



VII Международная конференция

АРКТИКА-2022

Арктика: устойчивое развитие

02 - 03 марта 2022, г. Москва, Торгово-промышленная палата РФ

Адрес организатора: 125319, г. Москва, пр. Ленинградский, д. 64, стр. 2

тел./факс + 7 (495) 662-97-49, arctic@s-kon.ru

www.arctic.s-kon.ru, www.mrprussia.ru

VII Международная конференция

«Арктика: устойчивое развитие»

(«Арктика-2022»)

02–03 марта 2022 г.

г. Москва

ПРОГРАММА

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

08:30–09:30. Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

09:30–12:30. ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ АЗРФ. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В АРКТИКЕ – Конгресс-центр

В июле 2020 г. был принят пакет законов о государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктике – документ, определяющий правовой режим, порядок осуществления предпринимательской деятельности и меры государственной поддержки в Арктической зоне РФ. Сегодня вся российская Арктика становится специальной экономической зоной с широким набором налоговых льгот и неналоговых преференций для бизнеса. Развитие специального экономического режима в Арктической зоне РФ, осуществление частных инвестиций, создание новых и модернизация действующих предприятий, развитие инновационных производств и разработка новых месторождений в ближайшие годы дадут нашей стране существенное увеличение предпринимательской активности, создадут новые рабочие места.

Вопросы к обсуждению:

- Приоритетные проекты освоения минеральных ресурсов сухопутных территорий и акваторий Арктической зоны и развитие обеспечивающей транспортной инфраструктуры;
- Развитие инфраструктуры Северного морского пути;
- Освоение арктического континентального шельфа и прибрежных районов: текущие приоритеты;
- Развитие арктической морской транспортной системы за счет реализации проектов освоения минеральных ресурсов;
- Международное сотрудничество в освоении минерально-сырьевого потенциала и развития транспортной системы Российской Арктики – роль Арктического экономического совета;
- Потенциал развития Арктического региона в горизонте до 2030 г.;
- Проблемы, стоящие перед реализаторами проектов, в части завоза грузов для подготовки к строительству;
- Возможности консалтинга в части обоснования инвестиций в развитие инфраструктуры, формирования устойчивых транспортных решений по определению баланса используемого оборудования и подвижного состава для обеспечения завоза проектных и строительных грузов;
- Реализация инновационных и научных проектов в целях развития АЗРФ;
- Энергетические проекты для нужд Арктики;
- Арктическая медицина сегодня: особенности и проблемы;
- Формирование привлекательных налоговых и инфраструктурных условий для инвесторов;

- Развитие инвестиционной и предпринимательской деятельности. Поддержка предпринимательства;
- Инвестиционные проекты в АЗРФ;
- Роль ТПП в развитии инвестиционной и предпринимательской деятельности в Арктической зоне;
- Международное и межрегиональное сотрудничество как основа развития предпринимательской деятельности.

Специальный партнер пленарной сессии – ООО «СОГАЗ «ПРОФМЕДИЦИНА»

Модераторы: Михаил Николаевич Григорьев, директор и совладелец консультационной компании ООО «Гекон», член Научного совета при Совете безопасности Российской Федерации, член Научного совета Российской академии наук по изучению Арктики и Антарктики, член научно-технических советов Минприроды России и Минтранса России;

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

Приглашены к участию:

1. Харитонов Николай Михайлович, Председатель Комитета Государственной Думы по развитию Дальнего Востока и Арктики Федерального Собрания РФ;
2. Алексей Ильич Еремеев, Председатель Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия): «Вопросы социально-экономического развития Арктики на примере Республики Саха (Якутия)»;
3. Геннадий Юрьевич Семигин, Председатель Комитета Государственной Думы по делам национальностей Федерального Собрания РФ;
4. Роман Николаевич Бердников, член Правления, первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро»: «Инвестиции в энергетику Арктики и основные векторы технологического развития»;
5. Виктор Михайлович Иконников, заместитель Председателя Правительства Архангельской области: «Реализация крупных инвестиционных проектов и поддержка предпринимательства в АЗРФ: опыт Архангельской области»;
6. Илья Валентинович Давиденко, Первый заместитель Губернатора – Председателя Правительства Чукотского автономного округа;
7. Евгений Викторович Никора, заместитель Председателя Мурманской областной Думы: «Формирование привлекательных налоговых и инфраструктурных условий для инвесторов»;
8. Наталья Александровна Савенкова, заместитель Министра экономического развития и промышленности Республики Карелия по вопросам развития арктических территорий: «Инвестиционный климат арктических территорий Карелии: настоящее и будущее»;
9. Олег Евгеньевич Брянда, заместитель директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России;
10. Михаил Николаевич Григорьев, директор и совладелец консультационной компании ООО «Гекон», член Научного совета при Совете безопасности Российской Федерации, член Научного совета Российской академии наук по изучению Арктики и Антарктики, член научно-технических советов Минприроды России и Минтранса России: «Минерально-сырьевые центры Арктической зоны и их транспортная обеспеченность»;
11. Сергей Яковлевич Чернин, Президент ГК Корпорация «ГазЭнергоСтрой»;
12. Рустам Леонидович Романенков, статс-секретарь – заместитель генерального директора АНО «Центр «Арктические инициативы»;
13. Геннадий Иосифович Шмаль, президент Союза нефтегазопромышленников России: «Нефтегазовый форум России в новых реалиях»;
14. Юрий Иванович Важенин, вице-президент Российского газового общества: «Осваивать Арктику сложнее, чем космос»;
15. Наталия Альбертовна Винокурова, заместитель директора по промышленной логистике компании Naviia: «Вопросы логистической инфраструктуры для перевозки грузов по СМП и обоснование инвестиций в развитие логистической инфраструктуры»;

16. Олег Константинович Лежнев, к.м.н., директор по производственной медицине ООО «СОГАЗ» ПРОФМЕДИЦИНА»: «Медицинская безопасность предприятий: специфика Арктической зоны в условиях пандемии COVID-19»;

17. Айхал Иванович Габышев, координатор Ассоциации «Национальное объединение строителей» по Дальневосточному федеральному округу, генеральный директор Ассоциации СРО «Союз строителей Якутии»;

18. Дмитрий Александрович Гаренских, руководитель программы проектов по цифровым проектам геологоразведочных работ, геологии и разработки ООО «Газпром ЦПС»; Максим Сергеевич Володькин, заместитель генерального директора по информационным технологиям, ООО «Газпром ЦПС»; Екатерина Олеговна Пужанова, директор по инжинирингу ПМ СОФТ: «Комплексная независимая экспертиза инвестиционных проектов в Арктической зоне. Опыт и перспективы развития»;

19. Тамара Ивановна Мордасова, Исполнительный директор конференции «Арктика-2022», руководитель Межрегионального научно-технологического делового и образовательного партнерства «Устойчивое развитие Арктической зоны Российской Федерации».

12:30–13:30. Кофе-брейк.

13:30–15:30. КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЗРФ. ЛОГИСТИКА В АРКТИКЕ: ОСОБЕННОСТИ, РИСКИ И ПРОБЛЕМЫ – Конгресс-центр

Транспорт играет важнейшую роль во всех сферах социальной и экономической деятельности в Арктике и является одной из наиболее стратегически важных отраслей экономики. Доля транспорта в суммарном объеме валового регионального продукта АЗРФ остается стабильно высокой на протяжении многих лет. Транспортный комплекс региона функционирует под влиянием совокупности взаимосвязанных факторов, часть из которых стимулирует его развитие, другие же значительно усложняют это развитие, создавая существенные риски и ограничения. Особое место в развитии транспортной системы АЗРФ должны также занять и новые виды транспорта, безопасная и эффективная эксплуатация которых возможна в суровых арктических условиях.

Вопросы для обсуждения:

– Взаимодействие видов транспорта в комплексной транспортной системе Арктической зоны РФ (трубопроводный, морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, авиационный);

– Основные направления развития транспортной инфраструктуры АЗРФ с учетом реализации новых проектов освоения природных ресурсов;

– Создание комплексной транспортной системы в АЗРФ;

– Международное сотрудничество в развитии арктической морской транспортной системы;

– Развитие инфраструктуры Северного морского пути;

– Северный завоз в новой реальности;

– Логистические решения для Северного завоза;

– Реализация транзитного потенциала Северного морского транспортного коридора;

– Консалтинг как основной инструмент проектирования логистики, графиковости завоза, формирования перехватывающих площадок;

– Консалтинговые решения как возможность оптимизации налогооблагаемой базы при завозе грузов на строительство. Формирование привлекательных налоговых и инфраструктурных условий для инвесторов;

– Возможности компаний в части перевозки грузов и формирования сухих портов для доработки грузов и подбору грузов для оптимизации завоза;

– Автоматизированная система мониторинга движения грузов через российские порты как основа управления арктической морской логистикой;

– Судостроение для нужд Арктики;

– Прогноз потребности в ледокольном флоте и программа судостроения;

– Строительство грузовых судов и вспомогательного флота;

- Задачи и направления развития внутреннего водного транспорта;
- Развитие железнодорожной сети;
- Создание сети автомобильных дорог – задачи и инновационные решения;
- Вопросы повышения транспортной доступности Арктики;
- Развитие арктической авиации и аэропортов;
- Пути обеспечения инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры Арктики.

Официальный партнер круглого стола – компания Nawinia

Модераторы: Михаил Николаевич Григорьев, директор и совладелец консультационной компании ООО «Гекон», член Научного совета при Совете безопасности Российской Федерации, член Научного совета Российской академии наук по изучению Арктики и Антарктики, член научно-технических советов Минприроды России и Минтранса России;

Наталья Альбертовна Винокурова, заместитель директора по промышленной логистике компании Nawinia.

Приглашены к участию:

1. Михаил Евгеньевич Кузнецов, директор ФАНУ «Востокгосплан»: «Новые логистические решения для Северного завоза»;
2. Наталья Альбертовна Винокурова, заместитель директора по промышленной логистике компании Nawinia: «Консалтинг как основной инструмент проектирования логистики»;
3. Сергей Александрович Ларионов, генеральный директор ПАО «Ленское объединенное речное пароходство»: «Инвестиции в обновление флота в условиях государственного регулирования тарифов»;
4. Иван Владимирович Печорин, управляющий директор АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»;
5. Татьяна Викторовна Горовая, первый вице-президент фонда «Центр стратегических разработок»: «Перспективы развития Северного морского пути»;
6. Алексей Иванович Черепанов, капитан-наставник по арктическим судам, блок безопасности мореплавания ООО «Газпромнефть Шиппинг»: «Присутствие ООО «Газпромнефть Шиппинг» в Арктике. Новые вызовы для судовладельцев и операторов на трассе Северного морского пути»;
7. Виталий Константинович Ханухов, директор НТФ «Судотехнология» АО «ЦТСС»: «Анализ проектных характеристик современных исследовательских судов»;
8. Виталий Геннадьевич Сернов, начальник отделения навигационно-информационных систем и комплексов АО «Российские космические системы»: «Создание системы навигационного обеспечения потребителей Арктической зоны Российской Федерации и акватории Северного морского пути на базе широкозонного функционального дополнения ГЛОНАСС и высокоорбитального космического комплекса»;
9. Александр Евгеньевич Елисеев, начальник отдела стратегического маркетинга АО «Автомобильный завод «УРАЛ»: «Создание комплексной транспортной системы для обеспечения связанности территорий Арктической зоны Российской Федерации»;
10. Роман Игоревич Панкратьев, коммерческий директор ООО «Вездеходы «Бурлак»: «Бурлак» – универсальное, экологически безопасное шасси для повышения транспортной доступности Арктики»;
11. Юрий Эммануилович Васильев, заведующий кафедрой дорожно-строительных материалов МАДИ, д.т.н., профессор;
12. Сергей Владимирович Смирнов, директор Ассоциации «Кластер судостроения и производства морской техники Архангельской области»: «Архангельская область: транспортно-промышленный потенциал для реализации арктических проектов».

13:30–15:30. КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РФ – ОСНОВА ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – Зал Библиотека (3 этаж)

Одной из основных стратегических задач, поставленных Правительством РФ, по устойчивому развитию Арктики является повышение эффективности мер по сохранению и укреплению здоровья населения. Активное экономическое развитие арктических территорий связано с интенсивным привлечением человеческих ресурсов для работы в различных отраслях производства и со многими трудностями, обусловленными воздействием специфического северного климата. Низкая плотность населения, очаговый характер добычи полезных ископаемых, транспортная удаленность объектов и населенных пунктов, низкий уровень первичной медико-санитарной помощи – все это формирует риски для здоровья населения. Правильно выстроенная и интегрированная система здоровьесбережения позволит продлить профессиональное долголетие трудоспособного населения, снизить повышенный уровень заболеваемости и сформировать приверженность здоровому образу жизни.

Вопросы для обсуждения:

- Арктическая медицина сегодня – особенности, проблемы и пути их решения;
- Медицинское образование и подготовка кадров для устойчивого развития Арктики;
- Оценка факторов, влияющих на состояние здоровья населения в Арктике: профессиональные, поведенческие, внешне-средовые;
- Демографические и эколого-медицинские проблемы Арктики;
- Программы сохранения здоровья жителей Арктического региона;
- Формирование системы управления здоровьесбережением в Арктике;
- Применение телемедицины в развитии системы оказания медицинской помощи в АЗРФ;
- Цифровизация и мобильность – драйверы развития медицинской помощи в Арктике;
- Международное сотрудничество в сфере охраны здоровья населения;
- Медицинская инфраструктура Северного морского пути;
- Создание международного центра фундаментальной циркумполярной медицины;
- Проекты по здравоохранению Арктического совета;
- Пандемия COVID-19 и ее влияние на жизнь в Арктическом регионе;
- Совершенствование мер профилактики заболеваний, в том числе инфекционных;
- Формирование системы мотивации населения к ведению здорового образа жизни;
- Питание и Север: гигиенические проблемы АЗРФ;
- Здоровые и безопасные условия труда в арктических условиях;
- Комплексное медицинское сопровождение шельфовых арктических проектов.

Специальный партнер круглого стола – ООО «СОГАЗ «ПРОФМЕДИЦИНА»

Модераторы: Игорь Валентинович Бухтияров, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н. Ф. Измерова»;

Максим Валерьевич Чащин, д.м.н., профессор, заведующий НИЛ арктической медицины ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова Минздрава России», главный научный сотрудник Института экологии НИУ ВШЭ;

Виктор Михайлович Черепов, председатель Совета АНО по содействию охране и укреплению здоровья работающего населения «Здоровье 360», вице-президент РСПП, председатель Комиссии РСПП по индустрии здоровья, д.м.н., профессор.

Приглашены к участию:

1. Игорь Валентинович Бухтияров, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н. Ф. Измерова»;

2. Олег Константинович Лежнев, к.м.н., директор по производственной медицине ООО «СОГАЗ» ПРОФМЕДИЦИНА»;

3. Олеся Борисовна Старжинская, заместитель Председателя Правительства Архангельской области: «Архангельск – центр арктической медицины (создание в Архангельске федерального центра арктической медицины)»;

4. Марина Викторовна Попович, к.м.н., руководитель лаборатории интегрированных программ профилактики отдела укрепления общественного здоровья ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5. Наталья Николаевна Баранова, к.м.н., главный врач Центра санитарной авиации и скорой медицинской помощи ВЦМК «Защита» ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна ФМБА России, Москва: «Международный опыт взаимодействия при медицинской эвакуации больных и пострадавших в чрезвычайных ситуациях в Арктической зоне Российской Федерации»;

6. Петр Константинович Котенко, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности, экстремальной и радиационной медицины института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А. М. Никифорова» МЧС России: «Медицинская инфраструктура Северного морского пути и прилегающих территорий в целях оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях»;

7. Павел Николаевич Ядрышников, начальник управления производственной безопасности ООО «Газпром нефть ГЕО»: «Особенности оценки психологического состояния здоровья работников с точки зрения обеспечения производственной безопасности»;

8. Сергей Юрьевич Дудин, руководитель направления по охране здоровья департамента охраны труда ООО «УК Полис»: «Актуальные вопросы массовой вакцинации против COVID-19 сотрудников компании»;

9. Елена Александровна Луговая, и.о. директора ФГБУН «Научно-исследовательский центр «Арктика» Дальневосточного отделения Российской академии наук: «Анализ рынков и выявление факторов, приводящих к нарушению репродуктивной функции у жителей Крайнего Севера и Арктической зоны Российской Федерации»;

10. Борис Александрович Ревич, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения; Никита Владимирович Мкртчян, к.г.н., старший научный сотрудник ФГБУН Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук: «О демографических и эколого-медицинских проблемах Арктики – поиск путей решения ЦУР»;

11. Игорь Петрович Бобровницкий, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА: «Роль санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, исследования, испытания и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок как инструмента оценки неблагоприятного влияния производственных объектов нефтегазового комплекса в Арктике на состояние здоровья населения, проживающего на прилегающих территориях»;

12. Анна Михайловна Некрасова, к.м.н., главный врач ООО «Промышленная медицина»: «Комплексное медицинское сопровождение шельфовых арктических проектов в условиях пандемии COVID-19»;

13. Олег Игоревич Орлов, Директор ГНЦ РФ – ИМБП РАН, академик РАН; Евгений Александрович Ильин, главный научный сотрудник – руководитель научного направления ГНЦ РФ – ИМБП РАН: «Экология человека в условиях высоких широт: направления фундаментальных исследований и прикладных разработок».

13:30–15:30. КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ – Малый зал (3 этаж)

Современное экономическое развитие, достижения устойчивого экономического роста во многом базируются на процессах создания экономики инноваций, которые неразрывно связаны с необходимостью модернизации экономики страны. Инновационная стратегия предусматривает развитие арктических региональных инновационных систем через повышение эффективности действующих институтов – технико-внедренческих особых экономических зон, наукоградов, технопарков, инновационных кластеров, а также расширение поддержки в рамках региональных программ поддержки инновационного предпринимательства. Установлены основные инструменты реализации политики инновационного развития Арктического региона – создание

инновационной инфраструктуры; развитие инновационного предпринимательства; улучшение взаимодействия региональных администраций с существующими институтами развития.

Вопросы к обсуждению:

- Основные направления научно-технологического развития Арктики;
- Технологии и оборудование для Арктики;
- Востребованность «арктических технологий» в России;
- Композитные материалы для нужд Арктики;
- Локализация и импортозамещение;
- Российские разработки, повышающие энергоэффективность и безопасность изучения полярного региона;
- Технологические, проектные и инженерные решения для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов АЗРФ;
- Инженерные решения обеспечения устойчивого функционирования нефтегазовых объектов арктического шельфа;
- Система государственного мониторинга вечной мерзлоты в АЗРФ;
- Возможности стабилизации мерзлых грунтов;
- 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 континентального шельфа;
- Строительство, бурение и капитальный ремонт морских скважин на континентальном шельфе.

Модераторы: Александр Николаевич Пилясов, профессор кафедры социально-экономической географии зарубежных стран географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова;

Сергей Владимирович Смирнов, директор Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие».

Приглашены к участию:

1. Сергей Владимирович Литвинов, начальник отдела гособоронзаказа, ВТС и развития технологий ВВСТ Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России;
2. Сергей Владимирович Смирнов, директор Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»;
3. Алексей Владимирович Мироньчев, начальник кафедры переподготовки и повышения квалификации специалистов ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»: «Инженерные решения обеспечения устойчивого функционирования нефтегазовых объектов арктического шельфа в условиях техногенных рисков»;
4. Дмитрий Владимирович Борисанов, начальник лаборатории ПАО «Славнефть-ЯНОС»: «Инновационное дизельное топливо «Газпромнефть-Арктика» минус 65°С»;
5. Анатолий Юрьевич Никитин, исполнительный директор НП «Горнопромышленники России»: «Промышленная инфраструктура: Технологии и оборудование для Арктики»;
6. Анатолий Владимирович Александров, к.т.н., начальник лаборатории в отделении прочности ФГУП «Крыловский государственный научный центр»: «Определение локальных ледовых нагрузок, действующих на конструкции корпуса в районе ледовых усилений судов ледового плавания, ледоколов и ледостойких морских платформ»;
7. Дмитрий Викторович Свиридов, заместитель председателя Законодательного собрания Красноярского края: «Мероприятия по мониторингу вечной мерзлоты и термостабилизации мерзлотных грунтов в комплексном плане социально-экономического развития г. Норильска»;
8. Александр Сергеевич Иванов, генеральный директор АО «Корпорация НПО «РИФ»: «Стабилизация мерзлых грунтов с помощью термосифонов круглогодичного действия»;

9. Антон Михайлович Шишкин, директор по развитию ООО «ИННО БЕТОН 21»: «Интеграция инновационного многослойного цементно-полимерного-тканевого материала «ИННО БЕТОН 21» в строительной отрасли Арктической зоны России»;

10. Вера Васильевна Мясоедова, профессор, д.х.н., эксперт РАН, академик РИА, член-корреспондент РАЕН, главный научный сотрудник ФИЦ ХФ РАН: «Новые составы и способы получения композитных материалов для повышения надежности и долговечности дорожных покрытий и берегоукрепления в Арктической зоне»;

11. Дмитрий Сергеевич Бреславец, главный эксперт группы продаж ООО «РусАТ»;

12. Александр Анатольевич Петровский, руководитель проекта, коммерческий блок АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»: «Перспективные разработки АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» для Арктической зоны РФ»;

13. Александр Николаевич Пилясов, профессор кафедры социально-экономической географии зарубежных стран географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова: «Арктические инновации и инновационные системы глобальной Арктики».

15:30–16:00. Кофе-брейк.

16:00–18:00. КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В АРКТИКЕ. ESG-ПРИНЦИПЫ: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РИСКИ ИЛИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ? – Конгресс-центр

Интенсивное освоение Арктического региона выступает негативным фактором для хрупкой природы Крайнего Севера, следствием чего является все более растущая трансформация арктических экосистем. Это обуславливает необходимость разработки и проведения разумной хозяйственной деятельности в Арктическом регионе, тщательного изучения проблем, связанных с экологией, и проведения долгосрочной политики, направленной на максимальное сохранение естественной среды обитания. Для России, которая имеет самое протяженное в мире арктическое побережье, сохранение и защита окружающей среды в Арктике являются вопросами стратегической безопасности.

Вопросы для обсуждения:

- О реализации национального проекта «Экология»;
- Оценка влияния решений COP26 на развитие Арктики;
- 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;
- Технологии обращения с отходами, адаптация к условиям АЗРФ;
- Вопросы термической утилизации отходов;
- Эколого-инновационное развитие Арктики;
- Стратегия экологической безопасности АЗРФ;
- Ликвидация накопленного экологического ущерба;
- Вопросы предотвращения последствий глобального изменения климата в Арктике;
- Насколько глобальным должен быть переход компаний на ESG-принципы в Арктике ввиду повышения значимости «зеленой повестки» и принципов устойчивого развития в стране и в мире?;
- «Зеленые» и «климатические» финансовые механизмы;
- Роль финансовых институтов и их инструментов в переходе на принципы устойчивого развития в Арктической зоне;
- Экологически безопасные технологии для нужд Арктики;
- Мониторинг изменения климата;
- Сохранение экосистем и биоразнообразия в Арктике;
- Программы по поддержке биоразнообразия;
- Экологический мониторинг в Арктике.

Официальный партнер круглого стола – ГК Корпорация «ГазЭнергоСтрой»

Модераторы: Сергей Яковлевич Чернин, президент ГК Корпорация «ГазЭнергоСтрой»;

Сергей Михайлович Алексеев, заслуженный эколог РФ, Председатель Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, заместитель председателя Общественного совета при Минприроды России;

Светлана Артуровна Липина, д.э.н., заместитель Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, профессор Горного института НИТУ МИСиС.

Приглашены к участию:

1. Сергей Яковлевич Чернин, президент ГК Корпорация «ГазЭнергоСтрой»;
2. Евгений Владимирович Автушенко, заместитель Председателя Правительства Архангельской области: «Реализация федерального общественного проекта «Чистая Арктика» на территории Архангельской области»;
3. Сергей Михайлович Алексеев, заслуженный эколог РФ, Председатель Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, заместитель председателя Общественного совета при Минприроды России;
4. Светлана Артуровна Липина, д.э.н., заместитель Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, профессор Горного института НИТУ МИСиС: «Сохранение и развитие морских и прибрежных экосистем: полярная повестка»;
5. Евгений Викторович Никора, заместитель Председателя Мурманской областной Думы;
6. Василий Викторович Богословский, генеральный директор Международного экологического фонда «Чистые моря»: «Сохранение биоразнообразия и экологический мониторинг «на крыльях» малой авиации России»;
7. Оксана Дмитриевна Васильева, заместитель директора ГАУ РС(Я) «Центр развития ЖКХ и повышения энергоэффективности»: «Открытые вопросы при обращении с ТКО на примере Республики Саха (Якутия)»;
8. Мария Владимировна Гордон, член Наблюдательного совета, старший независимый директор АК «АЛРОСА» (ПАО);
9. Владимир Алексеевич Маслобоев, заместитель председателя Кольского научного центра РАН: «Минимизация горнопромышленных отходов в Арктике»;
10. Александр Евгеньевич Закондырин, председатель Общественного совета при Минприроды России;
11. Юрий Георгиевич Данилов, заместитель ректора по вопросам устойчивого развития арктических территорий ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова»: «Накопленный экологический ущерб в арктических районах Якутии: состояние, мероприятия и способы утилизации»;
12. Олег Онуфриевич Белак, Глава МО «Городской округ «Город Нарьян-Мар»;
13. Алексей Николаевич Кизеев, к.б.н., старший научный сотрудник ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»: «Мониторинг радиоактивных веществ в арктических районах (на примере Мурманской области)»;
14. Дмитрий Витальевич Ребенок, советник директора ФТИ им. А. Ф. Иоффе, «Очистка и обеззараживание воды»;
15. Анна Андреевна Щербакова, руководитель ВЭД ООО «Судостроение Судоремонт»: «Экологические безопасные технологии в судостроении – тренд будущего»;
16. Сергей Афанасьевич Зимов, старший научный сотрудник ТИГ ДВО РАН: «Климат, большая политика и новые экосистемы Севера»;
17. Людмила Павловна Борило, директор Сибирского института будущего, НИ ТГУ, исполнительный директор международной сети SecNet; Виктор Валентинович Дёмин, первый проректор НИ ТГУ, заведующий лабораторией радиофизических и оптических методов изучения окружающей среды: «Консорциум «Глобальные изменения Земли: климат, экология, качество жизни» для комплексных исследований арктической системы суша-шельф»;
18. Тамара Петровна Данько, д.э.н., профессор, Главный научный сотрудник, Ситуационный центр социально-экономического развития регионов Российской Федерации, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»: «Управление потенциалами развития Арктических зон мира и Российской Федерации (Эколого-экономический аспект: методы системного анализа, многофакторного моделирования и индикативного прогнозирования)»; онлайн

19. Иван Васильевич Петров, член Общественного совета Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики, первый заместитель декана факультета экономики и бизнеса, профессор департамента отраслевых рынков Финансового университета при Правительстве РФ;

20. Александр Николаевич Чаркин, к.г.-м.н., заведующий лабораторией, ТОИ ДВО РАН: «Влияние разгрузки субмаринных грунтовых вод на прибрежные арктические экосистемы в условиях развития береговой инфраструктуры»;

21. Михаил Николаевич Кожин, старший научный сотрудник ПАБСИ КНЦ РАН: «Проблема инвазионных видов растений Мурманской области как модельного региона АЗРФ».

16:00–18:00. КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РФ – ОСНОВА ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – продолжение – Зал Библиотека (3 этаж)

Одной из основных стратегических задач, поставленных Правительством РФ, по устойчивому развитию Арктики является повышение эффективности мер по сохранению и укреплению здоровья населения. Активное экономическое развитие арктических территорий связано с интенсивным привлечением человеческих ресурсов для работы в различных отраслях производства и со многими трудностями, обусловленными воздействием специфического северного климата. Низкая плотность населения, очаговый характер добычи полезных ископаемых, транспортная удаленность объектов и населенных пунктов, низкий уровень первичной медико-санитарной помощи – все это формирует риски для здоровья населения. Правильно выстроенная и интегрированная система здоровьесбережения позволит продлить профессиональное долголетие трудоспособного населения, снизить повышенный уровень заболеваемости и сформировать приверженность здоровому образу жизни.

Вопросы для обсуждения:

- Арктическая медицина сегодня – особенности, проблемы и пути их решения;
- Медицинское образование и подготовка кадров для устойчивого развития Арктики;
- Оценка факторов, влияющих на состояние здоровья населения в Арктике: профессиональные, поведенческие, внешне-средовые;
- Демографические и эколого-медицинские проблемы Арктики;
- Программы сохранения здоровья жителей Арктического региона;
- Формирование системы управления здоровьем сбережением в Арктике;
- Применение телемедицины в развитии системы оказания медицинской помощи в АЗРФ;
- Цифровизация и мобильность – драйверы развития медицинской помощи в Арктике;
- Международное сотрудничество в сфере охраны здоровья населения;
- Медицинская инфраструктура Северного морского пути;
- Создание международного центра фундаментальной циркумполярной медицины;
- Проекты по здравоохранению Арктического совета;
- Пандемия COVID-19 и ее влияние на жизнь в Арктическом регионе;
- Совершенствование мер профилактики заболеваний, в том числе инфекционных;
- Формирование системы мотивации населения к ведению здорового образа жизни;
- Питание и Север: гигиенические проблемы АЗРФ;
- Здоровые и безопасные условия труда в арктических условиях;
- Комплексное медицинское сопровождение шельфовых арктических проектов.

Специальный партнер круглого стола – ООО «СОГАЗ «ПРОФМЕДИЦИНА»

Модераторы: Максим Валерьевич Чашин, д.м.н., профессор, заведующий НИЛ арктической медицины ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова Минздрава России», главный научный сотрудник Института экологии НИУ ВШЭ.

Приглашены к участию:

1. Любовь Николаевна Горбатова, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет Минздрава России»: «Медицинское образование и подготовка кадров для устойчивого развития Севера и Арктики»;
2. Татьяна Николаевна Унгуряну, д.м.н., профессор кафедры гигиены и медицинской экологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет Минздрава России», главный специалист Управления Роспотребнадзора по Архангельской области: «Особенности демографии арктических стран и регионов»;
3. Евгений Рафаилович Бойко, д.м.н., профессор, директор Института физиологии ФГБУН Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»: «Роль фундаментальной академической науки в создании арктического медицинского кластера в г. Воркуте Республики Коми»;
4. Светлана Ивановна Малявская, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой педиатрии, проректор по научно-инновационной работе ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет Минздрава России»: «Научные исследования как основа создания программы сохранения здоровья жителей Арктического региона»;
5. Юрий Александрович Сумароков, PhD, начальник Управления международного сотрудничества ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет Минздрава России»: «Роль международного сотрудничества в сохранении и укреплении здоровья населения Арктики»;
6. Александр Васильевич Кучин, д.х.н., член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией органического синтеза и химии природных соединений Института химии ФГБУН Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»: «Разработка препаратов на основе растительного сырья для здоровья сбережения в Арктике»;
7. Николай Михайлович Гоголев, директор Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова»: «Подготовка врачебных кадров для работы в Арктике: версии и контраверсии»;
8. Елена Юрьевна Мамонова, старший научный сотрудник ГНЦ РФ – ИМБП РАН: «Использование телемедицинских технологий для повышения качества медицинской помощи работникам предприятий Арктической зоны РФ»;
9. Геннадий Михайлович Соколов, старший научный сотрудник ГНЦ РФ – ИМБП РАН: «Водолазные спуски и работы под водой в условиях Арктики»;
10. Владимир Николаевич Федоров, старший научный сотрудник ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»: «Апробация геоинформационного портала «Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения Российской Арктики» на примере Архангельской области»;
11. Сергей Алексеевич Сюрин, д.м.н., главный научный сотрудник ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»: «Особенности профессиональной патологии в Российской Арктике»;
12. Екатерина Михайловна Полякова, младший научный сотрудник ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»: «Гигиеническая оценка вклада охлаждающих метеорологических факторов в формирование профессионального риска нарушений здоровья работающих в условиях Крайнего Севера»;
13. Валерий Николаевич Даниленко, д.б.н., профессор, Заведующий отделом генетических основ биотехнологии ИОГен РАН им. Н. И. Вавилова: «Микробиом человека в экстремальных условиях Арктики, его роль в адаптации малых народов Севера к проблеме глобализации».

16:00–18:00. КРУГЛЫЙ СТОЛ: КОМФОРТНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ЗАПОЛЯРЬЯ – Малый зал (3 этаж)

Арктическая зона России станет одним из центров развития отечественных инноваций, а ускорить технологическое развитие на Крайнем Севере возможно через создание комфортной для человека городской среды. Природно-климатические условия Арктики обусловили низкую плотность населения и формирование особых систем расселения в регионе, существенно отличающихся от систем расселения умеренного пояса. Комфортная городская среда – один

из ключевых факторов, который влияет на качество жизни и трудоспособность населения и в конечном счете на инвестиционную привлекательность Арктического региона.

Вопросы для обсуждения:

- Реализация национального проекта «Жилье и городская среда»;
- Особенности проектирования и строительства для нужд Арктики. Градостроительство в Арктике;
- Комфортная городская среда в условиях Крайнего Севера и Заполярья;
- Благоустройство и создание современной среды в АЗРФ;
- Развитие системы ЖКХ в АЗРФ;
- Организация системы водоснабжения и водоотведения в Арктической зоне РФ;
- Системы жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера: доступное жилье, водоподготовка, теплоснабжение, микрогенерация;
- Инновационные технологии в строительстве для АЗРФ;
- Транспортная инфраструктура как часть комфортной городской среды регионов Крайнего Севера;
- Smart-технологии в системе «Умный город» для АЗРФ;
- Экологические и социальные особенности развития ЖКХ и производственных предприятий Заполярья;
- Практика строительства жилья в регионах Арктики.

Официальный партнер круглого стола – Ассоциация «Национальное объединение строителей»

Модераторы: Айхал Иванович Габышев, координатор Ассоциации «Национальное объединение строителей» по Дальневосточному федеральному округу, генеральный директор Ассоциации СРО «Союз строителей Якутии»;

Валерий Семенович Казейкин, председатель секции Экспертного совета Комитета по строительству и ЖКХ Государственной Думы Федерального Собрания РФ.

Приглашены к участию:

1. Светлана Викторовна Разворотнева, заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по строительству и ЖКХ Федерального Собрания РФ;
2. Представитель Министерства строительства и ЖКХ РФ: «О ходе реализации национального проекта «Жилье и городская среда», в том числе программ переселения, на территории АЗРФ»;
3. Айхал Иванович Габышев, координатор Ассоциации «Национальное объединение строителей» по Дальневосточному федеральному округу, генеральный директор Ассоциации СРО «Союз строителей Якутии»: «Важность обеспечения качественным жильем и формирования комфортной городской среды в удержании населения в Арктической зоне РФ»;
4. Валерий Семенович Казейкин, председатель секции Экспертного совета Комитета по строительству и ЖКХ Государственной Думы Федерального Собрания РФ;
5. Ирина Дмитриевна Алексеева, Главный архитектор Республики Саха (Якутия), руководитель управления архитектуры и градостроительства при Главе РС(Я), кандидат архитектуры: «Опыт Республики Саха (Якутия) в обновлении подходов к благоустройству и созданию современной среды арктических поселений»;
6. Наталья Платоновна Сивцева, Директор ГАУ РС(Я) «Центр развития ЖКХ и повышения энергоэффективности»: «Перспективы повышения эффективности эксплуатации многоквартирных домов в условиях Республики Саха (Якутия)»;
7. Максим Андреевич Данькин, заместитель директора по вопросам регионального развития АНО «Информационно-аналитический центр Государственной комиссии по вопросам развития Арктики»;
8. Георгий Львович Коршунов, директор ООО «Проектное бюро Аргос»: «Технология «Гибкий сэндвич» для развития инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации»;

9. Дионис Александрович Смирнов, председатель совета директоров ООО «ЛСК Балтик Групп»: «Жемчужина Анадыря» – сталь основа строительства в северных регионах России»;
10. Ольга Александровна Менделенко, начальник отдела инвестиционного анализа и старческих исследований ГАУ «НИ и ПИ Градплана Москвы»: «Оценка экономической эффективности мероприятий градостроительного развития территорий с учетом особенностей Арктической зоны»;
11. Евгений Николаевич Григорьев, Глава окружной администрации города Якутска;
12. Олег Онуфриевич Белак, Глава МО «Городской округ «Город Нарьян-Мар»;
13. Ярослав Анатольевич Шапошников, Глава МОГО «Воркута» – Руководитель администрации МОГО «Воркута»*;
14. Надежда Юрьевна Замятина, к.г.н., ведущий научный сотрудник географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, член Экспертного совета по разработке Стандарта развития городской среды и благоустройства общественных и дворовых пространств арктических городов: «Арктические города: «вызовы» классической урбанистике».

18:00–20:00. Вечерний фуршет.

ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

08:30–09:30. Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

09:30–12:30. ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – Конгресс-центр

«Арктика – важнейший регион, который будет обеспечивать будущее России. Возможности Российской Федерации будут прирастать Арктическим регионом» (В. В. Путин).

5 марта 2020 г. был подписан Указ Президента РФ «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года». Стратегия развития российской Арктики объединила национальные проекты и государственные программы, инвестиционные планы инфраструктурных компаний и программы развития арктических регионов и городов.

Вопросы к обсуждению:

- Стратегия развития АЗРФ и обеспечение национальной безопасности до 2035 г.;
- Арктическая зона Российской Федерации – макрорегион будущего страны;
- Председательство России в Арктическом совете – приоритетные проекты и программы;
- Создание комплексной системы информационной поддержки национальных интересов и социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации;
 - Создание условий для привлечения инвестиций – система преференций для инвестиционных проектов;
 - Частно-государственное партнерство в преломлении экономической деятельности и учета интересов коренных малочисленных народов;
 - Энергетика Арктики как основа устойчивого развития;
 - Оценка влияния решений COP26 на развитие Арктики;
 - Роль коренных народов в обеспечении устойчивого развития Арктики;
 - Создание условий для повышения качества жизни и защищенности населения на территории Арктической зоны Российской Федерации;
 - Подготовка высококвалифицированных кадров для освоения Арктики;
 - Современный рынок труда в Арктическом регионе – настоящее и будущее;
 - Формирование туристического бренда Арктики – факторы привлекательности и перспективы развития.

Модераторы: Александр Константинович Акимов, заместитель Председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Федерального Собрания РФ;

Юлия Викторовна Зворыкина, д.э.н., профессор, заместитель директора АНО «Институт ВЭБ».

Приглашены к участию:

1. Александр Константинович Акимов, заместитель Председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Федерального Собрания РФ;
2. Представитель Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики;
3. Максим Альбертович Фатеев, вице-президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации;
4. Николай Викторович Корчунов, Посол по особым поручениям МИД РФ, старшее должностное лицо Арктического совета от Российской Федерации;
5. Елена Геннадьевна Зленко, заместитель Председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Федерального Собрания РФ;
6. Анатолий Иванович Широков, заместитель Председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Федерального Собрания РФ;
7. Денис Владимирович Гусев, член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Федерального Собрания РФ: «Развитие оленеводства на территории Ненецкого АО, проблемы и перспективы»;
8. Ольга Николаевна Епифанова, член Комитета Совета Федерации по международным делам Федерального Собрания РФ;
9. Анна Ивановна Отке, член Комитета Совета Федерации по международным делам Федерального Собрания РФ;
10. Павел Николаевич Завальный, Председатель Комитета Государственной Думы по энергетике Федерального Собрания РФ;
11. Валерий Сергеевич Селезнев, Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по энергетике Федерального Собрания РФ: «Энергетика Арктики как основа устойчивого развития региона»;
12. Андрей Сандаминович Федотов, Постоянный представитель Республики Саха (Якутия) при Президенте РФ – первый заместитель Председателя Правительства Республики Саха (Якутия);
13. Элиссан Владимирович Шандалович, Председатель Законодательного Собрания Республики Карелия: «Создание условий повышения качества жизни и защищенности населения на территории Арктической зоны Российской Федерации»;
14. Александр Ильич Лутовинов, Председатель Собрания депутатов Ненецкого автономного округа: «Ненецкий автономный округ: Арктический регион с большими вызовами и глобальным потенциалом»;
15. Татьяна Николаевна Меньшикова, заместитель начальника Управления государственных туристских проектов и безопасности туризма Федерального агентства по туризму: «Развитие туризма в субъектах Арктической зоны Российской Федерации»;
16. Елена Викторовна Титова, директор Всероссийского музея декоративного искусства: «Музей как методический центр устойчивого развития и популяризации современного декоративного-прикладного и народного искусства и художественных традиций арктических регионов»;
17. Анатолий Николаевич Николаев, ректор ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова»: «О подготовке высококвалифицированных кадров для освоения Арктической зоны РФ»;
18. Тамара Ивановна Мордасова, Исполнительный директор конференции «Арктика-2022», руководитель Межрегионального научно-технологического делового и образовательного партнерства «Устойчивое развитие Арктической зоны Российской Федерации».

12:30–12:40. В ознаменование 100-летия ЯАССР и 100-летия Постоянного представительства Республики Саха (Якутия) при Президенте РФ награждение Постоянным представителем Республики Саха (Якутия) при Президенте РФ – Первым заместителем Председателя Правительства Республики Саха (Якутия) Федотовым А. С. юбилейным знаком «100 лет Постпредству Якутии».

12:40–13:30. Кофе-брейк.

13:30–15:30. КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ – Зал Библиотека (3 этаж)

Арктика – регион динамичных изменений, не только природных, но и экономических и международно-политических. Арктика всегда привлекала к себе особое внимание стран, имеющих выход к берегам Северного Ледовитого океана, а сегодня благодаря своему уникальному экономическому потенциалу регион вошел в сферу интересов многих государств, расположенных вдалеке от полярных широт. Проблемы, существующие в Арктике в настоящее время, возможно решить только путем развития тесного международного сотрудничества арктических государств.

Вопросы к обсуждению:

- Защита национальных интересов в Арктике и развитие международного диалога;
- Основные вопросы председательства России в Арктическом совете в 2021–2023 гг.;
- Интересы ведущих государств и направления их внешней политики, влияющие на обстановку в Арктике;
- Международное сотрудничество в сфере обеспечения комплексной безопасности в Арктике;
- Международное научное и научно-техническое сотрудничество в Арктике;
- Международное энергетическое сотрудничество в Арктике;
- Тенденции и перспективы развития международного сотрудничества в Арктическом регионе;
- Арктический регион: геополитический аспект;
- Деятельность международных организаций в Арктике и нормативно-правовые основы арктического сотрудничества;
- Международные проекты, реализуемые на территории Арктики;
- Природоохранные законодательства арктических государств.

Модераторы: Николай Викторович Корчунов, Посол по особым поручениям МИД РФ, старшее должностное лицо Арктического совета от Российской Федерации;
Владимир Николаевич Васильев, Исполнительный директор Северного Форума.

Приглашены к участию:

1. Николай Викторович Корчунов, Посол по особым поручениям МИД РФ, старшее должностное лицо Арктического совета от Российской Федерации;
2. Ольга Николаевна Епифанова, член Комитета Совета Федерации по международным делам Федерального собрания РФ;
3. Владимир Николаевич Васильев, Исполнительный директор Северного Форума;
4. Мика Риипи, Губернатор Лапландии;
5. Валерий Петрович Журавель, к.пед.н., руководитель Центра арктических исследований Института Европы РАН: «Председательство России в Арктическом совете в 2021–2023 гг., риски и угрозы»;
6. Юлия Викторовна Зворыкина, д.э.н., профессор, заместитель директора АНО «Институт ВЭБ»: «Международные проекты устойчивого развития Арктики»;
7. Ласси Хейнинен, профессор Университета Лапландии, главный редактор ежегодника ArcticYearbook: «Будет ли сотрудничество в Арктике достаточно устойчивым перед лицом коварных проблем и соперничества великих держав?»;

8. Марина Рудольфовна Калинина, вице-президент Университета Арктики по межрегиональному сотрудничеству, проректор САФУ им. М. В. Ломоносова;
9. Валерий Иванович Салыгин, д.тех.н., член-корреспондент РАН, профессор, директор Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России; Игбал Адиль Оглы Гулиев, к.экон.н., доцент, заместитель директора Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России: «Международное энергетическое сотрудничество в Арктике»;
10. Сергей Михайлович Никоноров, д.э.н., профессор кафедры экономики природопользования, директор Центра исследования экономических проблем развития Арктики экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова: «Анализ доктринальных документов разных стран по развитию Арктической зоны»;
11. Дмитрий Андреевич Медведев, к.пол.н., заместитель декана факультета комплексной безопасности ТЭК РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина: «Международное сотрудничество в сфере обеспечения комплексной безопасности объектов в Арктике»;
12. Халлдор Йоханнссон, директор Арктического портала (Исландия);
13. Мария Александровна Князева, и.о. ректора ФГАОУ ВО «МГТУ»: «Международное научное сотрудничество в Арктике: кейс Мурманского государственного технического университета»;
14. Ольга Николаевна Бахмет, генеральный директор КарНЦ РАН: «Международное научное сотрудничество в Арктической зоне Европейской части РФ»;
15. Андрей Александрович Брыксенков, представитель Министерства науки и высшего образования РФ, заместитель директора Представительства РГГМУ в г. Москве; Антон Всеволодович Васильев, заместитель директора Центра исследований Арктики и климата РГГМУ: «Международное научное сотрудничество в Арктике в формате ASM4 (Arctic Science Ministerial)»;
16. Борис Хананович Краснопольский, д.э.н., профессор, главный научный сотрудник ИЭИ ДВО РАН: «Тихоокеанский форпост АЗРФ: реалии и парадипломатия в развитии трансграничного региона»;
17. Иван Сергеевич Жудро, ведущий научный сотрудник сектора международного права ИГП РАН: «Обоснование прав Российского государства на арктические пространства: значение исторического опыта».

13:30–15:30. КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА – Малый зал (3 этаж)

Энергетический сектор играет важную роль в обеспечении жизнедеятельности промышленности и населения в условиях Арктического региона, где особенностью энергоснабжения является низкая доля централизованного энергообеспечения. В России проблема бесперебойного и качественного энергоснабжения особенно остро встает в связи с реализацией планов по масштабному освоению районов Крайнего Севера, Арктики и Дальнего Востока, территория которых составляет более $\frac{2}{3}$ от общей территории нашей страны и располагает обширными запасами природных ресурсов.

Вопросы для обсуждения:

- Стратегия развития энергетики АЗРФ;
- Распределенная генерация для изолированных территорий;
- Использование автономных энергокомплексов в Арктике;
- Водородная энергетика и энергопереход, что ждать Арктике от участников проектов нового поколения;
- Малая ядерная энергетика для устойчивого развития Арктики;
- Системы атомных станций малой мощности для регионов Заполярья и Дальнего Востока, перспективы развития плавучих атомных электростанций;
- Концепции энергообеспечения удаленных территорий Крайнего Севера и Заполярья;
- Потенциал возобновляемой энергетики и инструменты государственной поддержки их развития;
- Технологические, проектные и инженерные решения в сфере энергетики для нужд Арктики;

- 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.

Модераторы: Георгий Нодарович Кекелидзе, председатель правления НП по развитию возобновляемой энергетики, НП ЕВРОСОЛАР Россия.

Приглашены к участию:

1. Павел Николаевич Завальный, Председатель Комитета Государственной Думы по энергетике Федерального Собрания РФ;
2. Морозова Юлия Сергеевна, заместитель Председателя Правительства Камчатского края: презентация проекта Пенжинской приливной электростанции, расположенной в Пенжинской губе Охотского моря;
3. Вячеслав Павлович Емельянов, Министр ЖКХ и энергетики Республики Саха (Якутия)*;
4. Виолетта Рафиковна Киушкина, д.т.н., и.о. руководителя Департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России: «Возобновляемая энергетика в составе регионального сегмента энергетической безопасности децентрализованных энергозон арктических территорий»;
5. Каплун Алексей Александрович, генеральный директор ООО «Н2 Чистая Энергетика»;
6. Василий Владимирович Потемкин, заместитель директора департамента отраслевой экспертизы АО «Корпорация развития Дальнего Востока»: «Привлечение частных инвестиций в развитие распределенной генерации, в том числе на основе возобновляемых источников энергии, в удаленных и изолированных районах Дальнего Востока и Арктики»;
7. Дмитрий Вячеславович Остапчук, советник генерального директора по ГПУ АО «Силовые машины»: «Высокоэффективные модульные теплоэлектростанции мощностью от 1 до 50 мВт»;
8. Олег Энверович Муратов, к.т.н., ответственный секретарь Северо-Западного отделения Ядерного общества России, член Общественного совета Госкорпорации «Росатом»: «Малая ядерная энергетика для устойчивого развития Арктики»;
9. Сергей Викторович Иванов, директор ФТИ им. А. Ф. Иоффе: «Гибридные установки ЯР+ТЭП+ДС»;
10. Сергей Николаевич Снегуров, ведущий инженер лаборатории физической газодинамики ФТИ им. А. Ф. Иоффе: «Получение водорода с помощью термоллиза (желтый и зеленый водород)»;
11. Татьяна Дмитриевна Щепетина, начальник лаборатории; Андрей Леонидович Баланин, старший научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»: «Атомно-водородные энерготехнологические кластеры в Арктике»;
12. Сергей Михайлович Дмитриев, ректор НГТУ: «Вклад НГТУ им. Р. Е. Алексева в энергетическое обеспечение арктических территорий и развития Северного морского пути»;
13. Юрий Петрович Ампилов, профессор МГУ им. М. В. Ломоносова: «Концепция энергообеспечения удаленных арктических территорий с учетом нового технологического уклада»;
14. Дмитрий Андреевич Белицкий, директор ООО «НТЦ «Солнечная энергетика»: «Особенности разработки, производства и использования кремниевых солнечных панелей, адаптированных для работы в условиях низких температур Арктики и Антарктики».

13:30–15:30. КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – Конгресс-центр

Важнейшей задачей предстоящих нескольких лет становится переход российских предприятий и организаций в Арктическом регионе на цифровые технологии проектирования, производства и управления. Концепция развития инновационного потенциала арктических регионов заключается в цифровой трансформации как факторе экономического развития

человеческого капитала, а также освоения технологий «умного» города, направленных на повышение качества жизни в арктических регионах и поддержке социальной инфраструктуры.

Вопросы к обсуждению:

- О ходе реализации национального проекта «Цифровая экономика»;
- Цифровые технологии телекоммуникационной инфраструктуры по развитию сетей связи, вещания, передачи, обработки и хранения данных в Арктическом регионе;
- Развитие геолокационных систем;
- Навигационные системы для нужд Арктики;
- Искусственный интеллект для Арктики: решения настоящего и будущего;
- Технологии современной радиоэлектроники для инфраструктурных проектов АЗРФ;
- 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;
- Цифровизация нефтегазового комплекса как стратегический приоритет в освоении АЗРФ.

Официальный партнер круглого стола – АО «Российские космические системы»

Модераторы: Михаил Евгеньевич Кузнецов, директор ФАНУ «Востокгосплан».

Приглашены к участию:

1. Артем Андреевич Пучков, начальник отдела внедрения цифровых технологий и международного сотрудничества Департамента цифровых технологий Минпромторга России;
2. Юрий Олегович Федоров, главный специалист АО «Российские космические системы»: «Повышение эффективности поисково-спасательных операций для терпящих бедствие в арктических регионах России»;
3. Петр Владимирович Корвяков, первый заместитель генерального директора АО «Газпром космические системы»;
4. Айнура Альфатович Закиев, заместитель генерального директора по управлению программами проектов капитального строительства; Артур Айдарович Айзатуллин, заместитель руководителя программы проектов цифрового развития ПИР ООО «Газпром ЦПС»: «Сопровождение реализации инвестиционных проектов с применением беспилотных летательных аппаратов»;
5. Елена Геннадьевна Бесчасная, ведущий инженер-конструктор Центра получения и обработки информации «Самара» АО «РКЦ «Прогресс»: «МКА «Аист-2Д» – мониторинг чрезвычайных ситуаций»;
6. Максим Николаевич Диордиев, Директор Дирекции применения спутниковых систем АО «Спутниковая система «Гонец»: «Возможности спутниковой системы «ГОНЕЦ», включая обеспечение безопасности в Арктической зоне России»;
7. Александр Петрович Семенюк, ведущий инженер ООО «Единство»: «Развитие транспортной сети ООО «Единство» Новый Уренгой – Норильск»;
8. Андрей Николаевич Шульгин, директор по цифровой трансформации ОАО «МРСК Урала»: «Системы связи с одновременным использованием двух систем передачи данных (PLC по ВЛ-6-10 кВ и радиоканал связи в нелицензируемом диапазоне по MESH-технологии)»;
9. Алексей Михайлович Фадеев, д.э.н., исполнительный директор Ассоциации полярников Мурманской области, главный научный сотрудник Института экономических проблем им. Г. П. Лузина Кольского научного центра РАН, профессор Высшей школы производственного менеджмента Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого: «Цифровизация нефтегазового комплекса как стратегический приоритет в освоении АЗРФ»;
10. Элина Леонидовна Сидоренко, генеральный директор АНО «Платформа».

15:30–16:00. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

16:00–16:10. Подписание соглашения с Межрегиональным научно-технологическим деловым и образовательным партнерством «Устойчивое развитие Арктической зоны РФ».

16:00–17:00. Фуршет.

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