

7-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ АРКТИЧЕСКИЙ САММИТ
«Арктика: перспективы, инновации и развитие регионов»
(САММИТ АРКТИКА 2023)

31 мая-02 июня 2023 года **Москва и Санкт-Петербург**

31 мая 2023 года - ПЕРВЫЙ ДЕНЬ САММИТА

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (РУТ (МИИТ) МИНТРАНСА РОССИИ,
МОСКВА (Часовая ул., 22/2 стр.1, метро *Аэропорт*)

9.00-10.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ САММИТА. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С
ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИЕЙ РУТ (МИИТ)

9.00-10.00 ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК

10.00-10.15 ОТКРЫТИЕ САММИТА

КЛИМОВ Александр Алексеевич - Ректор РУТ (МИИТ)

ЧЕРЕПОВ Геннадий Иванович - Директор Саммита

ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ САММИТА:

СМИРНОВА Светлана Константиновна – Первый заместитель Генерального секретаря
Ассамблеи народов Евразии*

ШЕПИТЬКО Таисия Васильевна – Директор ИПСС РУТ (МИИТ)

ЧЕРЕПОВ Геннадий Иванович - Директор Саммита

10.15-12.00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Актальный зал, 3 этаж

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ: ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ
И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ

Модераторы: ШМАЛЬ Георгий Иосифович - Президент Союза

нефтегазопромышленников, член Совета по информации и сотрудничеству предприятий
топливно-энергетического комплекса, **ЯЗЕВ Валерий Афанасьевич** - Президент НП
«Горнопромышленники России», председатель Российского национального комитета
Мирового нефтяного совета

МИТРЕЙКИН Александр Николаевич – Заместитель директора Департамента научно-
технического развития и инноваций ПАО «НК «Роснефть»

Тема: **Открывая Арктику заново: 10 лет изучения уникального региона**

ЖУКОВ Михаил Андреевич - Ученый секретарь научного совета АНО "НКЦ "Север"

Тема: **Арктическая зона Российской Федерации как объект государственного**
управления

СКОРОПУПОВ Владимир Иванович – Председатель РООСПОЛ Москва, Почётный
полярник

Тема: **О мерах по обеспечению жизнедеятельности услугами Малой (Полярной)**
авиации, населения АЗРФ Сибири и Дальнего Востока

КОЗЛОВ Алексей Олегович – Начальник научно-образовательного центра «Арктические
транспортные системы и технологии» РУТ (МИИТ)

Тема: **Развитие транспортных коммуникаций как средство утверждения российского**
присутствия в Арктике: производственные, социальные и правовые аспекты

ЖУРАВЕЛЬ Валерий Петрович – Руководитель Центра арктических исследований
Института Европы РАН, действительный член Арктической академии наук

Тема: **Об актуализации проблем Северного морского пути**

ИВАНЕНКО Владислав Владимирович - Генеральный директор ООО "СПУТНИКС"
Тема: **Современные космические решения и продукты для Северного морского пути**

БЕВЕЛИКОВА Нелли Михайловна - Заведующая Кафедрой права Китая РЭУ имени Г.В. Плеханова (Базовой кафедрой)
Тема: **Россия и Китай в Арктике**

12.00-12.30 ПОДХОД ДЛЯ СМИ. КОФЕ-БРЕЙК. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ВЫСТАВОЧНЫМИ СТЕНДАМИ РУТ (МИИТ)

12.30-14.00 ТРАНСПОРТНАЯ СЕССИЯ. *Актный зал*
ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ. СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Модераторы: **РОЗЕНБЕРГ Юрий Наумович** - Проректор РУТ(МИИТ)* и **ШЕПИТЬКО Таисия Васильевна** – Директор ИПСС РУТ(МИИТ)

МОРДВИНОВА Анна Витальевна – Заместитель начальника отдела ФГБУ ВНИИПО МЧС России
Тема: **Проблемы обеспечения пожарной безопасности бункеровки водного транспорта сжиженным природным газом**

ИОВЛЕВА Елизавета Лонгиновна – Заведующая кафедрой машиноведения Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, **ФИЛИППОВА Надежда Анатольевна**, д.т.н., профессор кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы» ФГАОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова
Тема: **Управление перевозками грузов в мультимодальной транспортной системе на основе информационных технологий (по ВКС)**

БАУРОВА Наталья Ивановна – Декан факультета дорожных и технологических машин МАДИ
Тема: **Повышение морозостойкости композиционных материалов, используемых для производства и ремонта машин, работающих в условиях Арктики**

РЫБАКОВ Анатолий Валерьевич – Профессор Академии гражданской защиты МЧС России, **ИВАНОВ Евгений Вячеславович** – Доцент Академии гражданской защиты МЧС России
Тема: **О технологии разработки цифрового паспорта безопасности субъекта Арктической зоны Российской Федерации**

СВЕНТСКАЯ Наталья Валерьевна - Ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
Тема: **Система-112 в Российской Арктике: анализ функционирования и перспективы развития**

14.00-15.00 ОБЕД *Столовая, 1 этаж*

15.00-16.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ 1. *Актный зал, 3 этаж*
ИННОВАЦИОННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ
Модераторы: **СИДРАКОВ Андрей Александрович** – Первый заместитель Директора ИПСС РУТ(МИИТ) и **ВЫЛИТОК Александр Васильевич** – Почетный транспортный строитель

ВАСИЛЬЕВ Юрий Эммануилович – Заведующий кафедрой «Дорожно-строительные машины» МАДИ, **МИРОНОВ Никита Сергеевич** - Заведующий лабораторией МАДИ «Перспективные инновационные серосодержащие материалы для арктических регионов»
Тема: **Перспективные и инновационные серосодержащие материалы для АЗРФ**

ЛЕОНОВА Елена Михайловна - Старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ),
ЛЕОНОВА Анна Николаевна - Научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
Тема: **Особенности проектирования системы оповещения населения в условиях Крайнего Севера**

МОСКВИНА Наталья Вячеславовна - Младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
Тема: **Применение цифровых технологий для организации государственно-частного партнерства в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в Российской Арктике**

ПАВЛОВ Евгений Владимирович – Старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИПО МЧС России, **СИМАНОВ Станислав Евгеньевич** - Старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИПО МЧС России
Тема: **Роботизированные комплексы для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в условиях Арктики**

ГРАЧЕВ Виталий Леонидович – Старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
Тема: **Решение задач ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и происшествий в Арктической зоне Российской Федерации при наличии ограничений по связи**

ЦЫБИКОВ Николай Александрович - Ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), **СИДОРОВИЧ Татьяна Ивановна** – Инженер ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
Тема: **Стратегические подходы к оптимизации деятельности системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при организации спасательных операций в Российской Арктике**

15.00-16.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ 2.

НАУКА И ПРАКТИКА МОЛОДЫХ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ, ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Модераторы: **ЛУКИНА Виктория Борисовна** – Генеральный директор АНО «Молодая Арктика», **ЗВОРЫКИНА Юлия Викторовна** – Заместитель Директора АНО «Институт Исследований и Экспертизы ВЭБ

ГУСЕЙНАЛИЕВ Юсуф Вагифович – Магистрант МАДИ
Тема: **Расчет с помощью цифровых технологий стойкости шасси автомобиля к ударным нагрузкам при эксплуатации в условиях Арктической зоны**

ФРАНТОВ Егор Дмитриевич - студент МАДИ, **ЗАЙЦЕВ Сергей Викторович** - Доцент кафедры «Тягачей и амфибийных машин» МАДИ
Тема: **Повышение эффективности рейдовой разгрузки судов на необорудованный берег амфибийными транспортными средствами**

БОГОЛЮБОВ Роман Владимирович - Студент Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)
Тема: **Проблема глобального потепления в Арктике**

ЯКОВЛЕВА Анастасия Андреевна – Студент Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)
Тема: **Влияние химического воздействия на призабойную зону пласта на подземные воды Арктики**

ПЕТИНА Виктория Александровна – Студент Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)
Тема: **Проблема благоустройства Арктики**

ПАВЛОВА Ольга Александровна – Студент Московского государственного института международных отношений (МГИМО)

Тема: **Развитие международного сотрудничества в сфере энергетики в Арктике**

ИЛЬЧЕНКО Ярослав - Студент Московского государственного института международных отношений (МГИМО)

Тема: **Перспективы российско-датского сотрудничества в Арктике**

КОТИЕВА Луиза Беспановна – Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики

Тема: **Механизм государственной поддержки проектов в Арктике**

15.00-16.30 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

«КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КВАНТОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В АРКТИКЕ» В ФОРМАТЕ ОТКРЫТОГО ЗАСЕДАНИЯ РАБОЧИХ ГРУПП «КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» И «КВАНТОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ» МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ СВЯЗИ

Модератор – РАТКИН Леонид Сергеевич - Ученый секретарь Совета ветеранов РАН, руководитель рабочих групп «Квантовые технологии» и «Квантовые коммуникации» Международной академии связи, профессор АВН

СИГОВ Александр Сергеевич - Заместитель академика-секретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, президент «МИРЭА – Российский технологический университет», академик РАН, д.ф.-м.н., профессор; **РАТКИН Леонид Сергеевич** - Ученый секретарь Совета ветеранов РАН, руководитель рабочих групп «Квантовые технологии» и «Квантовые коммуникации» Международной академии связи, профессор АВН, соискатель ученой степени д.т.н.; **ИВАНОВ Леонид Алексеевич** - Вице-президент и главный ученый секретарь РИА и Международной инженерной академии, к.т.н.; **ШУ Ли Да** - Иностраный член РАН (2022), профессор университета «Old Dominion»
Тема: **Квантовые коммуникации в Арктике: проблемы и перспективы**

ЛУКИЧЕВ Владимир Федорович - Директор Физико-технологического института имени академика К.А. Валиева РАН (ФТИАН), член-корреспондент РАН (2011), д.ф.-м.н., профессор; **РУДЕНКО Константин Васильевич** - Заместитель директора ФТИАН имени К.А. Валиева, д.ф.-м.н., профессор; **ВЬЮРКОВ Владимир Владимирович** - Ведущий научный сотрудник ФТИАН имени К.А. Валиева, к.ф.-м.н.; **ФЕДИЧКИН Леонид Евгеньевич** - Ведущий научный сотрудник ФТИАН имени К.А. Валиева, к.ф.-м.н.;
Тема: **Квантовый компьютер на основе кремниевых квантовых точек и его применение в арктических исследованиях, образовании и промышленно-технологической сфере**

БУЗДАЛИНА Ольга Борисовна - Профессор Департамента общественных финансов Финансового факультета Финансового университета при Правительстве РФ
Тема: **Кванты, финансы и Арктика**

ТРЕГУБОВА Ирина Евгеньевна - Ученый секретарь НТС «Российские ученые социалистической ориентации»

Тема: **Квантовые технологии и RFID в Арктическом регионе**

КРУХМАЛЕВА Яна Сергеевна - Соискатель ученой степени к.э.н.

Тема: **Квантовые технологии и Арктика**

ПОКРОВСКАЯ Анастасия Рудольфовна – МФТИ, соискатель ученой степени к.ф.-м.н.

Тема: **Кванты и образование**

16.30-17.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПЕРВОГО ДНЯ САММИТА В МОСКВЕ
(Директор Саммита «АРКТИКА-2022 СПб», модераторы сессий и круглых столов)

17.00-18.00 КОКТЕЙЛЬНЫЙ ПРИЕМ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ОТКРЫТИЮ САММИТА
Поездка участников Саммита в Санкт-Петербург *(самостоятельно)*

01 ИЮНЯ 2023 года – ВТОРОЙ ДЕНЬ САММИТА

Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова (ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова), Санкт-Петербург (Косая линия В.О., 15 А, метро Василеостровская)

9.00-10.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

9.00-10.00 ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК

Фойе, 3 этаж

9.30-10.00 ПРЕСС- ПОДХОД

Актный зал, Фойе, 3 этаж

10.00-10.30 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ САММИТА:

БАРЫШНИКОВ Сергей Олегович – Ректор ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова

ЧЕРЕПОВ Геннадий Иванович - Директор Саммита

ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ САММИТА:

БАРЫШНИКОВ Сергей Олегович – Ректор ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова

БЕЛЬЯНИНОВ Андрей Юрьевич - Генеральный секретарь Ассамблеи народов Евразии

БЕЗДУДНЫЙ Юрий Васильевич – Губернатор Ненецкого автономного округа*

ШУМИЛОВА Елена Борисовна – Член Комитета Совета Федерации РФ по

федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера*

ЧЕРЕПОВ Геннадий Иванович - Директор Саммита

10.30-12.00. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

Актный зал, 3 этаж

Будет подключена система ВКС

Реализация новой государственной политики Российской Федерации в Арктике до 2035 года: цели, основные направления и механизмы реализации

Модераторы: ЗВОРЫКИНА Юлия Викторовна - Заместитель директор Института

Исследований и Экспертизы Внешторгбанка, член Общественного Совета

Минвостокразвития России, **ВАСИЛЬЕВ Антон Всеволодович** - Чрезвычайный и

полномочный посол МИД РФ 2014-2020гг., заместитель директора Представительства в Москве Российского государственного гидрометеорологического университета

БЕЗДУДНЫЙ Юрий Васильевич – Губернатор Ненецкого автономного округа-

Представитель НАО в Санкт-Петербурге*

Тема: **Актуальные вопросы и проекты социально-экономического развития в НАО**

ВАСИЛЬЕВ Антон Всеволодович – Чрезвычайный и полномочный посол МИД РФ 2014-2020гг., заместитель директора Представительства в Москве Российского государственного гидрометеорологического университета

Тема: **Возможности и перспективы международного сотрудничества России в Арктике в современных условиях**

ДЕМИН Виктор Валентинович – Первый проректор Томского государственного университета

Тема: **О взаимодействии ассоциаций и консорциумов северных территорий.**

СЛОБОДЯН Владимир Юрьевич - Генеральный директор АО «Институт экологического проектирования и изысканий»

Тема: **Глобальные климатические изменения и инфраструктурные проблемы освоения арктических территорий**

ЛОГАЧЕВА Юлия Леонидовна – Генеральный директор ФКП «Аэропорты Красноярья»

Тема: **Развитие аэропортовой сети в Арктической зоне Российской Федерации.**

Стратегии по быстрому развитию и восстановлению аэродромной инфраструктуры в аэропортах Крайнего Севера и Арктики

ФИЛИППОВА Надежда Анатольевна - Руководитель инновационно-исследовательского проекта «Развитие мультимодальной мобильности в условиях Арктической зоны России» МАДИ

Тема: **Совершенствование планирования и управления доставкой грузов автомобильным транспортом в труднодоступные населенные пункты Арктической зоны**

12.00-12.10 Торжественное награждение лауреатов Первой национальной премии для женщин в науке и технологиях «КОЛБА» в номинации «Женщины - ученые Арктике»

12.20-12.40 Подходы для СМИ. Кофе-брейк

Фойе, 3 этаж

12.40-14.00 СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ 1.

Актальный зал, 3 этаж

Будет подключена система ВКС

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РФ И ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ

Модератор: КРЕНЦ Сергей Иванович- Заместитель директора Центра Арктических исследований и проектов РАНХиГС

КРЕНЦ Сергей Иванович - Заместитель директора Центра Арктических исследований и проектов РАНХиГС, старший преподаватель кафедры Безопасности, факультета Безопасности и Таможни РАНХиГС, Санкт-Петербург, эксперт Проектного Офиса Развития Арктики (ПОРА), эксперт Общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Тема: **Геополитическая обстановка в Арктике**

ДМИТРИЕВ Александр Викторович - Заведующий кафедрой безопасности РАНХиГС, доктор экономических наук, доцент, Санкт-Петербург

Тема: **Безопасность логистики в арктической зоне**

СМИРНОВ Сергей Николаевич - Руководитель образовательного направления «Правовое обеспечение национальной безопасности», старший преподаватель Кафедры безопасности Факультета безопасности и таможни РАНХиГС, Санкт-Петербург.

Тема: **Правовые основы научной и хозяйственной деятельности Российской Федерации в арктической зоне**

ИВАНИНСКИЙ Олег Иванович - Депутат Государственной Думы, член Комитета Государственной Думы по охране здоровья.

Тема: **Вопросы обеспечения медицинской безопасности в Арктической зоне РФ**

К дискуссии приглашены:

ГЕРДТ Вальдемар – Вице-президент Международного торгового дома «ЕвроАзия», экс-депутат Бундестага от партии «Альтернатива для Германии» (Германия) *(онлайн)*

СУНДЕР Рамасубу – Академик Индийской академии наук, доктор технических наук, директор НИОКР и технического сопровождения по РФ компании ITW India Privat Limited (Индия) *(онлайн)*

СУРГАЕВ Андрей Сергеевич – Советник руководителя Представительства Министерства Иностранных Дел Российской Федерации в Санкт-Петербурге

ФЕТИСОВ Вячеслав Александрович - Депутат Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации VII созыва, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи, Председатель Центрального Совета Всероссийского общества охраны природы (ВООП)

ШИРОКОВ Анатолий Иванович - Представитель от исполнительного органа государственной власти Магаданской области в Совете Федерации ФС РФ, член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера.

ГОРОДЕЦКИЙ Владимир Филиппович - Представитель от исполнительного органа государственной власти Новосибирской области в Совете Федерации ФС РФ, член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера.

ДОРНИН Николай Сергеевич – Председатель правления АНО «Проектный офис развития Арктики» (ПОРА)

ДЕРИНГ Константин Витальевич - Исполнительный директор АНО «Проектный офис развития Арктики» (ПОРА)

ПАВЛОВСКИЙ Игорь Анатольевич – Главный редактор издательства «Деловой Петербург»

ЗЫБИНА Ольга Александровна - Заместитель начальника университета по научной работе доцент доктор технических наук (ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России")

ВЕЛЛЕР Алексей Борисович - Член Комитета по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока ГД РФ, член фракции «Единая Россия»

ГОЛУНОВ Роман Юрьевич – Генеральный директор «Центра специальных проектов и программ» (Сколково)

14.00-15.00 ОБЕДЕННЫЙ КОФЕ - БРЕЙК

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С МУЗЕЕМ ГУМРФ ИМ. АДМ. С.О. МАКАРОВА

Фойе 3 этажа

1 этаж

15.00-16.30 ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ 1.

Будет подключена система ВКС

Актовый зал, 3 этаж

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД И ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕХОДА К БЕЗУГЛЕРОДНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Модераторы: СОКОЛОВ Александр Владимирович- Директор по геологоразведке ООО "ПЕТРОГЕКО", **ИВАНОВ Сергей Николаевич** – Исполнительный директор Национальной ассоциации сжиженного природного газа

ГРИГОРЬЕВ Михаил Николаевич - Директор ООО «Гекон», ИМЭМО РАН

Тема: Развитие морской транспортной инфраструктуры ключевых проектов освоения минеральных ресурсов Арктической зоны

ФАЛАЛЕЕВА Ольга Сергеевна - Исполняющая обязанности начальника отдела градостроительной деятельности, капитального строительства и ремонта Управления развития инфраструктуры Таймырского Долгано-Ненецкого административного района
Тема: Градостроительное развитие территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района в аспекте взаимодействия с недропользователями, ведущими хозяйственную деятельность в 2023 году

ЕГОРОВ Александр Анатольевич – Старший научный сотрудник ФГБУН «Институт лесоведения Российской академии наук»

Тема: Особенности рекультивации карьеров на севере Западной Сибири

МИНГАЛЕВ Игорь Викторович – И.о. директора ФГБНУ «Полярный геофизический институт», г. Мурманск

Тема: Необходимость развития сети измерений геофизических параметров в Арктической зоне РФ

КАЗАИС Владимир Исаакович – Главный геолог АО «Таймыргеофизика»

Тема: Арктика и Антарктика: геологоразведка без границ

САВЕЛЬЕВ Дмитрий Вячеславович – Начальник кафедры СПб Университета ГПС МЧС России, **ДРИНБЕРГ Андрей Сергеевич** – Профессор СПб Университета ГПС МЧС России
Тема: **Перспективные пути развития альтернативных источников энергии**

15.00-16.30 СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ 2.

Ауд. 244, 2 этаж

Будет подключена система ВКС

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ: РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ

Модераторы: **ГОРЕГЛЯД Виктор Демьянович** - Заместитель Генерального директора ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть», **ЛУКИН Константин Игоревич** – Генеральный директор ОАО «СУПЕРТЕЛ»

ГОРЕГЛЯД Виктор Демьянович - Заместитель Генерального директора ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть», г. Москва
Тема: **Адаптивная цифровая КВ радиосвязь – высокая степень живучести в условиях Арктической зоны**

МЕТЛЯЕВ Дмитрий Дмитриевич - Руководитель проекта АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
Тема: **Применение Мобильных лазерных технологических комплексов (МЛТК) при освоении Арктики**

ИВАНИЦКАЯ Елизавета Владимировна – Заместитель главного редактора Журнала «Безопасность труда в промышленности», г. Москва
Тема: **Вопросы освоения Арктики в научной периодике Ростехнадзора, современные требования и перспективы**

ЛУКИН Константин Игоревич – Генеральный директор ОАО «СУПЕРТЕЛ»
Тема: **Особенности цифрового суверенитета в телекоме**

ЮРОВ Александр Павлович – Заместитель генерального директора АО «НЕЙРОКОМ», **МАКАЕВ Дмитрий Владимирович** – Заместитель начальника отдела АО «НЕЙРОКОМ»
Тема: **Комплексный подход к решению проблемы человеческого фактора на транспорте**

КАВЕШНИКОВ Максим Борисович – Индивидуальный исследователь
Тема: **Системный подход к геодезическому, навигационному, информационному обеспечению арктических и практических территорий**

ГАЛУСТОВ Кирилл Артемович – Специалист отдела координации и развития научных проектов АО «НПО «Поиск»
Тема: **Технологии «умного города» на Крайнем Севере**

16.30-18.30 ТЕМАТИЧЕСКИЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ

Ауд. 244, 2 этаж

Будет подключена система ВКС

ИННОВАЦИОННЫЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ АЗРФ

Модератор: **ТРОШИН Виталий Алексеевич** – Почетный архитектор России, руководитель «Центра исследований искусственной среды обитания в экстремальных условиях» МАРХИ, действительный член Арктической академии наук

ТЕМНОВ Владимир Григорьевич - Профессор, доктор технических наук
Тема: **Сборно-разборные конструктивные системы бионического типа**

СЕРДОБОВ Василий Борисович – Старший преподаватель кафедры «Дорожно-строительные машины» МАДИ, Москва, **КУСТАРЕВ Геннадий Владимирович** - Заведующий кафедрой «Дорожно-строительные машины» МАДИ, Москва
Тема: **Совершенствование процесса статического рыхления мерзлых грунтов при строительстве на территориях АЗРФ с использованием машин нового типа**

НИГМЕТОВ Геннадий Максимович - Ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), **САВИНОВ Андрей Максимович** – Научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), **НИГМЕТОВ Темир Максимович** - Младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) (по ВКС)
Тема: **Обеспечение инженерной безопасности проживания населения в многоэтажных жилых зданиях с учетом сложных геологических условий Арктики**

АШУТОВА Татьяна Вячеславовна - Декан факультета дизайна и рекламы Университета «Синергия», кандидат педагогических наук
Тема: **Роль Арктического дизайна в формировании целостной комфортной среды жизнедеятельности**

ГАЛЕЕВ Сергей Абрекович - Профессор Московского архитектурного института, декан кафедры Архитектура экстремальных сред, кандидат архитектуры
Тема: **Арктика – космопланетарная область земли инновационных экологических технологий**

КАПЛУНОВ Валерий Зиновьевич - Заслуженный архитектор России, 1-й Вице-президент Союза Архитекторов СПб, Член корр. Международной Академии архитектуры (МААМ)
Тема: **Особенности проектирования городов на Крайнем Севере**

ПАНАРИН Сергей Николаевич - Кандидат технических наук, Лауреат премии Совета Министров СССР, Заслуженный изобретатель РФ, **ЧИСТОБАЕВ Анатолий Иванович** - профессор, доктор географических наук, Заслуженный деятель науки Российской Федерации
Тема: **Армоцементные конструкции (АК) массового применения в АЗРФ**

МАМОШИН Михаил Александрович - Заслуженный архитектор России, академик архитектуры, профессор Международной Академии архитектуры
Тема: **Формообразование в архитектуре Арктики и Севера на примерах из современной практики**

САХАРОВ Игорь Игоревич - Профессор, доктор технических наук, Лауреат Государственной премии
Тема: **Физикомеханика криопроецессов в грунтах и ее приложения при оценке деформаций зданий и сооружений**

ЧИСТОБАЕВ Анатолий Иванович - Профессор, доктор географических наук, Заслуженный деятель науки Российской Федерации
Тема: **Пространственное планирование регионов АЗРФ как инструмент решения социально-экологических проблем**

ГРЕБЕНИКОВА Лариса Александровна - Доцент Санкт-Петербургского Архитектурно-строительного колледжа, Почетный архитектор, ответственный секретарь Комиссии по проблемам Арктики, Антарктики и Севера Санкт-Петербургского Союза архитекторов
Тема: **Междисциплинарная образовательная методология курса: введение в основы арктической архитектуры на примере Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа**

ТРОШИН ВИТАЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ - Профессор Московского архитектурного института, руководитель Центра исследований искусственной среды в экстремальных условиях, Почетный Архитектор России; Почетный Архитектор России; председатель Комиссий по проблемам Арктики, Антарктики и Севера Международной Академии архитектуры (МААМ) и Союза архитекторов Санкт-Петербурга

Тема: **Введение в новое направление Арктической архитектуры – экотектура экстремальных сред**

16.30-18.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ 3.

Музей, 1 этаж

Будет подключена система ВКС

КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ

Модераторы: **МИНИНА Марина Виссарионовна**- Председатель Арктического совета Ассамблеи народов Евразии, доцент СЗИУ РАНХИГС, **ДАВЫДОВ Владимир Николаевич** - Заместитель директора по науке МАЭ РАН «Кунсткамера»

ДОКЛАДЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ПО НОМИНАЦИЯМ

18.30-19.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ВТОРОГО ДНЯ САММИТА

Актальный зал

(Директор Саммита АРКТИКА 2023, модераторы сессий и круглых столов)

19.00-20.30 – НАГРАЖДЕНИЕ ДИПЛОМАМИ САММИТА. КОКТЕЙЛЬ

Фойе, 3 этаж

02 ИЮНЯ 2023 года – ТРЕТИЙ ДЕНЬ САММИТА

Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова (ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова), Санкт-Петербург (*Косая линия В.О., 15 А, метро Василеостровская*)

08.30-09.30 ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ, ул. Марата, 24А, м. Маяковская

10.00-12.00. РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕССИЯ.

Актальный зал, 3 этаж

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АРКТИКЕ: ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

Модератор: **КОРОЛЕВ Станислав Львович** - Заместитель Генерального секретаря Ассамблеи народов Евразии, Президент Евразийского аналитического Центра

ВЕРШИНИН Евгений Владимирович – Глава Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

Тема: **Обеспечение электроснабжением населенных пунктов в суровых климатических условиях Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района**

БОРОВИНСКИЙ Дмитрий Владимирович – Заведующий кафедрой ФГБОУ ВО

Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Красноярск (*по ВКС*)

Тема: **Ускорение процесса формирования бизнес-экосистемы Арктической зоны Российской Федерации**

СМИРНОВ Сергей Владимирович – Директор Ассоциации поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие», г. Архангельск (*по ВКС*)

Тема: **Реализация арктических инфраструктурных проектов, как драйвер социально-экономического развития Северных территорий**

КАБАЛЬЕРО Энрике Ксения Эрнестовна - Главный специалист отдела градостроительной документации АО «53 ЦПИ»
Тема: **Разработка Мастер-плана, как инструмента планирования развития территорий, в целях территориального развития регионов Арктики**

БРЫКСЕНКОВ Андрей Александрович - Директор Представительства в Москве Российского государственного гидрометеорологического университета
Тема: **Международное научное сотрудничество в Арктике**

НИКУЛКИНА Инга Владимировна – Профессор Департамента налогов и налогового администрирования Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»
Тема: **Драйверы устойчивости арктических поселений в контексте концепции резильентности**

ДАВЫДОВ Владимир Николаевич – Заместитель директора по науке МАЭ РАН «Кунсткамера»
Тема: **Меняющаяся материальность Арктики: технологии, инновации, инфраструктура**

12.00-14.00. СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ. *Актный зал, 3 этаж*
Будет подключена система ВКС

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ И ИНТЕГРАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ТОЧКИ РОСТА (СЕССИЯ ПОСВЯЩЕНА 90-ЛЕТИЮ СМП)

Модераторы: **ГРИГОРЬЕВ Михаил Николаевич** – Директор консультационной компании ООО «Гекон», член научного совета при Совете Безопасности РФЭ, **ЧЕРЕПОВ Геннадий Иванович** – Директор Саммита, сопредседатель Арктического совета Ассамблеи народов Евразии)

ШИЛОВ Лев Борисович – Заместитель главного конструктора АО «Ракетно-космического центра «Прогресс»
Тема: **Предложения АО «РКЦ «Прогресс» по созданию КА РЛН для наблюдения Северного морского пути**

ЮЛИН Александр Викторович - Заведующий лабораторией ледовых прогнозов, **ПАВЛОВА Е.А., ТИМОФЕЕВА А.Б., ШАРАТУНОВА М.В., МИЩЕНКО А.В.** ФГБУ "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт"
Тема: **Изменение возрастного состава льдов в российских арктических морях трассы СМП в зимний сезон в современном климатическом периоде**

АРЬЮ Антон Анатольевич – Заместитель генерального директора по управлению проектами АО «Средне- Невский судостроительный завод»
Тема: **Суда Средне-Невского судостроительного завода для Арктической зоны РФ**

ШМЫКОВ Алексей Александрович – Старший преподаватель Политехнического института, инженер-конструктор ЦИР «Русский инжиниринговый центр» Политехнического института ФГАОУ ВО Дальневосточный федеральный университет
Тема: **Исследования ледовых нагрузок и воздействий на морские гидротехнические сооружения в условиях арктических морей, проводимые ДВФУ**

ЯКИМОВ Владимир Владимирович – Заведующий лабораторией Центрального научно-исследовательского и проектно-конструкторского института морского флота
Тема: **Актуальная деятельность лаборатории ледокольной техники и ледовых качеств судов АО «ЦНИИМФ»**

ГРАБСКИЙ Юрий Валентинович – Врио директора ФГБУН НИИ промышленной и морской медицины

Тема: **Медицинское обеспечение на Северном морском пути: проблемы и пути решения**

КУСКОВА Екатерина Геннадьевна - Океанолог ООО "Визард"

Тема: **Проблема маршрутизации судов в акватории СМП**

14.00-14.30 КОФЕ-БРЕЙК

Фойе, 3 этаж

14.30-16.00 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ.

Актовый зал, 3 этаж

Будет подключена система ВКС

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ПРОГРАММЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В АРКТИКЕ

Модератор: ПЛУЖНИКОВА Анастасия Александровна – Председатель направления «Экология и климат» Агентства стратегических инициатив*, **ТАРБАЕВА Вероника Михайловна** - Председатель Центрального совета Межрегиональной общественной организации "Природоохранный союз"

МУХАМЕТШИН Дмитрий Дамирович - Начальник отдела охраны ООПТ ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга»

Тема: **Особо охраняемые природные территории (ООПТ) Санкт-Петербурга и их роль в сохранении орнитофауны Арктики**

ЕГОРОВ Александр Анатольевич – Старший научный сотрудник ФГБУН «Институт лесоведения Российской академии наук»

Тема: **Современные подходы к разработке устойчивого ассортимента древесных растений для озеленения населенных пунктов севера Западной Сибири**

ТАРБАЕВА Вероника Михайловна - Председатель Центрального совета Межрегиональной общественной организации "Природоохранный союз"

Тема: **Влияние современного искусственного освещения на зрение и здоровье человека и животных в арктических регионах**

ГРИНЬКО Андрей Алексеевич – Ведущий научный сотрудник Сургутского государственного университета

Тема: **Метановые эмиссии и трансформация органического вещества в системе суша-шельф морей Восточной Арктики**

ПЕДЧЕНКО Андрей Петрович – Ведущий научный сотрудник отдела пресноводных рыб ВНИРО Федерального агентства по рыболовству

Тема: **О степени распространения микропластика в морях Арктики и ее влияния на водные биологические ресурсы**

СОКОЛОВ Константин Михайлович – Федеральное агентство по рыболовству

Тема: **Качественные состав и основные источники антропогенных загрязнений Баренцева моря и побережья Мурмана**

ЦЫБИКОВ Николай Александрович - Ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), **СИДОРОВИЧ Татьяна Ивановна** – Инженер ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) *(по ВКС)*

Тема: **Перспективные возможности оптимизации комплексного радиоэкологического мониторинга в удаленных и труднодоступных районах дислокации атомных станций малой мощности Крайнего Севера и Дальнего Востока**

ХУДЯКОВА Анжела Юрьевна- Старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
Тема: **Защита и безопасность окружающей среды в Республике Саха (Якутия) (по ВКС)**

СЕМЕНОВА Татьяна Юрьевна - Младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) (по ВКС)
Тема: **Особенности природно-экономических ресурсов Арктической зоны. Экологические проблемы Арктики**

14.30-16.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ 4. *Ауд. Стена, 2 этаж*
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НАРОДОВ РОССИИ. СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ В АРКТИКЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ: ТРЕБОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Модератор: **СМОРЧКОВА Вера Ивановна**- Профессор ИГСУ РАНХИГС

ДРУППОВА Татьяна Александровна - Заместитель Главы Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам образования и культуры
Тема: **Миссия образования Таймыра: кооперация ресурсов для развития территории**

САМСОНОВА Ирина Валентиновна - Руководитель отдела этносоциальных и этноэкономических исследований геосистем Академия наук Республики Саха (Якутия)
Тема: **Особенности реализации программ НОЦ «Север» по направлению «Устойчивое развитие Арктики»**

ВИССАРИОНОВ Юрий Геннадьевич – Руководитель Мастерской «ПТАМ Виссарионова»
Тема: **Модульное и быстровозводимое строительство в условиях Севера и отдалённых территорий. Перспективы и новые подходы: проектный и градостроительный модуль**

ТЕРЮКОВ Александр Иванович – Ведущий научный сотрудник МАЭ РАН «Кунсткамера»
Тема: **Бухта Индиго - прошлое и настоящее**

ДВОРКИН Борис Григорьевич - Директор АНО «Студия «Камена-фильм» проект «Неизвестные герои Севера»
Тема: **90 лет славной истории освоения Арктики в мультимедийном проекте «Неизвестные герои Арктики - редкие документы»**

РЫБИН Вадим Викторович – Член Гидрографического общества
Тема: **Военные гидрографы в освоении русской Арктики**

ПЕТРОВА Наталья Викторовна – Директор ФГБУ «Российский государственный Музей Арктики и Антарктики»
Тема: **Популяризация освоения Арктического региона в области современных технологий в деятельности ФГБУ «Российский государственный Музей Арктики и Антарктики»**

ШУЛЬГИНА Ольга Михайловна – Научный сотрудник МАЭ РАН «Кунсткамера»
Тема: **Чукотско- эскимосское косторезное искусство первой трети XX века: поиск художественного своеобразия**

14.30-16.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ 5.

Ауд. 244, 2 этаж

Будет подключена система ВКС

ЭНЕРГЕТИКА АРКТИКИ – ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЛОКАЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ, РАСШИРЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, СПГ И МЕСТНОГО ТОПЛИВА

Модераторы: ОЗОРИН Владислав Сергеевич – Член Президиума Научно-экспертного совета по энергоэффективности Совета Федерации ФС РФ, **АБЛАЕВ Алексей Равильевич** – Президент Российской Биотопливной Ассоциации*

СТЕПАНОВ Дмитрий Сергеевич – Генеральный директор ООО «Альтрен», г. Ульяновск
Тема: **Критические факторы при выборе оборудования ВИЭ в Арктике**

АРЕФЬЕВА Дарья Владимировна – И.о. заведующей лабораторией №1 ФГБУН НИИ промышленной и морской медицины

Тема: **Перспективные направления совершенствования системы обеспечения радиационной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации и выводе из эксплуатации атомных объектов морской техники**

ФРОЛОВ Роман Александрович - Руководитель направления развития ООО «РЭНЕРА»
Тема: **Решения РЭНЕРА для энергоизолированных районов Арктики**

АСЕКРИТОВ Вадим Валерьевич – Главный специалист по корпоративному планированию АО «ОДК-Газовые турбины»

Тема: **Проект первой отечественной комплексной двухтопливной когенерационной ГТЭС для энергоснабжения ледостойкой стационарной платформы (ЛСП (А) месторождения «Каменномысское – море». Перспективы развития направления**

САРАФАННИКОВ Павел Викторович – Президент, Председатель Правления Национальной Ассоциации СПГ

Тема: **СПГ как инструмент энергообеспечения Арктики**

16.00-16.30

Актальный зал, 3 этаж

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА научно-исследовательских работ учащихся бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, направленных на устойчивое развитие и освоение Арктики и активных участников Саммита

16.30-17.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ САММИТА

Актальный зал, 3 этаж

(Директор Саммита «АРКТИКА 2022 СПб», представители Организационного комитета и модераторы)

17.00-17.15 ЗАКРЫТИЕ САММИТА

Актальный зал, 3 этаж

18.00-21.00 Прогулка на теплоходе по Неве