



## Научно-деловая конференции POLAR 2024

16 мая 2024 года, Санкт-Петербург

9:00 – 15:30 Регистрация участников конференции

10:00 – 12:00  
Большой зал

### АНТАРКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «АНТАРКТИКА: НАУКА НА КРАЮ ЗЕМЛИ»

*Антарктида – уникальная территория, имеющая практически безграничный потенциал для развития научных проектов и международного сотрудничества. Инфраструктурные возможности Российской антарктической экспедиции позволяют сегодня проводить широкий спектр исследований, важных для всего мира. Одной из таких площадок может стать новый зимовочный комплекс Восток, созданный в партнерстве государства и частного капитала в самой холодной точке планеты. В ходе антарктической сессии ведущие ученые расскажут о результатах научных работ и поделятся выводами об изменениях природной среды Антарктики, а также расскажут о планах по модернизации инфраструктуры российских станций.*

#### Спикеры:

**Макаров Александр Сергеевич**, председатель национального совета Научного комитета по антарктическим исследованиям (SCAR), директор Арктического и антарктического научно-исследовательского института

**Липенков Владимир Яковлевич**, заведующий лабораторией изменений климата и окружающей среды Арктического и антарктического научно-исследовательского института

**Солдатенко Сергей Анатольевич**, главный научный сотрудник – и.о. заведующего отделом взаимодействия океана и атмосферы Арктического и антарктического научно-исследовательского института

**Лейченко Герман Леонидович**, заместитель генерального директора – начальник отдела геологии и минеральных ресурсов Антарктиды Всероссийского научно-исследовательского института геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга

**Андреев Михаил Петрович**, руководитель лаборатории лишенологии и бриологии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН

**Трошичев Олег Александрович**, главный научный сотрудник – руководитель научного направления отдела геофизики Арктического и антарктического научно-исследовательского института

**Орлов Олег Игоревич**, директор Института медико-биологических проблем РАН

**Гончаров Артемий Евгеньевич**, заведующий лабораторией функциональной геномики и протеомики микроорганизмов Института экспериментальной медицины

**Чечин Дмитрий Геннадьевич**, старший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

12:00 – 12:30 Кофе-брейк

12:30 – 14:30  
Большой зал

### МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕССИЯ «ПОЛЮСА ПРИТЯЖЕНИЯ»

*Глобальное потепление климата влияет на все страны и континенты. Все более очевидным становится взаимное влияние низких и высоких широт. В ходе сессии российские и зарубежные эксперты обсудят возможности развития международных научных проектов в Арктике и Антарктике. В частности, перспективы сотрудничества стран БРИКС на полюсах, успешный опыт работы Российского научного центра на архипелаге Шпицберген и участие во Второй Антарктической кругосветной экспедиции (Second Antarctic Circumnavigation Expedition), организация которой проходит при поддержке Правительства Бразилии. Ученые также поделятся планами по проведению Международного полярного года 2032–2033.*

#### Спикеры:

**Корчунов Николай Викторович**, председатель Комитета старших должностных лиц, посол по особым поручениям МИД России

**Насрутдинов Мурад Магомедович**, начальник отдела правового департамента МИД России

**Мелот Тамбан (Meloth Thamban)**, директор Национального центра полярных и океанических исследований Индии

**Чжан Бе Чэнь (Zhang Beichen)**, заместитель директора Института полярных исследований Китая

**Симойнс Джефферсон (Simões Jefferson)**, руководитель Бразильского национального института криосферных наук и вице-президент Научного комитета по антарктическим исследованиям (SCAR)

**Макаров Александр Сергеевич**, председатель национального совета Научного комитета по антарктическим исследованиям (SCAR), директор Арктического и антарктического научно-исследовательского института

**Клепиков Александр Вячеславович**, советник по международному сотрудничеству Арктического и антарктического научно-исследовательского института

14:30 – 15:00 Кофе-брейк

15:00 – 17:00  
Средний зал

## АРКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «ШПИЦБЕРГЕН – ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»

*Изучение изменений природной среды архипелага Шпицберген важно для понимания механизмов и прогнозирования будущих изменений природной среды в Арктике. В ходе сессии ученые расскажут о результатах научных исследований, работе Российского научного центра и внедрении новых методов научных исследований, которые уже способствуют развитию научного потенциала молодых ученых.*

### Спикеры:

**Моисеев Денис Витальевич**, заместитель председателя Научного совета РНЦШ, заместитель директора ММБИ РАН, вступительное слово. *Краткая информация об основных итогах работы Российского научного центра на архипелаге Шпицберген за 10 лет.*

**Андрей Александрович Чемерило**, генеральный Консул РФ на архипелаге Шпицберген. Приветственное слово

**Соловьева Диана Александровна**, ведущий инженер ААНИИ: *Условия и этапы раннеголоценовой трансгрессии в центральной части о. Шпицберген.*

**Шестакова Анна Андреевна**, научный сотрудник ИФА им. А.М. Обухова РАН: *Мезомасштабное моделирование орографических ветров и связанных с ними явлений на Шпицбергене.*

**Прохорова Ульяна Вячеславовна**, младший научный сотрудник ААНИИ: *Тепловой баланс ледников Земли Норденшельда на примере ледника Альдегонда.*

**Терехов Антон Викторович**, и.о. научного сотрудника ААНИИ: *Баланс массы ледников района Баренцбурга в начале 21 века.*

**Ромашова Ксения Владимировна**, младший научный сотрудник ААНИИ: *Крупные приледниковые озера архипелага Шпицберген и их динамика в течение современного климатического периода.*

**Данилова Алена Дмитриевна**, инженер ПАБСИ КНЦ РАН: *Положение растительности пояса гольцовых пустынь Хибинских и Ловозерских гор в синтаксономических схемах европейского сектора Арктики.*

**Демидов Василий Эдуардович**, ведущий инженер ААНИИ: *Гидролакколиты архипелага Шпицберген.*

Подведение итогов, резюме, дальнейшие перспективы. **Угрюмов Юрий Валерьевич**, зам. директора ААНИИ, начальник Российской арктической экспедиции на архипелаге Шпицберген.

15:00 – 17:00  
Большой зал

## АРКТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «СИСТЕМА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОРСКИХ ОПЕРАЦИЙ В АКВАТОРИИ СМП И ТРЕБОВАНИЯ К НЕЙ»

*Круглогодичная навигация в восточном секторе СМП – почему ее нет? Что поможет судоводителям и упростит переход судов через восточный сектор в зимнее время года? С чем сталкиваются специалисты Штаба морских операций и судоводители при организации проводок по трассе СМП? Каковы реальные потребности судоводителей в специализированной*

гидрометеорологической информации? Будет ли использоваться искусственный интеллект при прогнозировании ледовой и гидрометеорологической обстановки в арктических морях?

Специалисты отрасли представят на сессии аналитические соображения об эффективности и рентабельности круглогодичной навигации, расскажут об опыте организации мореплавания в российских арктических морях в зимний период и перспективах развития судовых операций в акватории Севморпути. Оценят эффективность работы научно-оперативной группы при взаимодействии со Штабом морских операций, а также поделятся опытом при осуществлении сверхпоздней проводки с востока на запад в феврале 2024 года. Эксперты также обсудят возможность запуска программы экологического мониторинга акватории Северного морского пути, и влияния этого проекта на сохранение уникальной экосистемы арктического региона.

### Спикеры:

**Зыбко Сергей Николаевич**, генеральный директор Главного управления Северного морского пути

**Магомедова Абидат Магомедсаламовна**, первый заместитель директора департамента международного сотрудничества и климатических изменений Минприроды России

**Хатайа Сакико (Hataya Sakiko)**, научный сотрудник научно-исследовательского института океанической политики, Фонд мира Сасакавы

**Цай Мейджианг (Cai Meijiang)**, декан полярного исследовательского института безопасности судоходства Даляньского морского университета

**Ашик Игорь Михайлович**, заместитель директора по научной работе Арктического и антарктического научно-исследовательского института

**Григорьев Михаил Николаевич**, директор компании «Гекон»

**Боев Никита Владимирович**, ведущий специалист отдела оперативного управления флотом Штаба морских операций Главного управления Северного морского пути

**Бельгесова Анастасия Николаевна**, заместитель начальника Центра ледовой и гидрометеорологической информации Арктического и антарктического научно-исследовательского института

16:00 – 17:00

Малый зал

**РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ**  
**«О РАЗРАБОТКЕ КОНЦЕПЦИИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ**  
**КОМПЛЕКСНОГО МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА**  
**МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ»**  
по приглашениям

17:00 – 17:30

Кофе-брейк

17:00 – 18:00

Большой зал

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПОКАЗ:**  
**ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ ФИЛЬМ**  
**«СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС. ВОЗВРАЩЕНИЕ»**

18:00

Завершение мероприятия

