



V Международная Конференция

АРКТИКА-2020

Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов

19 февраля 2020, г. Москва, Цифровое Деловое Пространство (ЦДП)

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

V Международная конференция

«Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов»

(Арктика-2020)

Место проведения: Цифровое Деловое Пространство, Москва, ул. Покровка, 47

ПРОГРАММА

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

10.00–12.20 ПЛЕНАРНАЯ 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: 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 преференциальных режимов развития.

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 судоходства.
- Опыт реализации международных арктических проектов.
- Международные и национальные программы, организации, фонды и механизмы финансирования.
- Природоохранные законодательства арктических государств.

13.00-15.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ АЭРОДРОМОВ И АЭРОПОРТОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ. РАЗВИТИЕ АВИАСООБЩЕНИЯ В АРКТИКЕ

- Развитие авиасообщения в АЗРФ.
- Подготовка и переподготовка кадров и технических специалистов для авиации в условиях АЗРФ.
- Авиастроение 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: 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 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.

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 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.

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: 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.

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.

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

- Развитие системы ЖКХ.
- 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.
- Построение комплексной системы обращения с ТБО, ТКО и прочими видами отходов.

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

15.45-18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАДРЫ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ.

- 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.

15.45-18.00 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 обращение с отходами в АЗРФ.
- Ликвидация накопленного экологического ущерба.
- Вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти.

18:00-18:30 Подведение итогов Конференции. Обсуждение резолюции

18:30-20:00 Коктейльный прием

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