



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**

- 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.

**11.20–11.50** Кофе-брейк

**11.50–14:00** КИНОКОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

#### **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 2: 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.

#### **14.00–14.30 Кофе-брейк**

#### **14.30. 16.15 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ**

#### **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.

#### **14.30–16.15 ЗЕЛЕНАЯ ГОСТИНАЯ**

#### **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.

#### **14.30-16.15 КУЛУАР ГЖЕЛЬ**

#### **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.

#### **16.30-18.30 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ**

#### **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
- 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**

- 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 Белюсова» ресурсы бизнеса в транспортные проекты.

### **16.30-18.30 ЗАЛ КУЛУАР ГЖЕЛЬ**

#### **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.

### **18.30–20.00 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**

- 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.

### **10.00–12.00 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ**

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

- 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**

- 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**

- 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**

- 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»**

- 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**



- 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.*