

<p>00.00 – 00.00 <b>Зал Сессия 1.1</b></p> <p>Минобрнауки России</p> <p>Романовский М.Ю. (Цыганова Е.Д. (НОЦ)) Степанова Е.В. Погосян М.А.</p>	<p><b>Прикладные научные исследования в Арктике</b></p> <p><i>Международная научная кооперация в регионе сегодня остается ключевым инструментом реализации исследований и проектов глобального значения, которые невозможно осуществить силами одного государства. Эффективное освоение Арктики требует активного проведения фундаментальных и прикладных исследований и максимально оперативного внедрения их результатов на практике. Одной из важнейших задач является выстраивание взаимодействия научно-исследовательского сообщества и бизнеса, формирование целых научно-производственных цепочек. Научная дипломатия в сфере арктических исследований и проектов – не просто лозунг, а насущная необходимость. Как сегодня организована реализация результатов прикладных исследований для нужд предприятий реального сектора? Какие возможности есть для укрепления связей между научными и исследовательскими организациями в макрорегионе. Станет ли Арктика площадкой, объединяющей мировую науку?</i></p> <p><b>Модератор:</b> Вылегжанин Александр - главный редактор Московского журнала международного права</p> <p><b>Спикеры:</b> Котюков Михаил Михайлович, министр науки и высшего образования РФ Макаров Александр Сергеевич, директор ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» Александров Анатолий Александрович, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Филонов Михаил Рудольфович, проректор по науке и инновациям НИТУ «МИСИ» Кругликов Сергей, заведующий лабораторией ВШЭМ УрФУ Куприков Никита, директор АНО «НИЦ «Полярная инициатива» Антоновская Галина Николаевна, зав. лабораторией сейсмологии, Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН Куллеруд Ларс – Президент University of the Arctic</p> <p><b>Эксперты:</b> Синицкий Антон, ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» Мотыжев Сергей Владимирович, руководитель научного направления по приборостроению ФГБУН «Морской гидрофизический институт РАН» Юлин Александр, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт Чехонин В.П., вице-президент РАН, академик РАН (председатель совета по приоритету НТР «д») Макаров А.А., директор ФГБУН «Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта» РАН, академик РАН (председатель совета по приоритету НТР «в») Кружаев В.В., проректор по науке Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина</p>
--	---

	<p>Лутовинов А.А., заведующий лабораторией Института космических исследований РАН          Старожук Евгений Андреевич - Проректор по экономике и инновациям МГТУ им. Н.Э. Баумана</p>
<p>00.00 – 00.00  <b>Зал Сессия 1.2</b></p> <p>Минобрнауки России          Романовский М.Ю.          Погосян М.А.</p> <p><b>ОРГАНИЗАТОРЫ ОТ МАИ:</b>          Шемяков Александр Олегович – проректор по стратегическому развитию          Владимирова Витта Георгиевна - заместитель начальника Управления инноваций, стратегии и коммуникаций; 965-106-13-76;          vitta_v@mail.ru</p>	<p><b>Комплексные научно-технические программы и проекты для освоения Арктики: диалог потенциальных партнеров</b></p> <p>Одной из главных задач Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации является содействие международному научно-техническому сотрудничеству и международной интеграции в области исследований и технологического развития.</p> <p>Основным инструментом реализации приоритетов научно-технологического развития являются комплексные научно-технические программы и проекты полного инновационного цикла.</p> <p>В рамках сессии предлагается обсудить подходы к формированию таких программ и проектов в интересах освоения и устойчивого развития Арктического региона.</p> <p>На площадке сессии будет организован диалог потенциальных заказчиков, ответственных исполнителей и участников программ и проектов.</p> <p><b>Модератор:</b>          Погосян М.А., председатель Совета по приоритету НТР «Связанность территории РФ», ректор Московского авиационного института (национального исследовательского университета) академик</p> <p><b>Спикеры:</b>          Трубников Григорий Владимирович, первый заместитель министра науки и высшего образования РФ          Беспрозванных Алексей Сергеевич, заместитель министра Минпромторга России          Пашали Александр Андреевич, директор департамента научно-технологического развития и инноваций ПАО «Роснефть»          Бухтияров Валерий Иванович, директор ФГБУН «Институт катализа им. Г.К.Борескова СО РАН, академик          Колодяжный Дмитрий Юрьевич, вице-президент по техническому развитию Объединенной судостроительной корпорации          Королев Андрей Викторович Заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт»          Кашин Алексей Михайлович, член совета по приоритету НТР «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии»          Фроде Меллемвик Директор по исследованию северных регионов, Северный университет</p> <p><b>Эксперты:</b>          Дуб Алексей Владимирович Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» (Научный дивизион Госкорпорации «Росатом»)          Раиф Гаянович Василев, начальник НТК биоэнергетики НИЦ</p>

	<p>«Курчатовский институт» профессор  Лупян Евгений Аркадьевич Заместитель директора Института космических исследований РАН  Анне Хусебекк, ректор, Университет Тромсё – Арктический университет  Паула Канкаанпаа, вице-президент, Международный арктический научный комитет (IASC); директор центра морских исследований, Финский институт окружающей среды  Ниинимяки Юкка – Ректор, University of Oulu</p>
<p>00.00 – 00.00  <b>Зал Сессия 2.1</b>   Минобрнауки России   Швед К.А.-отв.  Ганьшин И.Н. –отв.</p>	<p><b>Диалог исследователей Арктики</b></p> <p>Для достижения эффективных результатов процесс освоения Арктики должен проводиться на принципиально новой научной основе. Одним из эффективных механизмов этого процесса является Соглашение о научном сотрудничестве в Арктике.  Каковы особенности имплементации Соглашения о научном сотрудничестве в Арктике на национальном уровне? Какие меры возможно еще предпринять на международном и национальных уровнях для развития и углубления масштабных международных исследований макрорегиона?</p> <p>Фундаментальные исследования в системе литосфера-криосфера-гидросфера-атмосфера в Арктике. Международная кооперация также остается важнейшим инструментом реализации научных исследований и проектов глобального значения в Арктической зоне, которые порой невозможно осуществить силами одного государства.</p> <p><b>Модератор</b>  Сычев Ю.Ф. – ФГБУ Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова  Лобанов К.В. член-корреспондент РАН, ИГЕМ РАН</p> <p><b>Спикеры</b>  Фурсенко А.А. – помощник Президента Российской Федерации  Верниковский В.А. – академик РАН, ИНГГ СО РАН  Гвишиани А.Д. – академик РАН  Лобковский Л.И. – член-корреспондент РАН, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН  Семилетов И.П. – член-корреспондент РАН, ТОИ ДВО РАН  Гулев С.К. – член-корреспондент РАН, ИО РАН  Богоявленский В.И. - зам. директора Института проблем нефти и газа РАН  Жмур В.В. – начальник управления РФФИ  Куллеруд Ларс – Президент University of the Arctic  Ханна Лаппалайнет – генеральный секретарь программы Пан-Евразийского эксперимента  Фроде Меллимник – профессор, Директор бизнес школы Северного университета  Бондур Г.В. - российский учёный-океанолог, вице-президент Российской</p>

	<p>академии наук</p> <p><b>Эксперты:</b>  Зилитинкевич С.С. директор по научно-исследовательской работе INAR, Финский метеорологический институт (+)  Тимо Койвурова, директор арктического центра, университет Лапландии  Анне Моргенштерн, Институт имени Альфреда Вегенера, Объединение имени Гельмгольца  Анна Хюсебекк, ректор Университета Тромсё - Арктический университет Норвегии (Норвегия)</p>
<p>00.00 – 00.00  <b>Зал Сессия 3.1</b></p> <p>Минобрнауки России  Бабелюк Е.Г. – отв.  Чернышева О.Е.-отв.</p>	<p><b>Подготовка специалистов для развития региона</b>  В условиях перехода к цифровым технологиям, появления новых областей деятельности из-за развития инноваций работодатели повышают требования к соискателям и делают запрос на подготовку специалистов по программам, которые еще никогда не реализовывались учебными заведениями. Кроме того, специфика макрорегиона также предъявляет свои требования. Появляется необходимость в одних профессиях и пропадает в других. Возникают кафедры на базе предприятий, корпоративные университеты и целые центры дополнительного образования, которые направлены на удовлетворение потребностей реального сектора и государственных структур в кадровом резерве и увеличение производительности труда. В свою очередь, кандидаты также повышают запросы к работодателям. Как сегодня должен формироваться кадровый резерв для Арктики? Какие лучшие практики в сфере образования применимы для нужд макрорегиона? Как использовать потенциал местного населения и какие карьерные перспективы есть у него сегодня?</p> <p><b>Модератор</b>  Кудряшова Елена – Ректор Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова</p> <p><b>Спикеры</b>  Хусебекк Анне – Ректор, Universitetet i Tromsø  Анисимов Никита – Ректор, Дальневосточный федеральный университет  Артюхов Дмитрий – Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа  Барышников Сергей – Ректор, Государственный университет речного и морского флота им. Адмирала С.О. Макаров  Васильева Ольга – Министр, Министерство просвещения Российской Федерации  Карачинский Антон – Президент IBS Group  Котюков Михаил – Министр, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  Куллеруд Ларс – Президент, UArctic - University of the Arctic  Ниинимяки Юкка – Ректор, University of Oulu  Сергеев Андрей – Ректор, Мурманский арктический государственный</p>

	<p>университет</p> <p>Фальков Валерий – Ректор, Тюменский государственный университет</p> <p>Минкус А.Б. - журналист "Комсомольской правды", обозреватель отдела образования и науки, заведующий проектно-учебной лабораторией образовательной и молодежной журналистики Высшей Школы Экономики</p> <p><b>Эксперты:</b></p> <p>Салыгин В.И. - член-корреспондента РАН, научного руководителя МИЭП МГИМО</p> <p>Вахтин Николай Профессор факультета антропологии, руководитель «Центра социальных исследований Севера», АНООВО «Европейский Университет в Санкт-Петербурге»</p> <p>Панченко Владислав – председатель Совета РФФИ</p>
--	---

### Круглые столы Минобрнауки России

#### 1.1 Прикладные научные исследования в Арктике

<p>00.00 – 00.00</p> <p>Круглый стол № 1</p> <p>Минобрнауки России</p> <p>Медведев В.В.-отв.</p> <p>Место проведения: ЦНИИ РТК</p>	<p><b>Беспилотные системы для экстремальных условий Арктики</b></p> <p>Беспилотный наземный транспорт повышенной проходимости и морозостойкости</p> <p>Беспилотные авиационные комплексы для работы в условиях пониженных температур и повышенной влажности</p> <p>Телеуправляемые и автономные необитаемые подводные аппараты для проведения геологоразведки и других работ на арктическом шельфе</p> <p>Активные и пассивные средства технического зрения, предназначенные для работы в арктических условиях</p> <p>Методы эффективной локомоции наземно-надводных платформ в условиях снежного покрова, торосов и тонкого льда</p> <p>Движительные установки робототехнических комплексов арктического базирования</p> <p>Организация коммуникационных каналов для передачи информационных сигналов и команд управления в арктических условиях</p> <p>Вопросы ориентации и навигации наземно-надводных и подводных робототехнических комплексов в арктических условиях</p> <p><b>Модератор</b></p> <p>Лопота А.В. – директор-главный конструктор ЦНИИ РТК, д.т.н.</p> <p><b>Спикеры</b></p> <p>Туричин Г.А. – ректор СПбГМТУ, д.т.н.</p> <p>Семенов А.Е. – генеральный директор ГК «Геоскан», к.т.н.</p> <p>Кошурина А.А. – директор НОЦ «Транспорт», к.т.н.</p> <p>Грязнов Н.А. – заместитель директора по научной работе ЦНИИ РТК, к.ф.-м.н.</p> <p>Ефимов В.В. – заместитель директора по научной работе ОАО «Авангард», д.т.н.</p> <p>Воронов В.В. – заместитель генерального директора ООО «Кронштадт беспилотные Системы»</p> <p>Попов А.В. – заместитель главного конструктора ЦНИИ РТК, к.т.н.</p>
--	---

	<p>Курносов А.А. – заместитель генерального конструктора АО «Малахит», к.т.н.  Половко С.А. – заместитель главного конструктора ЦНИИ РТК  Визильтер Ю.В. – начальник отдела ГосНИИАС, д.т.н.  Холкин Ю.В. – начальник отдела ОАО «Авангард», д.т.н.  Звягин П.Н., Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  Рудской А.И., Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  Езангина Т.А., Национальный исследовательский Томский политехнический университет  Оствальд Р.В., Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p>
<p>00.00 – 00.00  Круглый стол № 2</p> <p>Минобрнауки России</p> <p>Багиров В.А. - отв.</p> <p>Место проведения:  стенд Минобрнауки России</p>	<p><b>Продовольственная безопасность Арктических регионов</b></p> <p>Автономное энергообеспечение сельских территорий с использованием возобновляемых источников энергии (энергоэкология в системах микроэнергосетей).</p> <p>Энергоэффективное и экологичное выращивание растений в искусственных условиях на Крайнем Севере.</p> <p>Использование технологических модулей для производства животноводческой и птицеводческой продукции в условиях Крайнего Севера.</p> <p>Инновационные технологии для северного оленеводства Арктической зоны РФ.</p> <p><b>Модератор</b></p> <p>Лобанов А.А. - заместитель. директора ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»</p> <p><b>Спикеры</b></p> <p>Эрк А.Ф. - заведующий лабораторией экологии и энергообеспечения сельскохозяйственных предприятий Института агроинженерных и экологических проблем – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.  Ракутько С.А. - заведующий лабораторией энергоэкологии светокультуры Института агроинженерных и экологических проблем – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н.  Трифанов А.В. - врио директора Института агроинженерных и экологических проблем – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.  Лайшев К.А. – член-корреспондент РАН, Врио директора ФГБНУ «Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения, д.вет.н.</p>
<p>00.00 – 00.00  Круглый стол № 3</p> <p>Минобрнауки России</p> <p>МАИ.- отв.</p> <p>Место проведения:  стенд Минобрнауки</p>	<p><b>Дирижабль. Два полюса</b></p> <p>На выставке в рамках Форума представлен проект «Дирижабль. Два полюса». Это совместный проект Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Московского авиационного института (МАИ) и Русского географического общества (РГО).</p> <p>Он представляет собой организацию кругосветного путешествия через два полюса в целях проведения масштабных междисциплинарных</p>

<p>России</p>	<p>научных исследований.</p> <p>Российская научная экспедиция планирует совершить на специальном дирижабле первый в мире облет Земли через Южный и Северный полюса, что станет значимым фактором для развития международного сотрудничества в сфере изучения и защиты наземных экосистем и Мирового океана.</p> <p>Актуальной научно-технической задачей является проведение испытаний дирижабля нового поколения, который рассматривается как перспективное транспортное средство для грузовых и пассажирских перевозок.</p> <p>О комплексных задач проекта «Дирижабль. Два полюса»</p> <p>Перспективы использования дирижаблей нового поколения для обеспечения связанности территории</p> <p>Научные и научно-технические задачи Проекта</p> <p><b>Модератор</b></p> <p>Шелупанов А.А. - ректор Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники</p> <p><b>Спикеры</b></p> <p>Погосян М.А. - Председатель Совета по приоритету НТР «Связанность территории», ректор МАИ, академик</p> <p>Рулевский В.М. - Проректор по научной работе и инновациям ТУСУР</p> <p>Пудкова В.В. - Ведущий инженер Офиса коммерциализации разработок ТУСУР</p>
---------------	--

## 2.1 Диалог исследователей Арктики

<p>00.00 – 00.00 Круглый стол № 2</p> <p>Минобрнауки России</p> <p>Швед К.А.</p> <p>Место проведения: Стенд Минобрнауки России</p>	<p><b>Комплексные исследования арктического региона</b></p> <p>Биологическое разнообразие, донная фауна, эволюция морской фауны в Арктике</p> <p>Диагноз и прогноз опасных мезомасштабных метеорологических явлений в прибрежной зоне Арктики.</p> <p>Механизмы формирования циркуляционных структур арктического бассейна Мирового океана.</p> <p>Возможные экологические последствия сейсмических катастроф арктического побережья северо-востока России.</p> <p>Минеральные ресурсы побережья Арктической зоны России</p> <p>Сейсмологические, сеймотектонические и палеосейсмологические исследования в российском секторе Арктики</p> <p><b>Модераторы</b></p> <p>Матишов Г.Г.- академик РАН, ММБИ КНЦ РАН</p> <p>Мохов И.И. – академик РАН, ИФА РАН</p>
--	---

	<p><b>Спикеры</b>  Макаревич П.Р. - Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН  Флинт М.В - Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН  Гаврилов С.Л., - Центр анализа безопасности энергетики при ИБРАЭ РАН  Репина И.А. – ИФА РАН  Зацепин А.Г. - Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН  Рогожин Е.А. –ИФЗ РАН  Лобанов К.В. – ИГЕМ РАН</p>
<p>00.00 – 00.00  Круглый стол № 4  Минобрнауки России  Ганьшин И.Н.- отв.  Место проведения:  стенд Минобрнауки России</p>	<p><b>Арктика. Развитие международного сотрудничества</b></p> <p>Правительство Российской Федерации ставит перед собой комплексную задачу – вывести страну в пятёрку наиболее развитых научных держав мира и сделать Россию привлекательным регионом для занятия наукой. Для достижения таких целей выделены значительные ресурсы. Являясь крупнейшей арктической державой, Россия придает особое значение развитию научно-технического потенциала в Арктике.</p> <p>При этом Правительство Российской Федерации развивает инструментарий прагматичного развития международной научной кооперации. В феврале 2019 года одобрена Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Этот документ призван стать ориентиром для интернационализации научно-исследовательского сектора страны.</p> <p>Россия традиционно поддерживает международный научный диалог в Арктике. В 2018 году вступило в силу подписанное российской стороной и другими членами Арктического Совета Соглашение по укреплению международного арктического научного сотрудничества. В 2021 году Россия примет председательство в Арктическом совете.</p> <p>Все это, с одной стороны, открывает грандиозные перспективы для развития международного научного диалога в Арктике, а с другой – ставит вопросы: каковы принципы интернационализации науки в Арктике? Где границы национального и интернационального в научно-технической кооперации в Арктическом регионе? Каков опыт структурирования процесса интернационализации научных исследований в Арктике? Есть ли свой «особый путь» развития научного диалога в Арктическом регионе? Нужны ли национальные концепции международного научно-технического сотрудничества в Арктике? Каковы перспективы многосторонних программ поддержки совместных научных исследований (например, Arctic.Net)?</p> <p>Эти вопросы обсудят российские и международные эксперты-представители научной политики, научно-исследовательского и образовательного сектора, а также финансирующих организаций.</p>



Международное сотрудничество в Арктике в сфере подготовки кадров: перспективы развития

Центрально-арктический район открытого моря (за пределами исключительных экономических зон России, США, Канады, Дании, Норвегии) как объект международного права и сотрудничества государств.

Международные комплексные исследования природной среды Арктики на базе гидрометеорологических обсерваторий, научных стационаров и центров.

Международно-правовой аспект проведения морских научных исследований в Арктике.

Подготовка кадров для международного энергитического сотрудничества в Арктике.

Научно-образовательные проекты как ресурс развития международного сотрудничества в Арктике.

Роль научной дипломатии в процессах международного сотрудничества в Арктике.

Перспективы строительства научно-исследовательского флота в интересах развития Арктического региона и освоения Северного морского пути.

Мониторинг арктических акваторий при проведении подводно-технических работ

#### **Модератор**

Калинина М.Р. - вице-президент Университета Арктики, Северный арктический федеральный университет (Россия)

#### **Панелисты:**

И.Н. Ганьшин, директор Департамента международного сотрудничества Минобрнауки России (Россия)

Ларс Куллеруд, Президент университета Арктики (Исландия) (+)

Анна Хюсебекк, ректор Университета Тромсё - Арктический университет Норвегии (Норвегия) (+)

Ханна Лаппалайнен, генеральный секретарь программы Пан-Евразийского эксперимента (Финляндия) (+)

Фолькер Рахольд, глава Германского Арктического бюро, Институт имени Альфреда Вегенера (Германия)

А.С. Макаров, директор Арктического и антарктического научно-исследовательского института (Россия)

А.А.Тишков, зам.директора Института Географии РАН, руководитель Рабочей группы «Международные научные инициативы в Российской Арктике» Международного Арктического научного комитета

#### **Эксперты-участники Круглого стола:**

Финляндия:

Юкка Ниимияки, Ректор, Университет Оулу

Сергей Сергеевич Зилитинкевич, директор по научно-исследовательской работе INAR, Финский метеорологический институт (+)

Тимо Койвурова, директор арктического центра, университет Лапландии (+)

Германия:  
Анне Моргенштерн, Институт имени Альфреда Вегенера, Объединение имени Гельмгольца

Норвегия  
Савинова Т.Н., Старший советник, координатор сотрудничества с Россией и странами СНГ Университета Тромсе - Арктического университета Норвегии

Росгидромет:  
Ю.В. Угрюмов, заместитель директора ФГБУ «ААНИИ»

ТГУ:  
Л.П. Борило, профессор Томского государственного университета, исполнительный директор Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды SecNET

МГИМО:  
В.И. Салыгин - член-корреспондента РАН, научного руководителя МИЭП МГИМО  
А.Н. Вылегжанин, заведующий кафедрой международного права МГИМО  
Ю.В. Соловова, ведущий аналитик Центра стратегических исследований в области энергетики и цифровой экономики МИЭП МГИМО МИД России  
А.О. Хубаева, ведущий аналитик Центра стратегических исследований в области энергетики и цифровой экономики МИЭП МГИМО МИД России

СВФУ:  
А.Н. Слепцов, заведующий кафедрой «Арктическое право и право стран Азиатско-Тихоокеанского региона» Юридического факультета СВФУ

САФУ:  
Е.В. Кудряшова, ректор САФУ  
К.С. Зайков, проректор по международному сотрудничеству САФУ

РФФИ:  
Жмур В.В. – нач. управления конкурсных проектов по наукам о Земле и естественнонаучным методам исследований в гуманитарных науках

ИО РАН:  
А.В. Соков, Врио директора ИО РАН  
К.А. Рогинский, зав. Лаб. техники подводных исследований и испытаний ИО РАН  
В.П. Шевченко, Врио заместителя директора ИО РАН  
Ю.В. Кононова, ответственный секретарь

ИГП РАН  
Габов Андрей Владимирович, главный научный сотрудник ИГП РАН, член-корреспондент РАН  
Редникова Татьяна Владимировна, научный сотрудник ИГП РАН

<p>10 апреля 2019 г.</p> <p>14.00 – 16.00</p> <p><b>Круглый стол № 4</b></p> <p>Минобрнауки России</p> <p>Романовский М.Ю. (Афонин О.Н. – отв.)</p> <p>Место проведения: ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук (ИПТ РАН) Адрес: г. Санкт-Петербург, 12-я линия В.О., д. 13, 4 эт. (зал Учёного совета)</p>	<p><b>Развитие транспортных систем в Арктике</b></p> <p>Инфраструктура Северного морского пути в системе пространственных транспортно-логистических коридоров на территории Российской Федерации, соединяющих Азиатско-Тихоокеанский регион и Европейский Союз, формируемой на основе проектов «Единая Евразия: Транс-Евразийский Пояс Развития – Интегральная Евразийская Транспортная Система».</p> <p>Интеллектуальная мультимодальная транспортная система российской Арктики – основа интеграции евразийского пространства.</p> <p>Перспективы использования Северного морского пути для международных транзитных перевозок.</p> <p>Морские порты восточной Арктики в условиях изменения климата. Эколого-экономические проблемы развития Арктики.</p> <p>Навигационные автономные и комплексированные с ГЛОНАСС бесплатформенные системы на лазерных гироскопах повышенной точности для авиационного транспорта и морских судов в условиях Арктики.</p> <p>Автоматическая метеорологическая станция арктического исполнения для труднодоступных территорий и Северного морского коридора (АрктикМетео).</p> <p>Методика долгосрочного прогноза типов ледовых условий в районах арктических морей Северного морского пути для зимнего периода навигации.</p> <p><b>Модератор:</b> Малыгин И.Г. – ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук (ИПТ РАН)</p> <p><b>Спикеры</b>  Цыганов В.В., ИПТ РАН  Комашинский В.И., ИПТ РАН  Ларин О.Н., ИПТ РАН  Заостровских Е.А., Институт экономических исследований ДВО РАН  Ларионов П.В., Московский физико-технический институт (государственный университет)  Гаричев С.Н., Московский физико-технический институт (государственный университет)  Корольков В.А., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН  Головацкая Е.А., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН  Юлин А.В., Арктический и антарктический научно-исследовательский институт  Макаров А.С., Арктический и антарктический научно-исследовательский институт  Тема доклада уточняется  Улицкий В.М., Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I</p>
--	---