



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

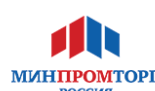
ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 1: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ – ЗАДАЧИ И ПУТИ

Модератор: Сергей 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. **Ольга Епифанова**, Заместитель председателя Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации;



2. **Юрий Важенин**, Член Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Член Комитета Совета Федерации по экономической политике;
3. **Александр Крутиков**, заместитель Министра развития Дальнего Востока РФ;
4. **Юрий Цветков**, Заместитель Министерства транспорта РФ;
5. **Вячеслав Рукша**, Заместитель Генерального директора – Директор дирекции Северного морского пути Госкорпорации «Росатом»;
6. **Андрей Федотов**, Постоянный представитель Республики Саха (Якутия) при Президенте РФ, Первый заместитель Председателя Правительства Республики Саха (Якутия);
7. **Елена Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации;
8. **Иван Болтенков**, Заместитель Губернатора Ненецкого автономного округа;
9. **Григорий Ледков**, Член комитета ГД по делам национальностей, Президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ;
10. **Сергей Хрущев**, Директор департамента Министерства Природных ресурсов и экологии РФ.
11. **Василий Богоявленский**, член-корреспондент РАН, заместитель директора по науке Института проблем нефти и газа РАН
12. **Тамара 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 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 Фишкин**, Заместитель директора Департамента Министерства Природных ресурсов и экологии РФ;
2. **Михаил Григорьев**, Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, член бюро научно-технического совета Минприроды России;
3. **Олег Мельников**, Вице-Президент - начальник Департамента банковского сопровождения контрактов АО «Газпромбанк»;
4. **Елена Сучилина**, Председатель Правления АО «ТЭМБР-БАНК»;
5. **Рустам 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»;

6. **Александр Ольшевский**, Заместитель директора – начальник Управления операционного управления и обеспечения мореплавания Дирекция Северного морского пути Госкорпорация «Росатом»;
7. **Пан Чангвей**, руководитель Центра России и Центральной Азии Китайского университета нефти;
8. **Даниил Антонов**, юрист ООО «Объединенные консультанты Финправо».

14.00–14.30 Кофе-брейк

14.30.- 16.15 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

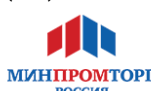
МОДЕРАТОРЫ: **Николай Корчунов**, Посол по особым поручениям МИД РФ, отвечающий за международное арктическое сотрудничество;

Роман 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 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 Корчунов**, Посол по особым поручениям МИД РФ, отвечающий за международное арктическое сотрудничество, «О российских подходах к международному сотрудничеству»
2. **Александр 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 Журавель**, Ведущий научный сотрудник, Руководитель Центра арктических исследований Института Европы РАН, «Арктический совет в развитии международного арктического сотрудничества»
4. **Владимир Казаис**, Главный геолог АО «Таймыргеофизика», «Форсированная разведка Арктики и Антарктики на базе высоких геотехнологий»
5. **Алексей Иванов**, Начальник отдела регионального сотрудничества Второго Европейского Департамента МИД России, «Баренцев-Евроарктический процесс, как модель регионального взаимодействия»
6. **Николай Пегин**, генеральный директор АО «Корпорация развития Камчатки»
7. **Василий Богдавленский**, член-корреспондент РАН, заместитель директора по науке Института проблем нефти и газа РАН
8. **Сергей Никоноров**, заместитель заведующего кафедрой Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, «Концептуальные подходы к оценке международных Компаний, действующих в Арктике»
9. **Наталья Говорова**, ведущий научный сотрудник института Европы РАН
10. **Моргана Фэр-Малька**, CuriousArctic Political Consulting, Дания
11. **Владимир 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: Сергей Есяков, первый заместитель Председателя комитета Государственной Думы по энергетике

- 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. **Валерий Селезнев**, Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по энергетике «Законодательное обеспечение энергетической безопасности регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока».
2. **Степан Реев**, Заместитель начальника отдела Департамента государственной энергетической политики Минэнерго РФ
3. **Виолетта 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 Щепетина**, Начальник лаборатории НИЦ «Курчатовский институт», «Синергетический эффект консолидации атомной и нефтяной отраслей для гармонизации ТЭК»
5. **Виталий Полуничев**, Главный специалист АО «ОКБМ Африкантова» «Проекты атомных станций малой мощности наземного и плавучего исполнения»
6. **Денис Куликов**, Главный конструктор реакторных установок атомных станций малой мощности АО «НИКИЭТ» «Инновационные проекты атомных станций малой мощности для автономного энергообеспечения объектов»
7. **Юрий Васильев**, Исполнительный директор Научно-технического центра автономной энергетики (МФТИ)
8. **Михаил 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 Попов**, директора розничного подразделения группы компаний «Хевел»
10. **Олег Егорычев**, вице-президент Ассоциации производителей силового и энергетического оборудования «Энергетическая безопасность инфраструктурных объектов Северного морского пути»
11. **Ильдар Неверов**, Член Совета директоров ОАО «Мурманское морское пароходство»

14.30-16.15 КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ ЕАЭС ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

МОДЕРАТОРЫ: Евгений Кисляков, Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ; Анастасия 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 Сиваков**, академика МАС, главный научный сотрудник ОАО «Концерн Созвездие», «Роль и место тропосферной связи в развитии телекоммуникационных сетей Арктического региона»
2. **Викентий Козлов**, академик МАС, «Создание телекоммуникационной инфраструктуры Арктики и ее значение в цифровизации регионов Севера и России»
3. **Сергей Пынзарь**, Руководитель и основатель проекта «J-Pass», «Применение бесконтактных технологий в Арктической зоне: «умный город», «умная энергетика» и энергоэффективность»
4. **Олег Власенко**, ведущий конструктор АО «РКЦ «Прогресс», **Анатолий Ращупкин**, – начальник отдела АО «РКЦ «Прогресс», «Возможности использования малого космического аппарата «Аист-2Д» для задач мониторинга Арктической зоны РФ»
5. **Валентин Афанасьев**, заведующий кафедрой ГУУ, **Андрей Маврин**, консультант завода «Термовольт», «Цифровое управление закупками, автогенерация смет: Блочно-модульные решения в условиях крайнего севера и дальнего востока»
6. **Георгий Кутовой**, Научный руководитель ЦЭМУЭ НП «КОНЦ ЕЭС, Председатель подкомитета ТПП РФ. «Цифровизация интеллектуальных систем электроснабжения потребителей»
7. **Сергей Бедаш**, Генеральный директор ООО «Картеш», Руководитель Проекта "Полярная экспедиция Картеш", «Международный университетский флот - цифровая платформа исследования Арктики" в программу конференции»

16.30-18.30 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

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

МОДЕРАТОР: Александр 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.
- 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.

1. **Михаил Гилев**, Директор Департамента жилищно-коммунального хозяйства Министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации
2. **Валерий 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»
3. **Сергей Майоров**, заместитель начальника отдела федерального института промышленной собственности, «Комфортная городская среда как пространство создания и реализации стратегии развития АЗРФ»
4. **Евгений Долин**, генеральный директор Ассоциации Производителей Светодиодов и Систем на их основе

5. **Сергей Никоноров**, заместитель заведующего кафедрой Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, **Александр Кривичев**, эксперт кафедры Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, «Подходы в области устойчивого развития к моногородам Арктической зоны России»
6. **Сергей Пынзарь**, Руководитель и основатель проекта «J-Pass», «Применение бесконтактных технологий в Арктической зоне: «Умный город», «умная энергетика» и энергоэффективность»
7. **Юрий Хмыз**, Директор управления региональными проектами АО «Теплоэнергомонтаж», «Энергосбережение в условиях Крайнего Севера с применением БТП "ТЭМ-АИТП»
8. **Сергей Серков**, Заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», «Мини ТЭЦ для обеспечения комфортной городской среды в условиях Крайнего Севера и Заполярья»
9. **Александр Водяник**, Помощник Секретаря Общественной палаты РФ, эксперт программы "Комфортная среда" ПОРА (Проектный офис развития Арктики), «Арктическая городская среда с арктической комфортностью»
10. **Даниил Владимиров**, Руководитель Центра компетенций «Умный город» Новгородского Государственного Университета им. Ярослава Мудрого, Заместитель председателя рабочей группы по вопросам устойчивого развития городов и территорий АЗРФ ПОРА, «Концепция «Умный арктический город» как перспективный инструмент социально-экономического развития городов АЗРФ»
11. **Ольга Грицан**, Агентство стратегического развития «ЦЕНТР», руководитель аналитического отдела, «Особенности формирования комфортной городской среды в городах Крайнего Севера»
12. **Надежда Замятина**, географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, ведущий научный сотрудник, «Вызовы обустройства арктических городов»
13. **Виталий Вишеров**, Исполнительный директор ГК "МJK GROUP", Инноград «City Dream», «Реализация сетевой концепции «Умный Город АЗРФ»
14. **Анна Вититина**, директор АНО Центр перспективного развития «Экогород Новый МИР», «Новый формат экологичного, зеленого общественного пространства «ОСТРОВА»
15. **Александр Воротников**, доцент кафедры государственного регулирования экономики РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА, «Финансирование проектов создания и развития комфортной городской среды»
16. **Дмитрий Лисицин**, Центр социального проектирования "Платформа", руководитель направления по работе с экспертами, 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

МОДЕРАТОРЫ: Вячеслав Рукша, Заместитель генерального директора – Директор дирекции Северного морского пути Госкорпорации «Росатом»;
Юлия 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 Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации;
3. **Вадим Михеев**, АО «Вертолеты России» для авиаобеспечения АЗРФ»;
4. **Сергей Бресткин**, Начальник центра ледовой и гидрометеорологической информации ФГБУ «АНИИ», «Стратегия развития системы обеспечения мореплавания по Северному морскому пути в условиях возрастающего грузопотока»;
5. **Николай Пегин**, генеральный директор АО «Корпорация развития Камчатки»;
6. **Алла Кошурина**, Заместитель директора по дополнительному профобразованию ФГОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»;
7. **Юрий Васильев**, Заведующий кафедрой дорожно-строительных материалов ФГБОУ ВО "МАДИ" «Серокомпозиционные материалы для транспортного строительства в условиях Арктики»;
8. **Онегин Владимир**, Академик Международной Академии транспорта, **Наталья Тагиева**, Академик Международной Академии транспорта, доцент МАДИ, "Техническое обеспечение всесезонного автотранспортного сообщения на труднодоступных территориях Арктической зоны";
9. **Михаил Погодаев**, исполнительный директор Северного Форума.

16.30-18.30 ЗАЛ КУЛУАР ГЖЕЛЬ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА СПГ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ

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

Михаил Григорьев, Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, член бюро научно-технического совета Минприроды России
Александр Климентьев, советник в Постпредстве Республика Саха (Якутия) в Москве, эксперт WWF.

- 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. **Василий Богоявленский**, член-корреспондент РАН, заместитель директора по науке Института проблем нефти и газа РАН
2. **Сергей Смирнов**, Директор Ассоциации поставщиков поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»
3. **Юрий Ампилов**, профессор МГУ им. М.В.Ломоносова
4. **Роман Самсонов**, Исследовательская группа Энергоцентра Московской школы управления СКОЛКОВО, Первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени С.П.Королева
5. **Георгий Трофимов**, генеральный директор ООО «СиТЭК»
6. **Елена Федорова**, Исполнительный директор НОЦ рационального использования ПНГ и технологии сжижения газов РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина
7. **Денис Снитский**, исполнительный директор ООО «Сибирь-Энерго»
8. **Игорь Родичкин**, Участник рабочей группы по малотоннажному СПГ Энергетического центра Московской школы управления «Сколково»

18.30–20.00 Коктейльный прием

22 ФЕВРАЛЯ 2019 года – ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

09.00–10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе

10.00-12.00 ЗАЛ БИБЛИОТЕКА

КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАДРЫ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

МОДЕРАТОР: Валерий Салыгин, Научный руководитель 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.
- 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.

1. **Михаил 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 Сморгцова**, Профессор, Руководитель программы подготовки управленческих кадров для Арктики РАНХиГС, 2Подготовка управленческих кадров для Арктики – ключевой компонент формирования международной системы управления устойчивым развитием макрорегиона»
3. **Роман Самсонов**, Исследовательская группа Энергоцентра Московской школы управления СКОЛКОВО, Первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени С.П.Королева, **Виолетта Кнушкина**, 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. **Нина Вейсалова**, Первый вице-президенту, Руководитель аппарата Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ
5. **Наталья Рязанова**, Зав. лабораторией геоэкологии и устойчивого природопользования кафедры международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО МИД России, «Студенческое моделирование работы Арктического совета для устойчивого развития Арктики: формирование кадров новой формации»
6. **Ольга Сотникова**, заведующая кафедрой проектирования зданий и сооружений им. Н.В. Троицкого Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
7. **Баранов Игорь**, Директор мегафакультета биотехнологий и низкотемпературных систем ИТМО
8. **Наталья Тагиева**, Академик Международной Академии транспорта, доцент МАДИ; **Владимир Онегин**, Академик Международной Академии транспорта, «Высшая школа. Особенности преподавания в условиях реформы образования»
9. **Наталья Говорова**, Ведущий научный сотрудник Отдела экономических исследований Института Европы РАН, «Человеческие проблемы АЗРФ: проблемы и перспективы развития»
10. **Найля Сегизова**, доцент кафедры недропользования геологоразведочного факультета ФГАОУ ВО СВФУ, «Опыт совершенствования системы подготовки кадров с использованием практико ориентированного обучения и онлайн курсов»
11. **Юрий Васильев**, Исполнительный директор Института арктических технологий МФТИ
12. **Михаил Григорьев**, Председатель экспертной группы по вопросам освоения минеральных ресурсов и развития транспортной системы Арктики
13. **Олег Егорычев**, Вице-президент Ассоциации производителей силового и энергетического оборудования

10.00–12.00 КУЛУАР ГЖЕЛИ

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АРКТИКИ

МОДЕРАТОРЫ: Юрий Федоров, заместитель директора Департамента Министерства экономического развития РФ;

Юлия Зворыкина, Директор института исследований и экспертизы ВЭБ; Представитель Министерства природных ресурсов и экологии РФ

- 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 Алексеев**, Председатель комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ.
 2. **Марина Рыкунова**, начальник отдела экологии и природопользования Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития РФ, представитель Российской Федерации в Рабочей группе Арктического совета по устойчивому развитию в Арктике, «Ликвидация накопленного вреда в Арктике, взаимодействие со странами Арктического совета»
 3. **Наталья Соловьева**, Ведущий юрисконсульт ООО «Газпром геологоразведка» «Правовое регулирование определения собственников отходов производства как основа реализации проектов в Арктической зоне РФ»
 4. **Анатолий Шевчук**, Зам. Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, Руководитель Отделения проблем природопользования и экологии, «Экологические аспекты технологического развития Арктики»
 5. **Ольга 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»
 6. **Владимир Чупров**, Руководитель энергетической программы Гринпис России
 7. **Валентин Гракович**, Председатель Правления национального фонда содействия устойчивому развитию регионов, **Перелет Ренат**, главный научный сотрудник Института системного анализа ФИЦ ИУ РАН, «ОТ ЗЕЛЕННОЙ ДО ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»
 8. **Оксана Белявская**, старший преподаватель Тюменского индустриального университета, «Исследование роли природно-климатических параметров среды в обеспечении устойчивого развития арктических регионов»
 9. **Ольга Дановская**, Председатель Общественного совета «Стандарт экологии и энергоэффективности», Генеральный директор ООО «БЦХ-Энерго», «Стандарт экологии и энергоэффективности Арктики»
 10. **Дмитрий Крюков**, советник директора национального парка «Русская Арктика»

10.00-12.00 СИНЯЯ ГОСТИНАЯ

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

МОДЕРАТОР: Александр 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. **Гагик Захарян**, вице-губернатор Приморского края.
2. **Александр Анпилов**, Первый заместитель Председателя, Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики;
3. **Александр Шаклунов**, руководитель ГОКУ «Представительство Правительства Мурманской области»;
4. **Евгений Балашов**, заместитель Председателя Правительства Иркутской области – руководитель представительства Правительства Иркутской области при Правительстве РФ;
5. **Андрей Конопляник**, профессор кафедры «Международный нефтегазовый бизнес» РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, «Механизм СРП: возвращение в Арктику спустя 25 лет?»;
6. **Александр 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»;
7. **Алексей Фадеев**, Руководитель программ по продвижению шельфовых проектов ООО «Газпромнефть–Сахалин», «Деятельность ПАО Газпромнефть на шельфе Охотского моря»;
8. **Баленко Александра**, Заместитель Генерального директора Корпорации развития Камчатского края, «Опыт реализации преференциальных режимов ТОР и Свободный порт Владивосток в Камчатском крае»
9. **Инна Рыкова**, Руководитель Центра отраслевой экономики НИФИ Минфина РФ, «Инструменты государственной поддержки развития Дальнего Востока и перспективы их адаптации в Арктической зоне»
10. **Инна Каракчиева**, ведущий советник Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации
11. **Дербеднев Виталий**, 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)
12. **Акира Ивата**, Глава московского филиала Исследовательского института Номруа, «Применимость преференциальных режимов в Арктике: дальневосточный и международный опыт, предпосылки, идеи и требования»
13. **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»)
14. **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 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.

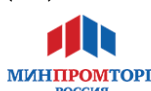
1. **Игорь Фомин**, заместитель председателя Комитета Совета Федерации по социальной политике (приветствие)
2. **Елена Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации
3. **Сергей Корлыханов**, директор Департамента регионального развития Исполнительной дирекции Русского географического общества, «Развитие туристско-рекреационных зон Арктики»
4. **Константин Гаранин**, Руководитель центра территориального маркетинга, член экспертного совета при Правительстве РФ
5. **Евгений Русак**, руководитель международной части проекта «Экология России», эксперт по международным экологическим программам и экотуризму «Развитие экологического и этнотуризма в Арктике»
6. **Александр 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»
7. **Дмитрий Крюков**, советник директора национального парка «Русская Арктика», «Туризм в национальном парке «Русская Арктика». Опыт, возможности, перспективы»
8. **Лена Курбаналиева**, независимый эксперт, «Устойчивое развитие туризма в Арктической зоне РФ»
9. **Елена 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»
10. **Светлана Чичкина**, вице-президент ECOT – Евразийского содружества специалистов туристической индустрии, руководитель проекта TRIP2RUS.RU «Продвижение арктического туризма с помощью видео- и фотоконтента»
11. **Александр Воротников**, доцент РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА «Глэмпинг – актуальный формат развития туризма в Арктике»
12. **Вадим Мамонтов**, основатель и генеральный директор RussiaDiscovery, «Опыт строительства глэмпинга на Кольском полуострове. Итоги и перспективы»
13. **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.
- Особенности использования беспилотников в АЗРФ.
- Перспективы использования беспилотных и роботизированных систем на предприятиях Арктической зоны РФ.

Участники:

1. **Сергей Малахов**, Руководитель направления ООО «ССТЭнергомонтаж», «Системы электрического обогрева для повышения надежности и безопасности промышленных и гражданских объектов в Арктике»
2. **Виктория Чулкова**, Главный специалист технологического отдела ООО «Газпром флот» «Методические и технологические решения по выбору долот PDC»
3. **Наталья Исаева**, Заведующий отделом экономики добычи УВ, ООО «НИИГазэкономика», «Особенности управления проектами освоения арктических активов нефтегазодобывающей компании»
4. **Елена 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 Кошурина**, Заместитель директора по дополнительному профобразованию ФГОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
7. **Елена Зубова**, 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 Родин**, Руководитель Лаборатории прикладной инфракрасной спектроскопии МФТИ
10. **Александр Милевский**, Исполнительный директор Группы компаний «ADA Aerospace»
11. **Александр Залецкий**, Руководитель проектов ГК «Беспилотные системы», **Александр Кривичев**, эксперт кафедры Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, «Подходы в области устойчивого развития к моногородам Арктической зоны России»
12. **Антон Назаров**, **Давид Овакимян** - инженеры Самарского Центра беспилотных систем Самарского Национального Исследовательского Университета им. С.П. Королева, «Транспортные беспилотные летательные аппараты типа конвертоплан для применения в Арктической зоне»
13. **Олег Попель**, заместитель директора Объединенного института высоких температур РАН (ОИВТ РАН) по научной работе

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:

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

Сергей Майоров, заместитель начальника отдела федерального института промышленной собственности.

Анна Аперян, заместитель начальника отдела координации молодежных проектов и программ Управления молодежных проектов и программ Федерального агентства по делам молодежи

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

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

Александр Шарашкин, эксперт ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ»

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 Сомотлорского месторождения в перспективе глобального потепления»

14. **Эльвина Мухаметшина**, филиал ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» в городе Нижневартовск, «3D-модели нефтезагрязненных участков»

15. **Евгений Кузьмин**, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, «Система сбора Wi-Fi энергии для интернет – устройств»

14.30–15.00 Кофе-брейк

15.00-15.30 Подведение итогов Конференции, Обсуждение резолюции.