



III Международная Конференция

# АРКТИКА-2018

Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов

## 20 ФЕВРАЛЯ 2018 ГОДА – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

**09:00 – 10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ, ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ, ОСМОТР ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ**

**10:00 – 12:20 КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ**  
*Большой зал*

**Модераторы:** Щелкалин Сергей Юрьевич, Партнер КПМГ,  
Шмаль Генадий Иосифович, Президент Союза нефтегазопромышленников РФ

### Вопросы для обсуждения:

- 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.

**10:00 – 12:20 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**  
*Малый зал*

**Модераторы:** Есяков Сергей Яковлевич, Первый заместитель Председателя комитета ГД ФС РФ по энергетике,  
Курочкин Дмитрий Николаевич, вице-президент ТПП РФ

### Вопросы для обсуждения:

- 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.

**10:00 – 12:20 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ ЕАЭС ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ**  
Зал Библиотека

**Модераторы:** **Комлев Николай Васильевич**, Председатель Совета по развитию информационных технологий и цифровой экономики ТПП РФ,  
**Оситис Анастасия Петровна**, Президент Международной Академии связи

**Вопросы для обсуждения:**

- 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.

**12:20 – 13:00 КОФЕ-БРЕЙК**

**13:00 – 15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЯ АРКТИКИ КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**  
Большой зал

**Модераторы:** **Алексеев Сергей Михайлович**, Председатель комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ,  
**Шпектор Игорь Леонидович**, Президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера, Член Общественной Палаты РФ

**Вопросы для обсуждения:**

- 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.

**13:00 – 15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ**

*Зал Библиотека*

**Модераторы:** Звoryкина Юлия Викторовна, директор института исследований и экспертизы ВЭБ,

**Ефимов Виталий Борисович**, Председатель Комитета по транспорту и экспедированию ТПП РФ, Президент Союза транспортников России

**Вопросы для обсуждения:**

- 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.

**13:00 – 15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ  
РЕШЕНИЯХ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И  
УГЛЕВОДОРОДОВ В АРКТИКЕ**

*Малый Зал*

**Модераторы:** Самсонов Роман Олегович, Руководитель направления «Газ и Арктика» Московской бизнес школы Сколково,

**Куликов Вадим Геннадьевич**, главный инженер и первый заместитель генерального директора Агентства Технологического Развития

**Вопросы для обсуждения:**

- 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.

### 15:30 – 16:30 КОФЕ-БРЕЙК

### 16:00 – 18:15 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА СПГ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ

*Большой Зал*

**Модераторы:** Климентьев Александр Юрьевич, эксперт WWF,  
Григорьев Михаил Николаевич, член научного совета при Совете Безопасности РФ

#### Вопросы 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.

### 16:00 – 18:15 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАДРЫ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

*Малый Зал*

**Модераторы:** Гришин Виктор Иванович, Председатель Комитета по содействию профессиональному и бизнес-образованию ТПП РФ, ректор РЭУ им. Г.В. Плеханова,  
Рогалев Николай Дмитриевич, ректор НИУ «МЭИ»,  
Редько Иван Яковлевич, заместитель генерального директора ОАО «ЭНИН им. Г.М. Кржижановского»

#### Вопросы 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.
- Профорентация, 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.

### 16:00 – 18:15 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ТУРИЗМ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ

*Зал Библиотека*

**Модераторы:** Барзыкин Юрий Александрович, Председатель Комитета по предпринимательству в сфере туризма ТПП РФ, вице-президент Российского союза туристической индустрии,  
Воротников Александр Михайлович, доцент РАНХиГС.

#### Вопросы для обсуждения:

- 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.

**16:00 – 18:15 КОКТЕЙЛЬНЫЙ ПРИЕМ**

## **21 ФЕВРАЛЯ 2018 года – ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

**09:00 – 10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ**

**10:00 – 12:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ – ЗАДАЧИ И ПУТИ**  
*Большой Зал*

**Модераторы:** **Катырин Сергей Николаевич**, президент ТПП РФ (\*на согласовании),  
**Шмаль Генадий Иосифович**, Президент Союза Нефтегазопромышленников России

**Вопросы для обсуждения:**

- 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.

**12:00 – 12:30 КОФЕ-БРЕЙК**

**12:30 – 14:30 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ: ШЕЛЬФОВЫЕ ПРОЕКТЫ, МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ ЦЕНТРЫ И ИНФРАСТРУКТУРА**  
*Большой Зал*

**Модераторы:** **Григорьев Михаил Николаевич**, член научного совета при Совете Безопасности РФ,  
**Фишкин Дмитрий Олегович**, советник министра природных ресурсов РФ

**Вопросы для обсуждения:**

- 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.

#### **14:30 – 15:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ**

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