



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)

20-21 февраля 2019 года

г. Москва

ПРОГРАММА

20 февраля 2019 года – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

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

10.00–12.20 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ – ЗАДАЧИ И ПУТИ

- Федеральные и региональные программы и реальный вклад в развитие регионов.
- Развитие законодательной базы.
- Новые механизмы управления развитием минерально-сырьевых центров на условиях государственно-частного партнерства.
- Стратегические задачи обеспечения транспортной доступности на территории Арктической зоны РФ.
- Перспективные нефтегазовые, горнорудные и инфраструктурные проекты.
- Аспекты энергетической, экологической и экономической безопасности Арктической зоны РФ.
- Создание условий труда и жизнедеятельности.

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 и разработки минеральных ресурсов на суше и шельфе.
- Новые игроки Арктики в новых политических условиях.
- СМП и регулирование вопросов 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: 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: 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;
- Транспортная инфраструктура как часть комфортной городской среды регионов Крайнего Севера;
- Smart технологии в системе «Умный город» для зоны Арктики.

15.30–16.00 Кофе-брейк

16.00–18.15 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ ЕАЭС 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.

16.00-18.15 КРУГЛЫЙ СТОЛ: СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

- Основы стратегии развития транспортной инфраструктуры с учётом геологических и климатических особенностей Арктики.
- Северный морской транспортный путь и его значение для развития проектов освоения минеральных ресурсов в Арктике.
- Современный флот для освоения Арктики; разработка новых технологий и инновационных проектов в судостроении.
- Развитие железнодорожной сети арктической зоны.
- Воздушный транспорт, как элемент обеспечения транспортной доступности в регионах Арктики (аэродромы, самолёты, вертолеты, новые виды авиатранспорта).
- Создание сети автомобильных дорог на территории Арктики.
- Развитие транспортной структуры портов СМП и речных портов.
- Пути обеспечения инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры Арктики.

16.00-18.15 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.

18.15–20.00 Коктейльный прием.

21 ФЕВРАЛЯ 2019 года – ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

9.00–10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе

10.00-12.00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ: ШЕЛЬФОВЫЕ ПРОЕКТЫ, МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ ЦЕНТРЫ И ИНФРАСТРУКТУРА

- Роль проектов освоения минеральных ресурсов в экономическом развитии опорных зон Арктики; минерально-сырьевые центры как объекты управления.
- Состояние и перспективы освоения Арктического шельфа.
- Обеспечение эффективного взаимодействия «федеральный центр – регионы – бизнес» при реализации проектов.
- Реализация крупных проектов освоения МСЦ с развитием схем морской транспортировки и барьеры их развития.
- Международный арктический диалог.
- Экологическая безопасность.

12.00–12.30 Кофе-брейк

12.30–14.30 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.

12.30–14.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И УГЛЕВОДОРОДОВ В АРКТИКЕ

- 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

15.00-17.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЯ АРКТИКИ КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

- Законодательное стимулирование экологического поведения бизнеса.
- Проекты Национальной технологической инициативы.
- О национальном общественном стандарте «Экологическая безопасность Арктики».
- Обращение с отходами в АЗРФ.
- Ликвидация накопленного экологического ущерба.
- Вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти.

15.00–17.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ТУРИЗМ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА 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: заповедники, особо охраняемые зоны, биологические станции.
- Этнотуризм, праздники, промыслы и ремесла коренных малочисленных народов севера.
- Развитие туристско-рекреационных зон Арктики.

17.00-17.30 Подведение итогов конференции, Обсуждение резолюции.

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