



IV Международная Конференция

АРКТИКА-2019

Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов

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

Модератор: Сергей Анатольевич Хрущев, директор Департамента госполитики и регулирования в области гидрометеорологии, изучения Арктики, Антарктики и Мирового океана Министерства природных ресурсов и экологии РФ

- 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.

СПИКЕРЫ: приглашены к участию:

1. **Юрий Иванович Важенин**, Член Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Член Комитета Совета Федерации по экономической политике;



2. **Андрей Сандаминович Федотов**, Постоянный представитель Республики Саха (Якутия) при Президенте РФ, Первый заместитель Председателя Правительства Республики Саха (Якутия), «Перспективы и потенциал развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия)»;
3. **Елена Сергеевна Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации;
4. **Николай Анатольевич Пегин**, генеральный директор АО «Корпорация развития Камчатки»;
5. **Василий Игоревич Богоявленский**, член-корреспондент РАН, заместитель директора по науке Института проблем нефти и газа РАН;
6. **Сергей Анатольевич Хрущев**, Директор департамента Министерства Природных ресурсов и экологии РФ;
7. **Тамара Ивановна Мордасова**, исполнительный директор Конференции Арктика 2019.

11.20–11.50 Кофе-брейк

11.50–14:00 КИНОКОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 2: КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

МОДЕРАТОР: Михаил Николаевич Григорьев, Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, член бюро научно-технического совета Минприроды России, член научно-технического совета Минтранса России

- 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.

СПИКЕРЫ: приглашены к участию:

1. **Дмитрий Олегович Фишкин**, Заместитель директора Департамента Министерства Природных ресурсов и экологии РФ;
2. **Михаил Николаевич Григорьев**, Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, член бюро научно-технического совета Минприроды России;
3. **Рустам Леонидович Романенков**, Заместитель генерального директора по правовым, корпоративным и имущественным вопросам ООО "Газпром нефть шельф", Председатель Подкомитета по развитию ТЭК в Арктической зоне и на континентальном шельфе РФ Комитета Торгово-промышленной палаты РФ по энергетической стратегии и развитию ТЭК, Председатель Комиссии по совершенствованию нормативного регулирования деятельности в Арктике Ассоциации юристов России. «Особенности нормативного регулирования использования ресурсного потенциала Арктики. Опыт освоения арктического шельфа. Текущие приоритеты»;
4. **Александр Николаевич Ольшевский**, Заместитель директора – начальник Управления операционного управления и обеспечения мореплавания Дирекция Северного морского пути Госкорпорация «Росатом»;
5. **Пан Чангвей**, руководитель Центра России и Центральной Азии Китайского университета нефти;
6. **Александр Воротников**, доцент РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА

14.00–14.30 Кофе-брейк

14.30.- 16.15 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

МОДЕРАТОРЫ: Николай Викторович Корчунов, Посол по особым поручениям МИД РФ, отвечающий за международное арктическое сотрудничество;

Роман Олегович Самсонов, Исследовательская группа Энергоцентра Московской школы управления СКОЛКОВО, Первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени С.П.Королева

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

Участники:

1. **Николай Викторович Корчунов**, Посол по особым поручениям МИД РФ, отвечающий за международное арктическое сотрудничество, «О российских подходах к международному сотрудничеству»
2. **Александр Валентинович Федотовских**, Российский союз промышленников и предпринимателей, Президиум Координационного совета по развитию Северных территорий и Арктики, член РГ Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, «Подготовка к председательству Российской Федерации в Арктическом совете в 2021-2023 гг.»
3. **Валерий Петрович Журавель**, Ведущий научный сотрудник, Руководитель Центра арктических исследований Института Европы РАН, «Арктический совет в развитии международного арктического сотрудничества»
4. **Владимир Исаакович Казаис**, Главный геолог АО «Таймыргеофизика», «Форсированная разведка Арктики и Антарктики на базе высоких геотехнологий»
5. **Алексей Юрьевич Иванов**, Начальник отдела регионального сотрудничества Второго Европейского Департамента МИД России, «Баренцев-Евроарктический процесс, как модель регионального взаимодействия»
6. **Николай Анатольевич Пегин**, генеральный директор АО «Корпорация развития Камчатки»
7. **Сергей Михайлович Никоноров**, заместитель заведующего кафедрой Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, «Концептуальные подходы к оценке международных Компаний, действующих в Арктике»
8. **Моргана Фэр-Малька**, CuriousArctic Political Consulting, Дания
9. **Владимир Николаевич Ремыга**, Председатель Координационного совета МКПП по взаимодействию с бизнес-объединениями стран Азии, «Арктический вектор Шелкового пути»

14.30–16.15 ЗЕЛЕНАЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

МОДЕРАТОР: Георгий Петрович Кутовой, Научный руководитель ЦЭМУЭ НП «КОНЦ ЕЭС, Председатель подкомитета ТПП РФ. «Цифровизация интеллектуальных систем электроснабжения потребителей»

- 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.

1. **Игорь Александрович Ананских**, Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по энергетике
2. **Степан Николаевич Реев**, Заместитель начальника отдела Департамента государственной энергетической политики Минэнерго РФ
3. **Виолетта Рафиковна Киушкина**, Член отделения Научно-экспертного Совета по СЗФО при Рабочей группе Совета Федерации ФС РФ по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, «РИСКИ СНИЖЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УДАЛЕННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА»
4. **Татьяна Дмитриевна Щепетина**, Начальник лаборатории НИЦ «Курчатовский институт», «Синергетический эффект консолидации атомной и нефтяной отраслей для гармонизации ТЭК»
5. **Виталий Иванович Полуничев**, Главный специалист АО «ОКБМ Африкантова» «Проекты атомных станций малой мощности наземного и плавучего исполнения»
6. **Денис Германович Куликов**, Главный конструктор реакторных установок атомных станций малой мощности, АО «НИКИЭТ» «Инновационные проекты атомных станций малой мощности для автономного энергообеспечения объектов»
7. **Юрий Владимирович Васильев**, Исполнительный директор Научно-технического центра автономной энергетики (МФТИ)
8. **Михаил Юрьевич Румянцев**, Заведующий кафедрой ЭКАО и ЭТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», «Автономные микротурбинные энергоустановки для систем децентрализованного энергоснабжения регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока»
9. **Николай Владимирович Попов**, директор розничного подразделения группы компаний «Хевел»

14.30-16.15 КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ ЕАЭС ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

МОДЕРАТОРЫ: Анастасия Петровна Оситис, Президент Международной Академии связи

- 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.

1. **Игорь Романович Сиваков**, академик МАС, главный научный сотрудник ОАО «Концерн Созвездие», «Роль и место тропосферной связи в развитии телекоммуникационных сетей Арктического региона»
2. **Викентий Александрович Козлов**, академик МАС, «Создание телекоммуникационной инфраструктуры Арктики и ее значение в цифровизации регионов Севера и России»
3. **Сергей Юрьевич Пынзарь**, Руководитель и основатель проекта «J-Pass», «Применение бесконтактных технологий в Арктической зоне: «умный город», «умная энергетика» и энергоэффективность»
4. **Олег Владимирович Власенко**, ведущий конструктор АО «РКЦ «Прогресс», **Анатолий Владимирович Ращупкин**, – начальник отдела АО «РКЦ «Прогресс», «Возможности использования малого космического аппарата «Аист-2Д» для задач мониторинга Арктической зоны РФ»

5. **Валентин Яковлевич Афанасьев**, заведующий кафедрой ГУУ, **Кондратов Вадим Шамильевич**, Генеральный директор завода «Термовольт», «Цифровое управление закупками, автогенерация смет: Блочно-модульные решения в условиях крайнего севера и дальнего востока»

16.30-18.30 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

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

МОДЕРАТОР: Александр Михайлович Воротников, доцент РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА

- 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.
- Транспортная инфраструктура как часть комфортной городской среды регионов Крайнего Севера.
- Smart технологии в системе «Умный город» для зоны Арктики.

1. **Валерий Семенович Казейкин**, Председатель секции Экспертного совета комитета по жилищной политике и ЖКХ Государственной Думы РФ, Первый Вице президент Международной ассоциации фондов жилищного строительства и ипотечного кредитования (МАИФ) «Опыт строительства энергоэффективных домов применительно к обеспечению комфортной городской среды в условиях Крайнего Севера и Заполярья»
2. **Сергей Владимирович Майоров**, заместитель начальника отдела федерального института промышленной собственности, «Комфортная городская среда как пространство создания и реализации стратегии развития АЗРФ»
3. **Евгений Владимирович Долин**, генеральный директор Ассоциации Производителей Светодиодов и Систем на их основе
4. **Сергей Михайлович Никоноров**, заместитель заведующего кафедрой Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, **Александр Иванович Кривичев**, эксперт кафедры Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, «Подходы в области устойчивого развития к моногородам Арктической зоны России»
5. **Сергей Юрьевич Пынзарь**, Руководитель и основатель проекта «J-Pass», «Применение бесконтактных технологий в Арктической зоне: «Умный город», «умная энергетика» и энергоэффективность»
6. **Юрий Владимирович Хмыз**, Директор управления региональными проектами АО «Теплоэнергомонтаж», «Энергосбережение в условиях Крайнего Севера с применением БТП "ТЭМ-АИТП»
7. **Александр Водяник**, Помощник Секретаря Общественной палаты РФ, эксперт программы "Комфортная среда" ПОРА (Проектный офис развития Арктики), «Арктическая городская среда с арктической комфортностью»
8. **Ольга Евгеньевна Грицан**, Агентство стратегического развития «ЦЕНТР», руководитель аналитического отдела, «Особенности формирования комфортной городской среды в городах Крайнего Севера»
9. **Надежда Юрьевна Замятина**, географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, ведущий научный сотрудник, «Вызовы обустройства арктических городов»
10. **Виталий Игоревич Вишеров**, Исполнительный директор ГК "МЖК GROUP", Инноград «City Dream», «Реализация сетевой концепции «Умный Город АЗРФ»
11. **Анна Валерьевна Вититина**, директор АНО Центр перспективного развития «Экогород Новый МИР», «Новый формат экологичного, зеленого общественного пространства «ОСТРОВА»
12. **Александр Михайлович Воротников**, доцент кафедры государственного регулирования экономики РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА, «Финансирование проектов создания и развития комфортной городской среды»
13. **Дмитрий Владимирович Лисицин**, Центр социального проектирования "Платформа", сопредседатель исполнительного комитета Экспертного совета по малым территориям, «Smart-технологии и граждане: оптимальные режимы влияния»

16.30-18.30 ЗЕЛЕНАЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЗРФ – РОСТ ГРУЗОПОТОКА СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ ДО 80 МЛН Т: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ

МОДЕРАТОР: Юлия Викторовна Зворыкина, Директор института исследований и экспертизы ВЭБ

- 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. Даст ли «План Белоусова» ресурсы бизнеса в транспортные проекты.

1. **Юрий Цветков**, Заместитель Министерства транспорта РФ;
2. **Елена Сергеевна Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации;
3. **Сергей Владимирович Бресткин**, Начальник центра ледовой и гидрометеорологической информации ФГБУ «АНИИ», «Стратегия развития системы обеспечения мореплавания по Северному морскому пути в условиях возрастающего грузопотока»;
4. **Алла Александровна Кошурина**, Заместитель директора по дополнительному профобразованию ФГОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»;
5. **Юрий Эммануилович Васильев**, Заведующий кафедрой дорожно-строительных материалов ФГБОУ ВО «МАДИ» «Сероконпозиционные материалы для транспортного строительства в условиях Арктики»;
6. **Владимир Евгеньевич Онегин**, Академик Международной Академии транспорта, **Наталья Тагиева**, Академик Международной Академии транспорта, доцент МАДИ, «Техническое обеспечение всесезонного автотранспортного сообщения на труднодоступных территориях Арктической зоны»;
7. **Владимир Владимирович Ворошилов**, Дирижабли Якутии

16.30-18.30 ЗАЛ КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА СПГ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ

МОДЕРАТОРЫ: Юрий Иванович Важенин, Член Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Член Комитета Совета Федерации по экономической политике;

- 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.

1. **Сергей Владимирович Смирнов**, Директор Ассоциации поставщиков поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»
2. **Юрий Ампилов**, профессор МГУ им. М.В.Ломоносова
3. **Роман Олегович Самсонов**, Исследовательская группа Энергоцентра Московской школы управления СКОЛКОВО, Первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени С.П.Королева
4. **Игорь Геннадиевич Родичкин**, Участник рабочей группы по малотоннажному СПГ Энергетического центра Московской школы управления «Сколково», Потенциал мало- и среднетоннажного СПГ для развития арктических регионов»
5. **Чингиз Саибович Гусейнов**, профессор РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина

18.30–20.00 Коктейльный прием

10.00-12.00 ЗАЛ БИБЛИОТЕКА

КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАДРЫ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

МОДЕРАТОР: Игбал Гулиев, Заместитель директора Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России

– 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.

– ПрофорIENTATION, 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.

1. **Михаил Александрович Погодаев**, исполнительный директор Северного Форума, «Кадры для успешного развития Арктики. Международное сотрудничество», «Опыт Республики Саха (Якутия) по развитию международного сотрудничества в области подготовки кадров для Арктики»
2. **Вера Ивановна Сморгочова**, Профессор, Руководитель программы подготовки управленческих кадров для Арктики РАНХиГС, «Подготовка управленческих кадров для Арктики – ключевой компонент формирования международной системы управления устойчивым развитием макрорегиона»
3. **Роман Олегович Самсонов**, Исследовательская группа Энергоцентра Московской школы управления СКОЛКОВО, Первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени С.П.Королева, **Виолетта Рафиковна Киушкина**, Исследовательская группа Энергоцентра Московской школы управления СКОЛКОВО, Член отделения Научно-экспертного Совета по СЗФО при Рабочей группе Совета Федерации ФС РФ по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, «МОДУЛЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ДОСТИЖЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ ЗОН РФ»
4. **Игорь Владимирович Баранов**, Директор мегафакультета биотехнологий и низкотемпературных систем ИТМО
5. **Наталья Тагиева**, Академик Международной Академии транспорта, доцент МАДИ; **Владимир Евгеньевич Онегин**, Академик Международной Академии транспорта, «Высшая школа. Особенности преподавания в условиях реформы образования»
6. **Наталья Говорова**, Ведущий научный сотрудник Отдела экономических исследований Института Европы РАН, «Человеческие проблемы АЗРФ: проблемы и перспективы развития»
7. **Найля Сегизова**, доцент кафедры недропользования геологоразведочного факультета ФГАОУ ВО СВФУ, «Опыт совершенствования системы подготовки кадров с использованием практико-ориентированного обучения и онлайн курсов»
8. **Юрий Владимирович Васильев**, Исполнительный директор Института арктических технологий МФТИ
9. **Рабия Калфаоглу**, аспирант кафедры сравнительной политологии МГУ им. М.В.Ломоносова.
10. **Валерия Игоревна Рузакова**, ведущий аналитик Центра стратегических исследований в области энергетики и цифровой экономики МИЭП МГИМО, Председатель студенческого научно-исследовательского клуба «Арктика» МИЭП МГИМО, «Моделирование Арктического совета как перспективный формат привлечения молодежи к изучению арктической проблематики»
11. **Игбал Гулиев**, Заместитель директора Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России

10.00–12.00 КУЛУАР ГЖЕЛИ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АРКТИКИ

МОДЕРАТОРЫ: Семенцов Сергей Павлович, руководитель направления - зеленая экономика института исследований и экспертизы ВЭБ;

- 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.
1. **Сергей Михайлович Алексеев**, Председатель комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ.
 2. **Наталья Алексеевна Соловьева**, Ведущий юрисконсульт ООО «Газпром геологоразведка» «Правовое регулирование определения собственников отходов производства как основа реализации проектов в Арктической зоне РФ»
 3. **Анатолий Васильевич Шевчук**, Зам. Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, Руководитель Отделения проблем природопользования и экологии, «Экологические аспекты технологического развития Арктики»
 4. **Ольга Геннадиевна Дубровская**, заместитель директора Инженерно-строительного института ФГАОУ ВО СФУ «ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ТЕХНОГЕННЫХ ВОДОЕМОВ В УСЛОВИЯХ КРИПТОЗОНЫ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ЦИРКУМПОЛЯРНОГО РЕГИОНА»
 5. **Владимир Алексеевич Чупров**, Руководитель энергетической программы Гринпис России, «Предотвращение разливов нефти на промысловых трубопроводах»
 6. **Валентин Федорович Гракович**, Председатель Правления национального фонда содействия устойчивому развитию регионов, «ОТ ЗЕЛЕННОЙ ДО ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»
 7. **Оксана Белявская**, старший преподаватель Тюменского индустриального университета, «Исследование роли природно-климатических параметров среды в обеспечении устойчивого развития арктических регионов»
 8. **Ольга Алексеевна Дановская**, Председатель Общественного совета «Стандарт экологии и энергоэффективности», Генеральный директор ООО «БЦХ-Энерго», «Стандарт экологии и энергоэффективности Арктики»
 9. **Дмитрий Крюков**, советник директора национального парка «Русская Арктика»
 10. **Пан Чангвей**, руководитель Центра России и Центральной Азии Китайского университета нефти
 11. **Наталья Говорова**, ведущий научный сотрудник института Европы РАН, «Экологическая безопасность в Арктике: взгляд ЕС и Великобритании»

10.00-12.00 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПРЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АКТУАЛЬНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ. РАЗВИТИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

МОДЕРАТОР: Александр Михайлович Воротников, доцент РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА

- 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.

Участники:

1. **Михаил Александрович Погодаев**, исполнительный директор Северного Форума, «Кадры для успешного развития Арктики. Международное сотрудничество», «Опыт Республики Саха (Якутия) по развитию международного сотрудничества в области подготовки кадров для Арктики»;

2. **Андрей Александрович Конопляник**, профессор кафедры «Международный нефтегазовый бизнес» РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, «Механизм СРП: возвращение в Арктику спустя 25 лет?»;
3. **Александр Валентинович Федотовских**, Российский союз промышленников и предпринимателей, Президиум Координационного совета по развитию Северных территорий и Арктики, член РГ Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, «Расширение направлений взаимодействия между регионами ДФО и Арктической зоны РФ, включая взаимодействие объединений работодателей Арктики, Крайнего Севера и Дальнего Востока»;
4. **Алексей Михайлович Фадеев**, Руководитель программ по продвижению шельфовых проектов ООО «Газпромнефть-Сахалин», «Деятельность ПАО Газпромнефть на шельфе Охотского моря»;
5. **Баленко Александра Георгиевна**, Заместитель Генерального директора Корпорации развития Камчатского края, «Опыт реализации преференциальных режимов ТОР и Свободный порт Владивосток в Камчатском крае»
6. **Инна Николаевна Рыкова**, Руководитель Центра отраслевой экономики НИФИ Минфина РФ, «Инструменты государственной поддержки развития Дальнего Востока и перспективы их адаптации в Арктической зоне»
7. **Инна Викторовна Каракчиева**, ведущий советник Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации
8. **Дербеднев Виталий Алексеевич**, Генеральный директор ООО "Финансовый и организационный консалтинг" Опыт разработки плана перспективного развития ТОР на арктических территориях на примере ТОР «Беринговский» (Чукотка) и ТОР «Кангалассы» (Якутия)
9. **Акира Ивата**, Глава московского филиала Исследовательского института Номура, «Применимость преференциальных режимов в Арктике: дальневосточный и международный опыт, предпосылки, идеи и требования»
10. **Воротников Александр**, доцент кафедры государственного регулирования экономики ИОН РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА (проектный офис развития Арктики, «Минерально-сырьевые центры – новые пространственные институты развития АЗРФ»)
11. **Дмитрий Лисицин**, Центр социального проектирования «Платформа», руководитель направления по работе с экспертами, сопредседатель исполнительного комитета Экспертного совета по малым территориям, «Влияние преференциальных режимов на общество: приближают ли они к достижению общественного блага»

12.00–12.30 Кофе-брейк

12.30–14.30 КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ТУРИЗМ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ

МОДЕРАТОРЫ: Александр Михайлович Воротников, доцент РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА;

Светлана Чичкина, вице-президент ECOT – Евразийского содружества специалистов туриндустрии, руководитель проекта TRIP2RUS.RU

- 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.

1. **Сергей Корлыханов**, директор Департамента регионального развития Исполнительной дирекции Русского географического общества, «Развитие туристско-рекреационных зон Арктики»



2. **Евгений Русак**, руководитель международной части проекта «Экология России», эксперт по международным экологическим программам и экотуризму «Развитие экологического и этнотуризма в Арктике»
3. **Александр Валентинович Федотовских**, Российский союз промышленников и предпринимателей, Президиум Координационного совета по развитию Северных территорий и Арктики, член РГ Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, «Институциональные векторы развития арктического туризма»
4. **Дмитрий Рудольфович Крюков**, советник директора национального парка «Русская Арктика», «Туризм в национальном парке «Русская Арктика». Опыт, возможности, перспективы»
5. **Лена Курбаналиева**, независимый эксперт, «Устойчивое развитие туризма в Арктической зоне РФ»
6. **Елена Геннадиевна Меньшакова**, директор ГБУК «Историко-культурный и ландшафтный музей-заповедник «Пустозерск» «Пустозерск – первый русский город в Арктике. Туристические проекты в Арктике: системное проектирование, инициирование, организационная поддержка и финансирование»
7. **Светлана Чичкина**, вице-президент ECOT – Евразийского содружества специалистов туристической индустрии, руководитель проекта TRIP2RUS.RU «Продвижение арктического туризма с помощью видео- и фотоконтента»
8. **Александр Михайлович Воротников**, доцент РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА «Глэмпинг – актуальный формат развития туризма в Арктике»
9. **Вадим Юрьевич Мамонтов**, основатель и генеральный директор RussiaDiscovery, «Опыт строительства глэмпинга на Кольском полуострове. Итоги и перспективы»
10. **Валерий Коровкин**, управляющий директор Союза «Арктика XXI век», «Туризм в экономике. Экспорт туристических услуг Русской Арктики»

12.30-14.30 ЗАЛ БИБЛИОТЕКА

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ И БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АРКТИКИ И КРАЙНЕГО СЕВЕРА

МОДЕРАТОРЫ: Роман Самсонов, первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева,

Алла Кошурина, Заместитель директора по дополнительному профобразованию ФГОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

– 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.

- Авиастроение для нужд Арктики.

– Перспективы использования беспилотных и роботизированных систем на предприятиях Арктической зоны РФ.

Участники:

1. **Сергей Александрович Малахов**, Руководитель направления ООО «ССТЭнергомонтаж», «Системы электрического обогрева для повышения надежности и безопасности промышленных и гражданских объектов в Арктике»
2. **Виктория Валерьевна Чулкова**, Главный специалист технологического отдела ООО «Газпром флот» «Методические и технологические решения по выбору долот PDC»
3. **Наталья Александровна Исаева**, Заведующий отделом экономики добычи УВ, ООО «НИИГазэкономика», «Особенности управления проектами освоения арктических активов нефтегазодобывающей компании»



4. **Елена Олеговна Лебедева**, директор по инновациям АО "Меридиан", «Инновационная экипировка для экстремальных условий Арктики и арктического шельфа»
5. **Антон Макаренко**, руководитель бюро инновационного развития ЗАО «Научно-производственный центр «Акварин», **Анна Исаева**, специалист по рекламно-выставочной деятельности ЗАО «Научно-производственный центр «Акварин», «Защищенные ЭВМ для высоконадежных систем управления в ответственных информационных комплексах»
6. **Алла Александровна Кошурина**, Заместитель директора по дополнительному профобразованию ФГОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
7. **Елена Александровна Зубкова**, менеджер по развитию ООО «ЮВС-ЮРИОН», «Беспилотные летательные аппараты для работы в суровых условиях Арктики»;
8. **Сергей Пынзарь**, Руководитель и основатель проекта «J-Pass», «Применение бесконтактных технологий в Арктической зоне»
9. **Александр Вячеславович Родин**, Руководитель Лаборатории прикладной инфракрасной спектроскопии МФТИ
10. **Александр Владимирович Милевский**, Исполнительный директор Группы компаний «ADA Aerospace»
11. **Александр Васильевич Залецкий**, Руководитель проектов ГК «Беспилотные системы», **Александр Иванович Кривичев**, эксперт кафедры Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, «Подходы в области устойчивого развития к моногородам Арктической зоны России»
12. **Антон Алексеевич Назаров**, инженер Самарского Центра беспилотных систем Самарского Национального Исследовательского Университета им. С.П. Королева, «Транспортные беспилотные летательные аппараты типа конвертоплан для применения в Арктической зоне»

12.30–14.30 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

Финал III Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение»

МОДЕРАТОР: Екатерина Жолудева, Главный редактор Информационно-аналитического журнала «Региональная энергетика и энергосбережение»

- Защита проектов участниками финала.
- Выступление экспертов Конгресса.
- Подведение итогов членами жюри.
- Торжественное награждение дипломами и призами победителей финала Молодежного Конгресса.

Эксперты:

Дубровская Ольга Геннадиевна, заместитель директора Инженерно-строительного института ФГАОУ ВО СФУ

Степан Николаевич Реев, Заместитель начальника отдела Департамента государственной энергетической политики Минэнерго РФ

Сергей Владимирович Майоров, заместитель начальника отдела федерального института промышленной собственности.

Евгений Валерьевич Казанов, директор АНО Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований, председатель совета директоров АО «Институт микроэкономики», Президент оргкомитета инженерных соревнований «Солнечная регата»

Игорь Алексеевич Остапенко, исполнительный директор АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований»

Финалисты:

1. **Николай Местников**, КГЭУ, «Разработка децентрализованной системы электроснабжения малочисленных населенных пунктов Республики Саха (Якутия) с использованием гибридных станций на основе нетрадиционных источников энергии»

2. **Вадим Фомичев**, ВГТУ, «Интегрирование SMART-технологий в экологию городской среды»

3. **Родион Родионов**, ВГТУ, «Проект учреждения инклюзивной образовательной среды с применением инновационных энергосберегающих технологий»

4. **Дмитрий Линников**, ВГТУ, «Адаптивные динамические фасады и системы их обслуживания»
5. **Артем Левченко**, ВГТУ, «Энергоэффективность каутона и конструкций на его основе»
6. **Егор Жмаков**, Эльман Эльдарзаде, ФГАОУ ВО СФУ, «Разработка комплекса ресурсосберегающих технологий на предприятиях ТЭК как основа устойчивого развития региона»
7. **Виктор Рудских**, ФГАОУ ВО СФУ, «Теплоизоляционный материал на основе кавитационно-модифицированных отходов древесного производства»
8. **Радмир Афлятунов**, ФГБОУ ВО «УГНТУ», «Индукционный нагрев в нефтегазодобывающей промышленности»
10. **Тимур Хабибуллин**, ФГБОУ ВО «УГНТУ», «Система борьбы с ледяными осадками на линиях электропередач без отключения потребителей»
11. **Дмитрий Тюрин**, «УГНТУ», Разработка и исследование системы индукционного нагрева подводного трубопровода с системой дистанционного контроля для Арктического шельфа
12. **Андрей Плохов**, ТИУ, "Повышение энергоэффективности рабочего процесса снегоплавильных установок"
13. **Азиз Худайбердиев**, Филиал ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» в городе Нижневартовск, «Об оптимизации размещения экологически опасных объектов на примере полигона токсичных отходов Саянлорского месторождения в перспективе глобального потепления»
14. **Эльвина Мухаметшина**, филиал ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» в городе Нижневартовск, «3D-модели нефтезагрязненных участков»

14.30–15.00 Кофе-брейк

15.00-15.30 Подведение итогов Конференции, Обсуждение резолюции