

V Международная конференция

АРКТИКА-2020

Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов

Сборник материалов



Москва, ТПП РФ 19–20 февраля 2020 года



СИСТЕМНЫЙ КОНСАЛТИНГ

Компания «Системный Консалтинг»

Ваш партнер в сфере управления



Мероприятия



Консалтинг



PR-сопровождение

Консалтинг и комплексное сопровождение
бизнес-проектов в России и за рубежом

•
Организация и проведение конгрессно-выставочных
мероприятий в сфере энергетики и ЖКХ

•
Активное взаимодействие с профессиональным экспертным
сообществом и СМИ, организация мероприятий для прессы

•
Издательская деятельность и полиграфия: разработка
информационных материалов, рекламных макетов, сайтов, верстка и печать
полиграфической продукции (буклеты, листовки, корпоративные газеты,
мультимедийные презентации)

**Каждое мероприятие ООО «Системный Консалтинг» –
это событие, направленное на повышение
информированности, деловой активности
и эффективности управления!**

125319, г. Москва, Ленинградский просп., д. 64, стр. 2, эт. 6, оф. 40

Тел. +7 495 662 97 49, моб. +7 (985) 424 46 67

mordasova@s-kon.ru • www.s-kon.ru



Дорогие друзья!

Рады приветствовать участников V Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» (Арктика-2020)!

Мы собираемся уже пятый раз, что подчеркивает значимость и актуальность изначально поставленной нами задачи: способствовать устойчивому социально-экономическому развитию и освоению Арктики и континентального шельфа, содействовать развитию научной, научно-технической и инновационной деятельности, внедрению наилучших технологий и практик, развитию и укреплению межрегионального и международного сотрудничества.

Конференция «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» зарекомендовала себя в качестве одной из ведущих площадок, объединяющих представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, законодателей, бизнеса, науки и образования для конструктивного обсуждения актуальной общественной повестки устойчивого развития Арктики. Мы продолжаем серьезный

профессиональный разговор об освоении Арктики, о нашей общей ответственности за сохранение и развитие ее богатейшего природного, исторического и культурного наследия.

Конференция «Арктика-2020» носит прикладной характер и нацелена, прежде всего, на практическое обсуждение всего комплекса вопросов, связанных с эффективной реализацией государственной политики развития обширного и уникального региона, которым является Арктическая зона Российской Федерации.

Развитие Арктики сегодня – это и разработка новых нефтегазовых месторождений, и реализация масштабных инфраструктурных проектов в сфере промышленности, транспорта, логистики, повышения качества жизни северян и развития туристического потенциала арктических регионов. И, конечно, мы обязательно должны помнить о сохранении коренных малочисленных народов Севера и о защите хрупкой арктической природы, об экологической безопасности этого региона.

Комплексность и разнообразие задач государственной политики России в Арктике определила развернутую программу и широкий состав участников Конференции. Мы уверены, что объединяя усилия представителей органов государственной власти всех уровней, предпринимателей, научного и экспертного сообщества, общественных организаций, средств массовой информации, мы сможем внести вклад в устойчивое развитие Арктики и Дальнего Востока, обеспечить процветание и мощь России в сотрудничестве с другими приарктическими государствами.

Желаем всем участникам Конференции «Арктика-2020» плодотворной работы!

*С уважением,
Исполнительный директор Международной
конференции «Арктика-2020»
Мордасова Т.И.*



Официальные приветствия конференции



Уважаемые гости и организаторы Конференции!

Приветствую вас на V Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов»! Прежде всего, хочу отметить, что в последние годы к Арктике приковано внимание не только Арктических государств, но и едва ли не всего мира. Такая мировая (не побоюсь этого слова) заинтересованность заставляет Россию ускоряться в принятии стратегических решений освоения Арктики.

На государственном уровне предпринимаются попытки систематизировать законодательство в этой сфере. Не всегда удачные попытки связаны даже не со сложностью написания новых законов, постановкой задач, они связаны, прежде всего, с определением цели.

Какую все-таки цель мы ставим перед собой? Во-первых, для бизнеса необходимо прописать понятные условия игры. Инвестиции пойдут только тогда, когда законодательство станет прозрачным и понятным, когда инвестор будет понимать, что государство не нарушит правила игры. И здесь задача государства эти правила прописать таким образом, чтобы не возникло ни у кого желания и возможности перекроить все в одну минуту.

Во-вторых, важно не навредить, соблюсти баланс. Ведь что мы имеем? – хрупкую природу Арктики, сложную экосистему, которую очень легко нарушить, если действовать без оглядки и только в интересах сиюминутной выгоды. Уверен, что необходимо разработать экологический стандарт международного действия. Да, возможно, на это потребуется больше средств, но ведь все понимают, что каждая копейка, вложенная в экологию или компенсирующие мероприятия, в конечном счете, сто раз окупится в будущем – чистым воздухом, чистой водой и, как следствие, здоровьем людей.

Что касается законодательного обеспечения освоения шельфов. Минвостокразвития подготовило законопроект о создании госкорпорации «Росшельф» по освоению арктического шельфа. Законопроект предлагает допустить к участию в проектах по освоению месторождений на шельфе и частных инвесторов. Кроме того, Минвостокразвития обещает к марту этого года обновленную стратегию развития Арктики и пакет «арктических законов».

Желаю всем участникам плодотворных дискуссий, новых профессиональных достижений, здоровья и благополучия!

Ю.И. Важенин

Член Комитета Совета Федерации по экономической политике ФС РФ



Участникам V Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» («Арктика-2020»)!

Приветствую вас на V Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» («Арктика-2020»).

Арктика всегда была стратегически важным регионом для России. Сегодня Арктика является объектом пристального внимания государства и на нее возлагаются большие надежды. Чтобы они оправдались, необходимо много работать и действовать сообща.

На конференции «Арктика-2020» все заинтересованные в устойчивом развитии арктических территорий – представители государства, бизнеса, экспертного, научного и гражданского сообществ России и других стран смогут встретиться и обсудить важные вопросы, которые ставит время. Я твердо уверен, что по любому из них можно прийти к взаимопониманию с помощью конструктивного диалога. Сегодня Арктика открывает новые страницы истории, и мы с вами являемся ее частью. Давайте сделаем так, чтобы наша работа стала надежной базой для процветания арктических регионов и всей страны.

Конференция «Арктика-2020» – место встречи для тех, у кого общие интересы. Надеюсь на плодотворную работу и желаю всем участникам и гостям международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» плодотворной работы, полезных деловых контактов и новых свершений!

А.Н. Чилингаров

Президент МОО «Ассоциация полярников»



Организаторам, участникам и гостям V Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» (Арктика-2020)

Приветствую всех участников и гостей V Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» (Арктика-2020).

Сегодня в Российской Федерации устойчивому развитию Арктики уделяется серьезное внимание на самом высшем уровне. Арктика является уникальной территорией с большим экономическим потенциалом. Сегодня наша общая задача – устойчивое и поэтапное развитие Арктической зоны, и мы будем наращивать усилия по мирному и ответственному освоению ее ресурсов.

Однако вопросы грамотного, бережного отношения к хрупкой арктической природе с каждым годом приобретают все большую актуальность. Важнейшими приоритетами здесь должны стать рациональное природопользование и сохранение экологического баланса в этом регионе. От этого во многом зависит устойчивое развитие Арктической зоны не только Российской Федерации, но и других арктических стран. Мы должны приложить максимум усилий, чтобы сохранить природу Арктики, разумно распорядиться ее минерально-сырьевыми ресурсами. Международная конференция «Арктика-2020» – одна из наиболее авторитетных площадок по обсуждению проблем развития и освоения арктических регионов. Уверена, что она станет очередным этапом на пути движения к устойчивому развитию Арктической зоны Российской Федерации и рациональному использованию ее природных ресурсов.

Желаю участникам конференции «Арктика-2020» конструктивного диалога, успешной и плодотворной работы!

Е.Г. Зленко

Заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию



Уважаемые участники Конференции!

Приветствую вас на V Международной конференции «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» (Арктика-2020), где будут обсуждаться стратегические вопросы развития Арктики.

Россия неразрывно связана с Арктикой. Арктический шельф России в XXI веке будет основой общероссийской базы углеводородного сырья. Освоение нефтегазовых ресурсов Арктической зоны Российской Федерации является одним из ключевых стратегических приоритетов развития топливно-энергетического комплекса страны. И высокий уровень современной науки позволяет нам устанавливать самые честлюбивые цели. Инновации и передовые технологии, используемые для исследования и освоения шельфа, открывают новые горизонты и широкие перспективы. Приоритетами государственной политики России в Арктике являются развитие человеческого капитала, безопасность, повышение транспортной мобильности и доступности, рациональная добыча ресурсов.

Участники обсудят актуальные вопросы и перспективы освоения Арктического и Континентального шельфа, роли Арктики в удовлетворении мирового спроса на энергоресурсы, обменяются опытом ведения работ в сложных условиях Арктики с применением современных инновационных технологий.

Я уверен, что результаты Конференции будут способствовать развитию и взаимодействию субъектов Федерации при освоении шельфовых проектов, реализации региональных и отраслевых программ, подготовке кадров, социальной ответственности по созданию достойных условий труда и жизнедеятельности на Севере и Дальнем Востоке, дадут новый импульс развитию современных средств для исследования шельфа и укреплению международного сотрудничества в этой сфере.

Желаю всем участникам V Международной конференции «Арктика-2020» успешной и плодотворной работы!

Г.И. Шмаль

Президент Союза нефтегазопромышленников России (СНП)



V Международная конференция

АРКТИКА 2020

Арктика: шельфовые проекты
и устойчивое развитие регионов



СИСТЕМНЫЙ КОНСАЛТИНГ

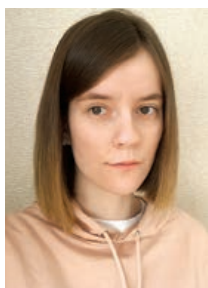
Наша команда:



**Тамара Ивановна
Мордасова**
Исполнительный
директор конференции
+7 (985) 424-46-67
mordasova@s-kon.ru



**Екатерина
Георгиевна
Жолудева**
Программный директор
конференции
+7 (916) 754-52-00
sergeeva@s-kon.ru



**Елизавета
Толубеева**
Координатор
конференции
+7 (930) 353-20-51
arctic@s-kon.ru



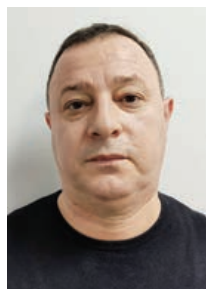
**Ирина
Викторова**
Координатор
конференции
+7 (905) 736-63-44
arctic@s-kon.ru



**Екатерина
Алексеёнок**
По вопросам
публикации
материалов
+7 (985) 990-11-84
alekseenok@yandex.ru



**Тамара
Ивашковская**
Менеджер по работе
с клиентами
+7 (977) 474-89-91
arctic@s-kon.ru



**Олег
Вартанов**
Технический
специалист
+7 (916) 257-25-71



**Ольга
Маланушенко**
Координатор
конференции
+7 (977) 445-49-77
finance@s-kon.ru

Важная информация для участников Конференции

Мобильные телефоны

Убедительно просим Вас отключать звук мобильных телефонов и других электронных устройств во время присутствия в конференц-зале.

Бейджи

Пожалуйста, носите Ваш именной бейдж в течение всей Конференции для удобства общения, а также соблюдения правил пропускной системы.

Доступ к презентациям докладчиков

По запросу на Ваш электронный адрес будет отправлена ссылка для доступа к электронным материалам Конференции. Просим Вас направить запрос по адресу: **arctic@s-kon.ru** или по телефону: **+7 (495) 662-97-49.**

Все материалы Конференции также будут доступны на сайте: <http://arctic.s-kon.ru>



Модераторы Конференции «Арктика 2020»



Рустам Леонидович Романенков

Статс-секретарь – заместитель Генерального директора АНО «Центр «Арктические инициативы»



Евгений Петрович Грабчак

Заместитель Министра энергетики РФ



Геннадий Иосифович Шмаль

Президент Союза нефтегазопромышленников РФ



Михаил Николаевич Григорьев

Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации



Сергей Яковлевич Есяков

Первый заместитель Председателя комитета ГД ФС РФ по энергетике



Роман Олегович Самсонов

Директор Российского газового общества



Владимир Алексеевич Маслобоев

Советник председателя ФИЦ «Кольский научный центр РАН»



Юлия Викторовна Зворыкина

Директор института исследований и экспертизы ВЭБ



Алексей Александрович Каплун

Член совета НП по ВИЭ «ЕВРОСОЛАР Россия»



Дмитрий Олегович Фишкин

Директор по Арктике Агентства Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта



Алексей Михайлович Фадеев

Начальник Управления по обеспечению производства ООО «Газпромнефть-Сахалин»



Сергей Михайлович Алексеев

Председатель комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ



Анастасия Петровна Оситис

Президент Международной Академии связи



Ирина Александровна Булгакова

Председатель Экспертного совета Комитета Государственной Думы по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству



Николай Викторович Корчунов

Посол по особым поручениям МИД РФ, отвечающий за международное арктическое сотрудничество



Александр Михайлович Воротников

Доцент РАНХиГС, эксперт Экспертного центра ПОРА



Алла Александровна Кошурина

Заместитель директора по дополнительному образованию ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева»



Максим Борисович Егоров

Заместитель Министра строительства и ЖКХ РФ



V Международная конференция

АРКТИКА 2020

Арктика: шельфовые проекты
и устойчивое развитие регионов

Оргкомитет

Сопредседатели оргкомитета



**Александр
Викторович
Крутиков**

Заместитель Министра
Российской Феде-
рации по развитию
Дальнего Востока и
Арктики



**Юрий Иванович
Важенин**

Член Комитета
Совета Федерации
по экономической
политике



**Павел Николаевич
Завальный**

Председатель Комитета
по энергетике
Государственной Думы
Федерального Собрания
Российской Федерации



**Евгений Петрович
Грбчак**

Заместитель Министра
энергетики РФ



**Сергей Анатольевич
Хруцев**

Директор Департамента
Министерства
природных ресурсов
и экологии РФ



**Ольга Николаевна
Епифанова**

Заместитель
Председателя
Государственной Думы
Федерального Собрания
Российской Федерации

Члены организационного и программногo комитета



**Геннадий
Иосифович
Шмаль**

Президент
Союза Не-
фтегазпро-
мышленников
России



**Елена
Геннадьевна
Зленко**

Заместитель
председателя
Комитета
Совета
Федерации



**Сергей
Яковлевич
Есяков**

Первый
заместитель
председателя
комитета ГД
энергетике



**Айсен
Сергеевич
Николаев**

Глава
Республики
Саха (Якутия)



**Алексей
Львович
Рахманов**

Президент
АО «ОСК»



**Евгений
Викторович
Никора**

Глава
администрации
города
Мурманска



**Григорий
Петрович
Ледков**

Член Комитета
по делам
национально-
стей ГД ФС РФ



**Елена
Сергеевна
Кутукова**

Заместитель
Губернатора
Архангельской
области



конференции



**Владимир
Исаакович
Казаис**

Главный геолог АО «Таймыргеофизика»



**Александр
Викторович
Мажаров**

Заместитель Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа



**Дмитрий
Олегович
Фишкин**

Директор по Арктике Агентства Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта



**Дмитрий
Николаевич
Курочкин**

Вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ



**Игорь
Леонидович
Шпектор**

Президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера



**Вячеслав
Владимирович
Рукша**

Заместитель Генерального директора – Директор Дирекции Северного морского пути



**Николай
Викторович
Корчунов**

Посол по особым поручениям МИД РФ, отвечающий за международное арктическое сотрудничество



**Игорь
Александрович
Ананских**

Член Комитета Государственной думы по энергетике



**Михаил
Николаевич
Григорьев**

Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при СБ РФ



**Юлия
Викторовна
Зворыкина**

Директор института исследований и экспертизы ВЭБ



**Георгий
Петрович
Кутовой**

Научный руководитель Центра экономических методов управления в энергетике КЭУ



**Виктор
Георгиевич
Мартынов**

Ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина



**Рустам
Леонидович
Романенков**

Статс-секретарь – заместитель Генерального директора АНО «Центр «Арктические инициативы»



**Роман
Олегович
Самсонов**

Директор Российского газового общества



**Геннадий
Владимирович
Кустарев**

И.о. ректора МАДИ



**Игбал Адиль
Оглы Гулиев**

Заместитель директора Международного института энергетической политики и управления инновациями МГИМО МИД РФ



**Вера
Ивановна
Сморчкова**

Профессор Института государственной службы и управления РАНХиГС



**Сергей
Анатолеевич
Матросов**

Начальник департамента ПАО «Газпром нефть»



**Алексей
Александрович
Каплун**

Член совета НП по ВИЭ «ЕВРОСОЛАР Россия»



**Екатерина
Георгиевна
Жолудева**

Главный редактор журнала «Региональная энергетика и энергосбережение»



V Международная конференция

АРКТИКА 2020

Арктика: шельфовые проекты
и устойчивое развитие регионов

Программа конференции

19 ФЕВРАЛЯ 2020 ГОДА – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

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

10.00–12.20. Конгресс-Центр

Пленарная сессия: Устойчивое развитие арктических регионов – задачи и пути

Модераторы:

Рустам Леонидович Романенков, Статс-секретарь – заместитель генерального директора АНО «Центр «Арктические инициативы»
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

Вопросы для обсуждения:

- О стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности до 2035 года.
- Создание условий для привлечения инвестиций – система преференций для инвестиционных проектов.
- Арктический инвестиционный режим – кто и как может им воспользоваться преференциями.
- Развитие законодательной базы.
- Формирование современного рынка труда и жизнедеятельности в Арктике.
- Развитие человеческого капитала и его роль в социально-экономическом развитии Арктической зоны РФ.

Приглашены к участию:

- **Сергей Николаевич Катырин**, Президент ТПП РФ (Приветствие).
- **Александр Викторович Крутиков**, Заместитель министра по развитию Дальнего Востока и Арктики: «Особый экономический режим Арктической зоны России как основа ее устойчивого развития».
- **Игорь Леонидович Шпектор**, Председатель Комиссии Общественной палаты Российской Федерации по жилищно-коммунальному хозяйству, строительству и дорогам, президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера.
- **Юрий Иванович Важенин**, Член Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Член Комитета Совета Федерации по экономической политике: «Пути развития Арктических территорий».
- **Елена Геннадьевна Зленко**, Заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.
- **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)».

- **Елена Сергеевна Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации.
- **Сергей Анатольевич Хрущев**, Директор департамента Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
- **Генадий Иосифович Шмаль**, Президент Союза нефтегазопромышленников России.
- **Ледков Григорий Петрович**, Президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.
- **Юрий Петрович Ампилов**, Профессор МГУ им. М.В.Ломоносова: «Основные вызовы освоения минерально-сырьевой базы Арктики в современных условиях. Сможем ли ответить?».
- **Тамара Ивановна Мордасова**, Исполнительный директор Конференции Арктика 2020. Награждение благодарственными письмами.

12.20–13.00 Кофе-брейк

13.00–15:00. Конгресс-Центр

Пленарная сессия: Ключевые инвестиционные проекты освоения минерально-сырьевого потенциала Арктической зоны

Модераторы:

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

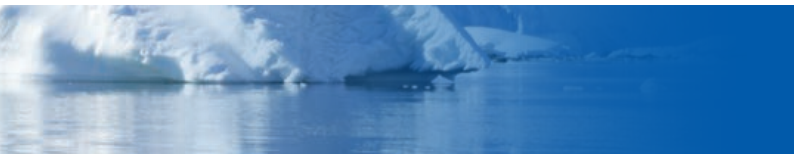
Дмитрий Олегович Фишкин, Директор по Арктике Агентства Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта

Вопросы для обсуждения:

- Приоритетные проекты освоения минеральных ресурсов в экономическом развитии Арктики.
- 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.
- Формирование привлекательных налоговых и инфраструктурных условий для инвесторов.

Приглашены к участию:

- **Дмитрий Олегович Фишкин**, Директор по Арктике Агентства Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта: «Арктика – пространство привлечения инвестиций и драйвер экономического роста России».
- **Михаил Николаевич Григорьев**, Директор консультационной компании «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, член бюро научно-технического совета Минприроды России: «Риски развития проектов освоения минеральных ресурсов с вывозом из акватории Северного пути».



- **Илья Валентинович Давиденко**, Руководитель представительства Правительства Чукотского автономного округа в г. Москве: «Стратегия реализации инвестиционного проекта по освоению Баимской медно-рудной зоны в Чукотском автономном округе».
- **Владимир Исаакович Казаис**, Главный геолог АО «Таймыр-геофизика».
- **Алексей Джерменович Гвишиани**, Председатель научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, академик РАН: «Арктический регион – полигон системного анализа Больших Данных».
- **Владимир Александрович Надеин**, генеральный директор ООО «НГБ-ЭНЕРГОДИАГНОСТИКА», «Варандейский терминал».
- **Юлия Викторовна Зворыкина**, Заместитель директора АНО Институт ВЭБ: «Зеленые финансы для Арктических проектов».
- **Вера Ивановна Сморгцова**, Профессор, руководитель программы подготовки управленческих кадров для Арктики РАН-ХиГС: «Приоритеты в программе подготовки управленческих кадров для Арктики».

13.00–15.00. Малый зал

Круглый стол: Международное сотрудничество в Арктике: вызовы и возможности*Модераторы:*

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

Рустам Леонидович Романенков, Статс-секретарь – заместитель генерального директора АНО «Центр «Арктические инициативы»

Вопросы для обсуждения:

- 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.

Приглашены к участию:

- **Роман Олегович Самсонов**, Директор Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское Газовое Общество»: «Арктические перспективы природных газов».
- **Валерий Петрович Журавель**, Ведущий научный сотрудник, Руководитель Центра арктических исследований Института Европы РАН: «Арктический совет в развитии международного арктического сотрудничества».
- **Алексей Юрьевич Иванов**, Начальник отдела регионального сотрудничества Второго Европейского Департамента МИД России: «Баренцев-Евразийский процесс, как модель регионального взаимодействия».
- **Сергей Михайлович Никоноров**, Профессор Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, директор центра экономических проблем развития Арктики, эксперт ПОРА. Екатерина Эрнестовна Уткина, Аспирант Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова: «Концептуальные подходы к оценке международных Компаний, действующих в Арктике».

- **Владимир Тимофеевич Соколов**, Начальник Высокоширотной арктической экспедиции (ВАЭ) ФГБУ «АНИИ»: «Международный проект MOSAiC».
- **Алексей Александрович Ляпин**, Ведущий эксперт ООО «ССПЭБ»: «Перспективное регулирование безопасности морских нефтегазовых объектов».
- **Александр Леонидович Вороненко**, Заведующий научно-исследовательским сектором Хабаровского Государственного Университета Экономики и Права: «Перспективы российско-американского межрегионального сотрудничества в Тихоокеанской Арктике: инициатива создания Совета Берингова Тихоокеанско-Арктического Региона».
- **Владимир Николаевич Ремыга**, Председатель Координационного совета МКПП по взаимодействию с бизнес-объединениями стран Азии: «Арктический вектор Шелкового пути».
- **Юрий Владимирович Васильев**, Исполнительный директор Научно-технического центра автономной энергетики (МФТИ).
- **Анна Григорьевна Архипова**, Заместитель председателя Морской арбитражной комиссии при ТПП РФ, Консультант Исследовательского центра частного права им. С.С. Алексеева при Президенте РФ, доцент МГИМО МИД России: «Рассмотрение морских споров с иностранным элементом: государственный суд или арбитраж?».
- **Игбал Гулиев**, Заместитель директора Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России; Юлия Викторовна Соловова, ведущий аналитик Центра стратегических исследований в области энергетики и цифровой экономики: «Международно-правовые аспекты обеспечения безопасности морской нефтегазовой деятельности в Арктике».

13.00–15.00. Зал Библиотека

Круглый стол: Энергетическая безопасность регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока*Модераторы:*

Есяков Сергей Яковлевич, Первый заместитель Председателя ГД ФС РФ по энергетике

Каплун Алексей Александрович, Член Совета НП ЕВРОСОЛАР Россия

Вопросы для обсуждения:

- Стратегия развития энергетики АЗРФ.
- Распределенная энергетика для изолированных территорий.
- 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- энергоснабжению и хранению энергии для северных регионов.
- Умная энергетика: распределение и учет электрической и тепловой энергии, энергоэффективность, энергосбережение, цифровое управление спросом, микрогенерация.

Приглашены к участию:

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



- **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».
- **Михаил Юрьевич Румянцев**, Заведующий кафедрой ЭКАО и ЭТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»: «Мини ТЭЦ для систем децентрализованного энергоснабжения регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока».
- **Алексей Александрович Каплун**, Член Совета НП ЕВРОСО-ЛАР Россия.
- **Сергей Яковлевич Есяков**, Первый заместитель Председателя ГД ФС РФ по энергетике.
- **Сергей Петрович Филиппов**, Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института энергетических исследований Российской академии наук, «Распределенная энергетика для изолированных территорий».
- **Владимир Алексеевич Маслобов**, Заместитель председателя Кольского научного центра РАН, «Распределенная энергетика регионов АЗРФ».
- **Андрей Владимирович Григорьев**, Генеральный директор АО «НПЦ «Электродвижение судов»: «Автономные электростанции на базе инновационных источников электроэнергии для регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока».
- **Юрий Геннадьевич Румянцев**, Заместитель генерального директора ЗАО «МНПО «Энергоспецтехника»: «Автономные гибридные энергокомплексы с использованием традиционных и альтернативных источников электроэнергии».
- **Александр Александрович Волошин**, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»: «Обеспечение надежности и живучести систем электроснабжения для объектов в Арктике».
- **Павел Александрович Курбатов**, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»: «Применение высокотемпературных сверхпроводников для повышения энергоэффективности оборудования возобновляемой энергетики».
- **Петр Сергеевич Антонов**, Главный инженер АО «НТЦ ЕЭС (Московское отделение)»: «Перспективы развития электроэнергетического комплекса Арктической зоны на опыте Ямало-Ненецкого автономного округа».

15.00-15.30 Кофе-брейк

15.30-18.00. Конгресс-Центр

**Круглый стол: Развитие транспортной
инфраструктуры АЗРФ**

Модераторы:

Юлия Викторовна Зворыкина, Заместитель директора АНО Институт ВЭБ**Рустам Леонидович Романенков**, Статс-секретарь – заместитель генерального директора АНО «Центр «Арктические инициативы»**Вопросы для обсуждения:**

- Арктика в магистральном плане развития инфраструктуры до 2024 г. Основы стратегии развития транспортной инфраструктуры с учетом природно-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.

Приглашены к участию:

- **Юрий Александрович Цветков**, Заместитель Министра транспорта РФ (на согласовании).
- **Вячеслав Владимирович Рукша**, Заместитель генерального директора – Директор дирекции Северного морского пути Госкорпорации «Росатом».
- **Станислав Леонидович Мамулат**, Член управляющих органов бизнес-альянса «Один пояс – один путь»: «Зеленые технологии строительства инфраструктуры в Арктике».
- **Евгений Александрович Сычев**, Член совета директоров ООО «Прибрежный»: «Порт Лиинахамари – зеленый транспортный хаб Арктики».
- **Антон Константинович Луговцов**, Руководитель проектов инфраструктурного строительства ПАО «Северсталь»: «Модульные металлические мосты. Предложения для применения в условиях крайнего севера и Арктики».
- **Сергей Владимирович Бресткин**, Начальник центра ледовой и гидрометеорологической информации ФГБУ «ААНИИ»: «Восстановление системы обеспечения судоходства по Северному морскому пути».
- **Елена Сергеевна Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации.
- **Евгений Викторович Никора**, Глава администрации города Мурманск.
- **Алла Александровна Кошурина**, Заместитель директора по дополнительному профобразованию ФГОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».
- **Александр Петрович Жигадло**, Ректор ФГОУ ВО «СибАДИ»; Левашов Григорий Михайлович, директор «Трансфера технологий» ФГОУ ВО «СибАДИ»: «Увеличение несущей способности автозимников и ледовых переправ как основа развития транспортной инфраструктуры АЗРФ».
- **Владимир Владимирович Ворошилов**, Дирижабли Якутии.
- **Никита Леонидович Доброславский**, Руководитель направления по взаимодействию с органами государственной власти Центра энергетики МШУ Сколково.
- **Петр Мелкоевич Бегиджанов**, Начальник управления АО «Российский институт радионавигации и времени»: «Интегрированная информационная система координатно-временного обеспечения (ИИСКВО) в Арктической зоне РФ».
- **Виктор Георгиевич Сергеев**, руководителем ООО «Экранопланостроительное объединение «Орион»: «О создании экранодромов в условиях Крайнего Севера».
- **Владимир Евгеньевич Онегин**, Академик Международной Академии транспорта, Наталья Константиновна Тагиева, Академик Международной Академии транспорта, доцент МАДИ: «Техническое обеспечение всесезонного автотранспортного сообщения на труднодоступных территориях Арктической зоны».

**15.30-18.00. Малый зал****Круглый стол: Комфортная городская среда в условиях Крайнего Севера и Заполярья***Модераторы:***Максим Борисович Егоров**, Заместитель Министра строительства и ЖКХ РФ**Ирина Александровна Булгакова**, Председатель Экспертного совета Комитета Государственной Думы по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству**Вопросы для обсуждения:**

- Реализация национального проекта «Жилье и городская среда».
- Энергоэффективные решения в освещении.
- Агрофотоника – новый тип производства агропродукции в условиях Арктики.
- Системы жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера: доступное жилье, водоподготовка, теплоснабжение, микрогенерация.
- Здоровые и безопасные условия труда в условиях.
- Smart-технологии в системе «Умный город» для зоны Арктики.
- Инновационные технологии в строительстве для АЗРФ.
- Экологические и социальные особенности развития ЖКХ и производственных предприятий Заполярья.

Приглашены к участию:

- **Иван Риммович Медведев**, Доцент Высшей школы урбанистики им. А.А. Высоковского (факультет городского и регионального развития, НИУ ВШЭ): «Комфортная среда для всех типов пространства «зимних» городов».
- **Евгений Викторович Никора**, Глава администрации города Мурманска: «#НаСевереЖить. Жить комфортно!».
- **Сардана Владимировна Авксентьева**, Глава городского округа «Город Якутск».
- **Алексей Леонидович Титовский**, Глава муниципального образования город Салехард.
- **Игорь Валерьевич Гурьев**, Руководитель администрации ГО «Воркута»: «Реализация национального проекта Жилье и городская среда в г. Воркута».
- **Михаил Маркович Стыскин**, Генеральный директор ЗАО «Универсал-Аэро»: «Системы жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера: доступное жилье, водоподготовка, теплоснабжение, микрогенерация».
- **Даниил Германович Владимиров**, Заместитель руководителя по цифровым продуктам АО ИК АСЭ (ГК «Росатом»).
- **Александр Юрьевич Константинов**, Президент АО «УК ГИС»: «Переход к системе управления жизненным циклом объектов энергоэффективного жилищного строительства в Арктике путем внедрения технологий информационного моделирования».
- **Ромуальд Чеславович Якимович**, Генеральный директор «TBS Grupp (Thyssen Bausysteme GmbH)»: «Быстровозводимые многоэтажные здания для регионов Крайнего Севера».
- **Антон Александрович Зубков**, Директор по стратегии и новым бизнесам АО «Русатом Инфраструктурные решения».
- **Сергей Борисович Сиваев**, Руководитель направления «Энергоэффективность» ПАО Ростелеком: «Энергоэффективность как условие комфортности городской среды».
- **Сергей Михайлович Никоноров**, Профессор Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, директор центра

экономических проблем развития Арктики, эксперт ПОРА. Александр Иванович Кривичев, Эксперт кафедры Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

- **Надежда Юрьевна Лебедева**, Генеральный директор «ИНПРЕН», Алексей Владимирович Волков, Заместитель генерального директора «ИНПРЕН»: «Агрофотоника – новый тип производства агропродукции в условиях Арктики».

15.30-18.00. Зал Библиотека**Круглый стол: Развитие малого предпринимательства в Арктике***Модераторы:***Игорь Александрович Ананских**, Первый заместитель Председателя ГД ФС РФ по энергетике**Алексей Михайлович Фадеев**, Руководитель программ по продвижению шельфовых проектов ООО «Газпромнефть-Сахалин»**Вопросы для обсуждения:**

- Частный бизнес в Арктической зоне: источник капиталовложений или создания рабочих мест?
- Аспекты развития инвестиционной и предпринимательской деятельности.
- О реализации национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».
- Туристические проекты в Арктике: системное проектирование, инициирование, организационная поддержка и финансирование.
- Развитие общественной инфраструктуры для развития туризма – или туризма для развития общественной инфраструктуры.

Приглашены к участию:

- **Янина Сергеевна Свидская**, Первый заместитель Министра экономического развития и промышленности Республики Карелия: «Региональные преференции МСП в Арктику, на примере Республики Карелия».
- **Елена Сергеевна Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации.
- **Сергей Владимирович Майоров**, ведущий аналитик ФАНУ «Востокгосплан»: «Малое предпринимательство – необходимый инструмент для комплексного развития Арктических территорий».
- **Генадий Иосифович Шмаль**, Президент Союза нефтегазопромышленников России.
- **Александр Михайлович Воротников**, Доцент кафедры государственного регулирования экономики РАНХиГС, руководитель экспертного центра ПОРА.
- **Светлана Николаевна Чичкина**, Вице-президент Союза «Евразийское содружество специалистов туристической – ECOT», соучредитель проекта TRIP2RUS.RU, Елена Витальевна Сергеева, Руководитель проектов ECOT и международного маркетингового конкурса в сфере туризма «PROБренд», соучредитель проекта TRIP2RUS.RU: «Брендинг территорий и конкурсы как эффективный маркетинговый инструмент продвижения потенциала регионов».

18.00-20.00

Коктейльный прием



V Международная конференция

АРКТИКА 2020

Арктика: шельфовые проекты
и устойчивое развитие регионов

20 ФЕВРАЛЯ 2020 ГОДА – ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

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

10.00–12.00. Конгресс-Центр

Круглый стол: экологическая безопасность и обращение с отходами в Арктике

Модератор:

Сергей Михайлович Алексеев, Председатель комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ

Вопросы для обсуждения:

- О реализации национального проекта «Экология».
- Комплексная система обращения с отходами в АЗРФ.
- Основные виды и источники образования отходов в АЗРФ: ТКО, промышленные отходы, включая отходы добычи и переработки полезных ископаемых, опасные отходы.
- Логистика обращения с отходами в АЗРФ. Модернизация портов в акватории СМП.
- Технологии обращения с отходами, адаптация к условиям АЗРФ.
- Ликвидация накопленного экологического ущерба.
- Законодательное стимулирование экологического поведения бизнеса.
- Вопросы термической переработки отходов.
- Вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти.

Приглашены к участию:

- **Александр Михайлович Багин**, Член комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ: «Мировой опыт и наилучшие практики организации обращения с отходами в Арктике. Адаптация к условиям АЗРФ».
- **Владимир Алексеевич Маслобоев**, Заместитель председателя Кольского научного центра РАН: «Минимизация влияния отходов горной промышленности на окружающую среду Арктики».
- **Петр Михайлович Титов**, Председатель Правления АНО «Национальный институт развития циклической экономики»: «Беспологонная система обращения с отходами в Российской Федерации к 2024 году и на долгосрочную перспективу до 2040 года: целевое видение».
- **Илья Валентинович Куликов**, Директор ФБУ «Мурманский ЦСМ»: «Восстановление морского побережья Арктики: новые российские биотехнологии».
- **Лидия Георгиевна Бондарева**, Старший научный сотрудник ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора: «Эколого-гигиенические проблемы Арктической территории Центральной Сибири».
- **Анатолий Васильевич Шевчук**, Зам. Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, Руководитель Отделения проблем природопользования и экологии: «Экологические аспекты технологического развития Арктики».

- **Вера Васильевна Мясоедова**, Гл.н.с. ФГБУН ФИЦ ХФ им. Н.Н.Семенова: «Комплексное техническое решение: переработка ТКО, авто-компонентов и шин в тепло-и электроэнергию».
- **Руслан Харисович Губайдулин**, Исполнительный директор Ассоциации операторов по обращению с отходами «Чистая страна».
- **Давид Давидович Барамидзе**, Доцент кафедры экологического, природоресурсного и трудового права Удмуртского государственного университета: «Экологическое страхование как способ минимизации экологических и эколого-правовых рисков в Арктике».
- **Иван Васильевич Петров**, Декан Факультета экономики и финансов ТЭК Финансового университета при Правительстве РФ: «Система сопряженного мониторинга окружающей среды и природных ресурсов как основа финансово-экономической модели управления отходами при реализации горнопромышленных проектов в Арктике».
- **Александр Васильевич Корецкий**, Первый заместитель генерального директора ООО «Эмульсионные технологии»: «Комплексные технологические решения утилизации отходов производства в условиях Арктики. Опыт разработки и применения».
- Представитель Интертехлектро

10.00–12.00. Малый зал

Круглый стол: комплексное развитие автомобильных дорог, дорожных сооружений и аэродромов в условиях Арктической зоны и северных регионов России

Модераторы:

Игорь Владимирович Чистяков, Декан дорожно-строительного факультета, заведующий кафедрой «Аэропорты, инженерная геология и геотехника» МАДИ, д.т.н., профессор

Сергей Леонидович Майоров, Первый заместитель генерального директора МИП «МАДИ» – Дорожные Технологии», доктор транспорта Российской Академии Транспорта

Вопросы для обсуждения:

- Авиационная доступность АЗРФ для обеспечения круглогодичной доставки людей и грузов в Арктику.
- Наличие необходимого авиапарка для нужд региональной авиации.
- Подготовка и переподготовка кадров и технических специалистов для авиации в условиях АЗРФ.
- Инновационные подходы в проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации аэропортов и аэродромов в условиях Арктической зоны и северных регионов России.
- Развитие аэропортов АЗРФ как транспортных узлов. Использование аэродромов двойного назначения.
- Осуществление пассажирских перевозок вертолетами на территории АЗРФ.
- Вопросы энергосбережения и энергобезопасности аэродромов и аэропортов.
- Цифровые технологии и решения.

Приглашены к участию:

- **Геннадий Владимирович Кустарев**, И.о. ректора МАДИ.
- **Елена Сергеевна Кутукова**, Заместитель Губернатора Архангельской области – руководитель представительства Архан-



гельской области при Правительстве Российской Федерации: «О развитии малой авиации в Архангельской области».

- **Андрей Сандаминович Федотов**, Постоянный представитель Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации – Первый заместитель Председателя Правительства Республики Саха (Якутия): «Об актуальных вопросах развития воздушного транспорта Республики Саха (Якутия)».
- **Владимир Павлович Горбунов**, Генеральный директор АО «Авиакомпания «Якутия»: «Методы и практика построения маршрутной сети авиакомпании в условиях аэродромов Арктической зоны Якутии и Дальнего Востока».
- **Илья Валентинович Давиденко**, Руководитель представительства Правительства Чукотского автономного округа в г. Москве: «Проблемы и пути решения развития внутри региональной авиации в Чукотском автономном округе».
- **Владимир Иванович Скоропупов**, Исполнительный директор НП «Росавиацентр», Председатель КРК Ассоциации Полярников АСПОЛ, помощник Депутата А.Н. Чилингарова.
- **Вадим Ростиславович Михеев**, Руководитель проектов перспективного развития АО «Вертолеты России»: «Вертолеты России для Арктической зоны и северных регионов России».
- **Михаил Николаевич Железняк**, Директор ФГБУН Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН: «Обеспечение устойчивости аэродромов и инженерных сооружений аэропортов в криолитозоне».
- **Александр Николаевич Шубин**, Генеральный директор НП «Сульфатэкс».
- **Юрий Эммануилович Васильев**, Заведующий кафедрой дорожно-строительных материалов МАДИ, д.т.н., профессор: «Экологические чистые серосодержащие композиционные материалы для транспортного строительства, применяемые в условиях Крайнего Севера».
- **Александр Ильич Васильев**, Профессор кафедры мостов и тоннелей и строительных конструкций МАДИ.
- **Валентин Петрович Ковалев**, Главный специалист Высокоширотной арктической экспедиции (ВАЭ) ФГБУ «АНИИ»: «Опыт авиационного обслуживания оперативно-производственных работ ФГБУ «АНИИ» Росгидромета в Арктике, проблемы и перспективы».
- **Надежда Анатольевна Филиппова**, Доцент МАДИ; Владимир Михайлович Власов, Заслуженный деятель науки, д.т.н., заведующий кафедрой «Транспортной телематики»: «Применение цифровой инфраструктуры и телематических систем при разработке ТЛЦ для северных регионов России».

10.00-12.00. Зал Библиотека

Круглый стол: Арктика для молодежи – молодежь для Арктики

Модератор:

Александр Михайлович Воротников, Доцент кафедры Государственного регулирования экономики РАНХиГС, руководитель Экспертного центра ПОРА

Вопросы для обсуждения:

- Форсайт сессия для молодых специалистов по развитию Арктики.

- Молодежные проекты и исследования Арктики.
- Молодежные клубы, организации и ассоциации.
- Волонтерские программы и инициативы.

Приглашены к участию:

- **Анатолий Иванович Широков**, Член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера.
- **Нина Глебовна Вейсалова**, Первый вице-президент, руководитель аппарата Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.
- **Ирина Степанова**, Студент 4 курс, факультет Liberal Arts College, ИОН РАНХиГС: «Цифровая платформа Арктика-2035 – инструмент прямого участия граждан в разработке и реализации Стратегии развития Арктики до 2035 г.».
- **Михаил Козенков**, Студент 4 курс, факультет Liberal Arts College, ИОН РАНХиГС: «Возможности Государственно-частного партнерства в реализации Федерального проекта «Северный морской путь».
- **Борис Федорович Кузнецов**, МЭИ: «Перспективы применения генераторов с интегрированным магнитным мультипликатором в ветроэнергетических установках в условиях экстремально низких температур».
- **Саид Нухулов**, МЭИ: «Разработка оптимальных решений по обеспечению электроэнергией поселков в Арктике».
- **Марта Антонова**, Студент 3 курс, факультет Liberal Arts College, ИОН РАНХиГС: «Научно-образовательные центры (НОЦ) – новые драйверы развития регионов Арктической зоны Российской Федерации».
- **Елизавета Перова**, Студент 2 курс, факультет Liberal Arts College, ИОН РАНХиГС: «Новые возможности для развития арктического туризма в рамках реализации национальных проектов».
- **Анна Алексеева**, Студент 3 курс, факультет Liberal Arts College, ИОН РАНХиГС: «Эковолонтерство как социальный лифт».
- **Наталья Подоприсветова**, Студент 2 курс, факультет Liberal Arts College, ИОН РАНХиГС: «Проблемы и перспективы формирования рынка труда в Арктической зоне РФ».
- **Станислава Зуева**, Студент 3 курс, факультет Liberal Arts College, ИОН РАНХиГС: «Реализация федерального проекта «Чистый воздух» (на примере ГК «Норникель»)».

12.00–12.30 Кофе-брейк

12.30-14.30. Конгресс-Центр

Круглый стол: Цифровизация для развития Арктической зоны России

Модераторы:

Евгений Петрович Грабчак, Заместитель Министра энергетики РФ
Анастасия Петровна Оситис, Президент Международной Академии связи

Вопросы для обсуждения:

- О ходе реализации национального проекта «Цифровая экономика».
- Цифровые технологии телекоммуникационной инфраструктуры по развитию сетей связи, вещания, передачи, обработки и хранения данных в Арктическом регионе.



V Международная конференция

АРКТИКА 2020

Арктика: шельфовые проекты
и устойчивое развитие регионов

- Развитие геолокационных систем.
- Искусственный интеллект для Арктики: решения настоящего и будущего.
- Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства.
- Современные технологии управления городом: умные города, умные сети, умные водопроводы и системы освещения, управление отходами.

Приглашены к участию:

- **Викентий Александрович Козлов**, Академик МАС: «Настоящее и будущее телекоммуникационной инфраструктуры Арктики и ее значение в цифровизации регионов севера России».
- **Алексей Эдуардович Мохнаткин**, Заместитель генерального директора ЗАО НТЦ «Модуль»: «Применение технологий искусственного интеллекта в освоении арктических территорий».
- **Иван Дмитриевич Фост**, Руководитель направления Управления методологического сопровождения работы с данными Аналитического центра при Правительстве РФ.
- **Константин Игоревич Лукин**, Генеральный директор ОАО «СУПЕРТЕЛ»: «Решение ПВОЛС для Арктического региона в рамках национального проекта «Цифровая экономика».
- **Алексей Михайлович Панасов**, Руководитель направления продаж АО «Спутниковая система «Гонец»: «Роль спутниковой системы «Гонец» в цифровизации Арктической зоны России».
- **Даниил Германович Владимиров**, Заместитель руководителя по цифровым продуктам АО ИК АСЭ Инжиниринговый дивизион ГК «Росатом»: «Единая система управления данными и знаниями Инжинирингового дивизиона ГК Росатом».
- **Александр Теодозиевич Волков**, Управление по внешнему внедрению и продвижению цифровых технологий, АО ИК «АСЭ» Инжиниринговый дивизион ГК «Росатом»: «Цифровые продукты ГК «Росатом». Платформа Multi-D».
- **Николай Александрович Еремин**, Профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, «Опыт бесконтактной диагностики трубопроводов в Якутии».
- **Олег Владимирович Щербина**, Советник генерального директора АО «Финансы, информация, технология» (АО «ФИНТЕХ»): «Защищенная технологическая платформа «СинтезМ» как основа для создания и развития защищенных центров обработки данных в арктической зоне Российской Федерации».

12.30-14.30. Зал Библиотека

Круглый стол: Инновации в технологических, проектных и инженерных решениях для развития Арктики

Модератор:

Роман Олегович Самсонов, Директор Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское Газовое Общество»

Вопросы для обсуждения:

- Основные направления научно-технологического развития 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.
- 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.

Приглашены к участию:

- **Игорь Константинович Семинский**, Геофизик, к.г.-м.н., ООО «СИГМА-ГЕО» и Институт Земной коры СО РАН: «Электроразведочный метод ЗСБ для решения инженерных и геологических задач в Арктических условиях».
- **Алексей Владимирович Волков**, Заместитель генерального директора «ИНПРЕН», Надежда Юрьевна Лебедева, Генеральный директор «ИНПРЕН»: «Комплекс Биотрон – биотехнологический тепличный комплекс».
- **Валерий Николаевич Николаев**, Президент Ассоциации «Композитные строительные материалы»: «Кабель-датчик деформации и температуры для мониторинга состояния конструкций, вечно-мерзлых грунтов».
- **Андрей Владимирович Жеребцов**, Начальник технического отдела ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»: «Применение экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС при проектировании и строительстве оснований, транспортных и линейных объектов в районах распространения многолетнемерзлых грунтов».
- **Павел Валерьевич Моряков**, Генеральный директор Группы компаний «Москабельмет»: «Уникальные продукты «Москабельмет» для объектов в экстремальных условиях Арктики».
- **Светлана Викторовна Дунчевская**, Генеральный директор ООО НПП «Форт XXI»: «Инновационные решения для картографирования арктического шельфа».
- **Чингиз Саибович Гусейнов**, Профессор РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина: «Арктике – новые технологии и технические средства для освоения нефтегазовых месторождений на длительно замерзающих акваториях».

12.30-14.30. Малый Зал

Круглый стол: Разработка робототехнических и беспилотных технологий для Арктики

Модератор:

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

Вопросы для обсуждения:

- Тенденции развития и особенности применения беспилотников в Арктике.
- Арктическая робототехника: области применения и разработки отечественных производителей.



- Перспективы использования беспилотных и роботизированных систем на предприятиях Арктической зоны РФ.
- Российские разработки, повышающие энергоэффективность и безопасность изучения полярного региона.
- Использование подводных роботов в Арктике.

Приглашены к участию:

- **Владимир Тимофеевич Соколов**, Начальник Высокоширотной арктической экспедиции ФГБУ «АНИИ»: «Тенденции развития и особенности применения беспилотников в Арктике».
- **Александр Васильевич Залецкий**, Руководитель проектов ГК «Беспилотные системы». Александр Иванович Кривичев, Эксперт кафедры Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
- **Александр Вячеславович Родин**, Руководитель Лаборатории прикладной инфракрасной спектроскопии МФТИ.
- **Дмитрий Леонидович Лушников**, Руководитель направления по концептуальным исследованиям АО «МОРНЕФТЕГАЗПРОЕКТ»: «Морские роботизированные системы для освоения арктического шельфа».
- **Вячеслав Константинович Барбасов**, Генеральный директор ООО «Съемки с воздуха»: «Применение БПЛА в Арктике».

14.30–15.00 Кофе-брейк

15.00–17.00. Малый зал

Круглый стол: Перспективы развития рынка СПГ в Арктических регионах

Модератор:

Роман Олегович Самсонов, Директор Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское Газовое Общество»

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.

Приглашены к участию:

- **Сергей Николаевич Иванов**, Исполнительный директор Национальной ассоциации СПГ.
- **Игорь Геннадиевич Родичкин**, Участник рабочей группы по малотоннажному СПГ Энергетического центра Московской школы управления «Сколково»: «СПГ калькулятор. Экспресс-Оценка малотоннажных СПГ проектов и эффективный инструмент для автономной газификации регионов России».
- **Александр Юрьевич Климентьев**, Главный советник Постоянного представительства Республики Саха (Якутия) при Президенте РФ: «Российский мало- и среднетоннажный СПГ: Арктический берег. Региональная серия».
- **Генадий Иосифович Шмаль**, Президент Союза нефтегазопромышленников России.

- **Андрей Александрович Конопляник**, Советник генерального директора ООО «Газпром экспорт»: «Газификация Российской Арктики: мТСПГ и дирижабли (старые/новые идеи, новые рынки, новые возможности)».

15.00-17.00. Зал Библиотека

Круглый стол: Кадры для успешного развития Арктики. Международное сотрудничество

Модератор:

Владимир Алексеевич Маслобов, Заместитель председателя Кольского научного центра РАН

Вопросы для обсуждения:

- Политика государства и компаний в области подготовки высококачественных специалистов для работы в условиях Севера.
- Механизмы повышения привлекательности Арктики для высококвалифицированных специалистов.
- Развитие цифровой образовательной среды.
- Перспективы международного сотрудничества в области образования и науки для развития Арктической зоны РФ.
- Кадровые программы предприятий, вузов и органов.

Приглашены к участию:

- **Анатолий Иванович Широков**, Член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера.
- **Дмитрий Владимирович Дубров**, Ректор Норильского индустриального института.
- **Нина Глебовна Вейсалова**, Первый вице-президент, руководитель аппарата Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.
- **Вера Ивановна Сморгчова**, Профессор, Руководитель программы подготовки управленческих кадров для Арктики РАН-ХиГС: «Подготовка управленческих кадров для Арктики – ключевой компонент формирования международной системы управления устойчивым развитием макрорегиона».
- **Николай Валерьевич Алексеев**, Директор технических программ ООО «Абирой»: «Комплектование кадрами инфраструктурных проектов в географически удаленных локациях. Сложности и пути решения».
- **Юлия Викторовна Соловова**, Ведущий аналитик Центра стратегических исследований в области энергетики и цифровой экономики Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России.
- **Наталья Викторовна Говорова**, Ведущий научный сотрудник Отдела экономических исследований Института Европы РАН: «Демографический потенциал Арктики: проблемы и перспективы».

17.00–17.30

Подведение итогов Конференции, обсуждение резолюции

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