григорий Ледков**, член комитета ГД по делам национальностей, Президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ

11.20–11.50 Кофе-брейк

11.50–14:00 КИНОКОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 2: КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

МОДЕРАТОР: Михаил Григорьев, Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, член бюро научно-технического совета Минприроды России, член научно-технического совета Минтранса России

- Роль проектов освоения минеральных ресурсов в экономическом развитии опорных зон Арктики.
- Экологическая безопасность как условие устойчивого развития Арктики.
- Освоение арктического шельфа или побережья: текущие приоритеты.
- Минерально-сырьевые центры как объекты управления - интересы федерального центра, регионов и инвесторов: обеспечение эффективного взаимодействия.
- Развитие арктической морской транспортной системы за счет реализации проектов освоения минеральных ресурсов.
- Международное сотрудничество в освоении минерально-сырьевого потенциала и развитии транспортной системы Российской Арктики.

СПИКЕРЫ: приглашены к участию

1. **Михаил Григорьев**, Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, член бюро научно-технического совета Минприроды России;
2. **Алексей Книжников**, Руководитель программы по экологической политике ТЭК WWF;
3. **Дмитрий Фишкин**, заместитель директора департамента Министерства Природных ресурсов и экологии РФ;
4. **Минэнерго России**;
5. **Рустам Романенков**, заместитель генерального директора ООО «Газпромнефть шельф»;
6. **Александр Ольшевский**, Заместитель директора – начальник Управления операционного управления и обеспечения мореплавания Дирекция Северного морского пути Госкорпорация «Росатом»;
7. **Панг Чанвей**, руководитель Центра России и Центральной Азии Китайского университета нефти.

14.00–14.30 Кофе-брейк

14.30. 16.15 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

МОДЕРАТОР: Геннадий Шмаль, Президент Союза нефтегазопромышленников России

Участники:

- Защита национальных интересов в Арктике и возможности для международного диалога.
- Правовые аспекты разведки и разработки минеральных ресурсов на суше и шельфе.
- Новые игроки Арктики в новых политических условиях.
- СМП и регулирование вопросов транзитного судоходства.
- Опыт реализации международных арктических проектов.
- Международные и национальные программы, организации, фонды и механизмы финансирования.
- Природоохранные законодательства арктических государств.

14.30–16.15 ЗЕЛЕНАЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

МОДЕРАТОР: Сергей Есяков, первый заместитель Председателя комитета Государственной Думы по энергетике

Участники: Министерство энергетики РФ, ПАО «Россети», «Тюменьэнерго», ООО «Аггреко Евразия», ПАО «РусГидро», АО «Теплоэнергомонтаж», НИЦ «Курчатовский институт», НИУ «МЭИ», НП «Евросолар», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

- Системы атомных станций малой мощности для регионов Заполярья и Дальнего Востока, перспективы развития плавучих атомных электростанций.
- Потенциал возобновляемой энергетики и инструменты государственной поддержки их развития.
- Лучшие мировые практики по тепло- и энергоснабжению северных регионов.
- Экологические и социальные особенности развития ЖКХ и производственных предприятий Заполярья. Соответствующие требования к развитию энергетики.
- Системы жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера: доступное жилье, водоподготовка, теплоснабжение, микрогенерация.
- Инновационные технологии в строительстве для АЗРФ.

14.30-16.15 КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ ЕАЭС ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

МОДЕРАТОРЫ: Евгений Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;
Анастасия Оситис, президент Международной Академии связи

Участники: Министерство связи и массовых коммуникаций РФ, Россвязь, Аналитический центр при Правительстве РФ, ПАО «Ростелеком», «Газпром космические технологии», ООО «Единство»

- Цифровые технологии телекоммуникационной инфраструктуры по развитию сетей связи и вещания в Арктическом регионе.
- Развитие геолокационных систем.
- Инновационные решения по реализации государственной программы «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года».
- Умная энергетика: распределение и учёт электрической и тепловой энергии, энергоэффективность, энергосбережение, цифровое управление спросом, микрогенерация.
- Современные технологии управления городом: умные города, умные сети, умные водопроводы и системы освещения, управление отходами.

16.30-18.30 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: КОМФОРТНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ЗАПОЛЯРЬЯ

МОДЕРАТОР: приглашены к участию - Чибис Андрей, заместитель министра строительства и ЖКХ Российской Федерации;
Колесников Сергей, учредитель ГК «ТЕХНОНИКОЛЬ»

Участники: Министерство строительства и ЖКХ РФ, «Авангард», НП ПСС, Общественная Палата РФ, Институт региональных экономических исследований, «Котельный Завод «Промкотлоснаб», Новые технологии света, Фонд реформирования ЖКХ, ПАО «Ростелеком»

- Развитие системы ЖКХ в условиях Крайнего Севера.
- Организация системы водоснабжения и водоотведения в Арктической зоне РФ.
- Здоровые и безопасные условия труда в арктических условиях.
- Энергоэффективные решения в освещении.
- Агрофотоника – новый тип производства агропродукции в условиях Арктики.
- Транспортная инфраструктура как часть комфортной городской среды регионов Крайнего Севера.
- Smart технологии в системе «Умный город» для зоны Арктики.

16.30-18.30 ЗЕЛЕНАЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЗРФ – РОСТ ГРУЗОПОТОКА СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ ДО 80 МЛН Т: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ

МОДЕРАТОР: приглашены к участию - Вячеслав Рукша, Заместитель генерального директора – Директор дирекции Северного морского пути Госкорпорации «Росатом»;
Юлия Зворыкина, директор института исследований и экспертизы ВЭБ.

Участники: Министерство транспорта РФ, ПАО «РЖД», Росатомфлот, НОЦ «Транспорт», ПАО «Совфрахт», МАДИ, Ассоциация «Созвездие», АО «Центр судоремонта «Звездочка»

- Арктика в магистральном плане развития инфраструктуры до 2024 г. Основы стратегии развития транспортной инфраструктуры с учётом геологических и климатических особенностей Арктики.
- Северный морской путь и его значение для развития проектов освоения минеральных ресурсов в Арктике. Новые технологии в судостроении.
- Развитие инфраструктуры внутренних водных путей.
- Развитие железнодорожной сети Арктической зоны.
- Воздушный транспорт, как элемент обеспечения транспортной доступности в регионах Арктики.
- Создание сети автомобильных дорог на территории Арктики.
- Пути обеспечения инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры Арктики. Даст ли «План Белоусова» ресурсы бизнеса в транспортные проекты.

16.30-18.30 ЗАЛ КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА СПГ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ

МОДЕРАТОР: приглашены к участию - Завальный Павел, Председатель Комитета по энергетике Государственной Думы Российской Федерации, Президент Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общества»;
Александр Климентьев, эксперт WWF

Участники: НОВАТЭК, Ассоциация «Созвездие», ООО «СиТЭК», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, АО «Газпром газэнергосеть гелий», АО «РНГ», Российское газовое общество

Темы для обсуждения:

- Проекты производства СПГ в Арктике.
- Развитие технологий транспортировки, бункеровки и хранения СПГ.
- Проекты автономной газификации СПГ для локального энергообеспечения.
- Развитие рынков сбыта и инфраструктуры СПГ энергоснабжения.
- Правовые аспекты развития экспортного потенциала СПГ.

18.30–20.00 Коктейльный прием

22 ФЕВРАЛЯ 2019 года – ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

9.00–10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе

10.00-12.00 ЗАЛ БИБЛИОТЕКА

КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАДРЫ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

МОДЕРАТОР: Валерий Салыгин, научный руководитель Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России;

Участники: Минпромторг России, ПАО «Роснефть», бизнес-школа Сколково, НАНОК, МАГУ, Кольский научный центр РАН, ТУСУР, ВГТУ, ИТМО, АНИИТ, НИУ «МЭИ», РГУ нефти и газа (НИУ) имени Губкина, Газпромбанк, НОВАТЭК, Росатомфлот, СУЭК, ПАО ГМК «Норильский никель»

Темы для обсуждения:

- Политика государства и компаний в области подготовки высококачественных специалистов для работы в условиях Севера.
- Повышение мотивации молодых специалистов участвовать в арктических проектах: конкурсы, стажировки, социальные программы.
- Профорientация, распределение задач между региональными и «материковыми» ВУЗами.
- Перспективы международного сотрудничества в области образования и науки для развития Арктической зоны РФ.
- Концепция создания и функционирования региональных центров компетенции по арктической повестке на базе региональных вузов.

10.00–12.00 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗРАБОТКА РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ И БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АРКТИКИ И КРАЙНЕГО СЕВЕРА

МОДЕРАТОР: приглашены к участию - Юрий Васильев, исполнительный директор Научно-технического центра автономной энергетики (МФТИ)

Участники: АНО «Агентство технологического развития», Научно-технический центр автономной энергетики (МФТИ), АО «Концерн «Калашников», АО «РИРВ», АО «ЦКБ МТ «Рубин», НИИ АЭМ ТУСУР

Темы для обсуждения:

- Особенности использования беспилотников в АЗРФ.
- Перспективы использования беспилотных и роботизированных систем на предприятиях Арктической зоны РФ.
- Подводные работы для поиска углеводородов в Арктике.
- Создание роботизированного комплекса для подводного бурения на арктическом шельфе.
- Беспилотные технологии для экологического мониторинга.

10.00-12.00 ЗЕЛЕНАЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АРКТИКИ

МОДЕРАТОР: приглашены к участию - Юлия Зворыкина, Директор института исследований и экспертизы ВЭБ;

Представитель Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Участники: Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Министерство экономического развития РФ, WWF, Green Peace, ТПП РФ, ПАО «Газпром нефть», Комитет Государственной думы РФ по экологии, ПАО «Транснефть»

- Законодательное стимулирование экологического поведения бизнеса.
- Системы управления КСО, НФО и устойчивым развитием предприятий реального сектора экономики.
- «Зеленые» и «климатические» финансовые механизмы.
- Мониторинг и контроль за изменением климата.
- Программы по поддержке биоразнообразия.
- Волонтерские проекты и программы.
- Контроль выбросов и обращение с отходами в АЗРФ.
- Ликвидация накопленного экологического ущерба.
- Вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти.

10.00-12.00 ЗЕЛЕНАЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

МОДЕРАТОР:

Участники:

- Перспективные направления взаимодействия регионов АЗРФ с неарктическими субъектами.
- Позиционирование технологий и компетенций регионов для нужд Арктики.
- Успешные примеры межрегионального взаимодействия.

12.00–12.30 Кофе-брейк

12.30–14.30 КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ТУРИЗМ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ

МОДЕРАТОР: приглашены к участию - Представитель Федерального агентства по туризму Министерства экономического развития Российской Федерации (Ростуризм); Александр Воротников, доцент РАНХиГС, заместитель главного редактора Информационно-аналитического журнала «Региональная энергетика и энергосбережение»

Участники: Федерального агентства по туризму Министерства экономического развития Российской Федерации (Ростуризм), Комитет по туризму ТПП РФ, Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ, туроператоры по внутреннему туризму

- Частный бизнес в Арктической зоне: источник капиталовложений или создания рабочих мест?
- Аспекты развития инвестиционной и предпринимательской деятельности.
- Туристические проекты в Арктике: системное проектирование, инициирование, организационная поддержка и финансирование.
- Развитие общественной инфраструктуры для развития туризма - или туризма для развития общественной инфраструктуры.
- Экологический туризм: заповедники, особо охраняемые зоны, биологические станции.
- Этнотуризм, праздники, промыслы и ремесла коренных малочисленных народов севера.
- Развитие туристско-рекреационных зон Арктики.

12.30–14.30 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

Финал III Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение»

МОДЕРАТОР: Жолудева Екатерина, главный редактор журнала «Региональная энергетика и энергосбережение»

Участники:

- Защита проектов участниками финала.
- Выступление экспертов Конгресса.
- Подведение итогов членами жюри.
- Торжественное награждение дипломами и призами победителей финала Молодежного Конгресса.

12.30-14.30 ЗАЛ БИБЛИОТЕКА

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В АРКТИКЕ

МОДЕРАТОР: Роман Самсонов, руководитель направления «Газ и Арктика» Московской бизнес-школы Сколково

Участники:

- Новые технологии единые для страны или уникальные для Арктики?
- Востребованность «арктических технологий» в России.
- Информационные технологии в проведении геологоразведочных работ и исследованиях Арктики.
- Изучение и мониторинг состояния недр арктического шельфа с применением современных технологий.
- Применение беспилотных технологий в Арктике.
- Инновационные технологии добычи ресурсов в сложных условиях: глубоководное бурение, высокие забойные температуры и давление, арктические условия и т.д.
- Строительство, бурение и капитальный ремонт морских скважин на шельфе.
- Подводные системы добычи: контроль, обслуживание и ремонт.
- Локализация и импортозамещение.
- Технологические и инженерные решения для строительства и эксплуатации сложных нефтегазовых платформ.

14.30–15.00 Кофе-брейк

15.00-15.30 Подведение итогов конференции, Обсуждение резолюции.

Примечание: тематика сессий конференции может быть дополнена или частично изменена.