



V Международная Конференция АРКТИКА-2020

Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов
19-20 февраля 2020, г. Москва, Торгово-промышленная палата РФ

Адрес организатора: 107241, г. Москва, ул. Уральская, д. 17, оф. 150,
тел./факс +7 (495) 662-97-49, arctic@s-kol.ru, sergeeva@s-kol.ru,
arctic.s-kol.ru, energy.s-kol.ru

V Международная конференция «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» (Арктика-2020)

19-20 февраля 2020 года

г. Москва

ПРОГРАММА

19 февраля 2020 года – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

09.00 –10.00 Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

10.00–12.20 ПЕНАРНАЯ СЕССИЯ: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ – ЗАДАЧИ И ПУТИ

- Создание условий для привлечения инвестиций – система преференций для инвестиционных проектов.
- Арктический инвестиционный режим – кто может воспользоваться.
- Стратегическая задача обеспечения транспортной доступности на территории Арктической зоны РФ.
- Развитие законодательной базы.
- Формирование современного рынка труда и жизнедеятельности в Арктике.
- Развитие человеческого капитала и его роль в социально-экономическом развитии Арктической зоны РФ.

12.20–13.00 Кофе-брейк

13.00–15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

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

13.00–15.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

- 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 энергообеспечению 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.

13.00-15.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

- 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 учет электрической и тепловой энергии, энергоэффективность, энергообеспечение, цифровое управление спросом, микрогенерация.
- Современные технологии управления городом: умные города, умные сети, умные водопроводы и системы освещения, управление отходами.

13.00-15.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗРАБОТКА РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ И БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АРКТИКИ

- Тенденции развития и особенности применения беспилотников в Арктике.
- Арктическая робототехника: области применения и разработки отечественных производителей.
- Перспективы использования беспилотных и роботизированных систем на предприятиях Арктической зоны РФ.
- Российские разработки, повышающие энергоэффективность и безопасность изучения полярного региона.
- Использование подводных роботов в Арктике.

15.30-15.45 Кофе-брейк

15.45-18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КОМФОРТНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ЗАПОЛЯРЬЯ

- 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.
- Архитектура – новый тип производства архитектуры в условиях Арктики.

Транспортная инфраструктура как часть комфортной городской среды регионов Крайнего Севера.

- Smart-технологии в системе «Умный город» для зоны Арктики.

15:45-18:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЗРФ

- Арктика в магистральном плане развития инфраструктуры до 2024 г. Основы стратегии развития транспортной инфраструктуры с учетом 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.

- Создание сети автомобильных дорог на территории Арктики.

- Пути обеспечения инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры Арктики.

15:45-18:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА СПГ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ

- Проекты производства СПГ в Арктике.

- Развитие технологий транспортировки, bunkеровки и хранения СПГ.

- Проекты автономной газификации СПГ для локального энергообеспечения.

- Развитие рынков сбыта и инфраструктуры СПГ энергообеспечения.

- Правовые аспекты развития экспортного потенциала СПГ.

18:00-19:00 Коктейльный прием

20 февраля 2020 года – ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

09:00 –10:00 Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

10:00-12:20 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

- 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.

12:20–13:00 Кофе-брейк

13:00-15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАДРЫ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- 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.

- Профориентация, 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.

13:00-15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ АЭРОПОРТОВ И АЭРОПОРТОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ. РАЗВИТИЕ АВИАСООЩЕНИЯ В АРКТИКЕ

- Развитие авиасообщения в АЗРФ.

- Подготовка и переподготовка кадров и технических специалистов для авиации в условиях АЗРФ.

- Авиационные программы для нужд Арктики.

- Инновационные подходы в проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации аэропортов и аэродромов в условиях Арктической зоны и северных регионов России.

- Развитие аэропортов АЗРФ как транспортных узлов. Использование аэродромов двойного назначения.

- Осуществление пассажирских перевозок вертолетами на территории АЗРФ.

- Вопросы энергосбережения и энергобезопасности аэродромов и аэропортов.

- Цифровые технологии и решения.

13:00-15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АРКТИКИ

- 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 обращения с отходами в АЗРФ.

- Ликвидация накопленного экологического ущерба.

- Вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти.

15:30-15:45 Кофе-брейк

15:45-18:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПРЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АКТУАЛЬНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ. РАЗВИТИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

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

15.45-18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ТУРИЗМ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИИМАТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ

- 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: запovedники, особо охраняемые зоны, биологические станции.
- Этнотуризм, праздники, промыслы и ремесла коренных малочисленных народов севера.
- Развитие туристско-рекреационных зон Арктики.

15.45-18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ

- Новые технологии единые для страны или уникальные для Арктики?
 - Востребованность «арктических технологий» в России.
 - Локализация и импортозамещение.
 - Информационные технологии в проведении геологоразведочных работ и исследованиях Арктики.
 - Инновационные технологии добычи ресурсов в сложных условиях: глубоководное бурение, высокие забойные температуры и давление, арктические условия и т.д.
 - Изучение и мониторинг состояния недр арктического шельфа с применением современных технологий.
 - Строительство, бурение и капитальный ремонт морских скважин на шельфе.
 - Подводные системы добычи: контроль, обслуживание и ремонт.
 - Технологические и инженерные решения для строительства и эксплуатации сложных нефтегазовых платформ.
- 18.00-18.20 Кофе-брейк

18.20-19.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, ОБСУЖДЕНИИ РЕЗОЛЮЦИИ

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