



ПРОГРАММА НАУЧНОГО ДНЯ

«Современные комплексные исследования высоких широт Арктики»

IV Международной научно-деловой конференции POLAR-2026

19 мая 2026 года

9:00-10:00	Регистрация	
10:00-10:30	Большой зал	Пленарное заседание
10:30-13:00	Большой зал	Климатические изменения в Арктике
10:30-13:25	Средний зал	Морские экосистемы
10:30-13:00	Малый зал	Геофизические исследования в Арктике
13:00-14:00	Кофе-брейк	
14:00-17:20	Большой зал	Океанологические и геологические исследования в Арктике
14:00-17:00	Средний зал	Морские льды и ледотехника
14:00-15:30	Малый зал	Геофизические исследования в Арктике
17:00-17:30	Кофе-брейк	
17:30-19:00	Средний зал	Постерная сессия

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

МАКАРОВ Александр Сергеевич - профессор РАН, д-р геогр. наук, директор ГНЦ РФ ААНИИ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

АШИК Игорь Михайлович, канд. геогр. наук, заместитель директора по научной работе ГНЦ РФ ААНИИ

ИВАНОВ Владимир Владимирович, д-р. физ.-мат. наук, главный научный сотрудник кафедры океанологии географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

АЛЕКСЕЕВ Генрих Васильевич, д-р. геогр. наук, заведующий лаборатории крупномасштабного взаимодействия океана и атмосферы - главный научный сотрудник отдела взаимодействия океана и атмосферы ГНЦ РФ ААНИИ

ГАВРИЛО Мария Владиславовна, канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории «Арктик-шельф» им. Г.К. Зубакина ГНЦ РФ ААНИИ

КАЛИШИН Алексей Сергеевич, канд. техн. наук, заведующий отделом геофизики - ведущий научный сотрудник ГНЦ РФ ААНИИ

КРУПИНА Нина Артуровна, старший научный сотрудник отдела ледовых качеств судов ГНЦ РФ ААНИИ

КРЫЛОВ Алексей Алексеевич, ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВНИИОкеангеология»

МАХОТИН Михаил Сергеевич, старший научный сотрудник - заведующий лабораторией гидрологического режима отдела океанологии ГНЦ РФ ААНИИ

МИРОНОВ Евгений Уарович, д-р геогр. наук, главный научный сотрудник - заведующий отделом ледового режима и прогнозов ГНЦ РФ ААНИИ

МИТЯЕВ Максим Валентинович, канд. геол.-мин. наук, старший научный сотрудник ММБИ РАН

РЕПИНА Ирина Анатольевна, д-р физ.-мат. наук, заместитель директора ИФА РАН

СОЛДАТЕНКО Сергей Анатольевич, д-р. физ.-мат. наук, заведующий отделом взаимодействия океана и атмосферы ГНЦ РФ ААНИИ

СТРЕЛЕЦКАЯ Ирина Дмитриевна, канд. геол.-мин. наук, и.о. заведующего кафедрой криолитологии и гляциологии, географический факультет МГУ

ФИЛЬЧУК Кирилл Валерьевич, заместитель начальника ЛЦ Высокоширотной арктической экспедиции ГНЦ РФ ААНИИ

ЧЕРНОВ Алексей Валерьевич, старший научный сотрудник отдела ледовых качеств судов ГНЦ РФ ААНИИ

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19 МАЯ

09:00	НАЧАЛО РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ <u>БОЛЬШОЙ ЗАЛ ААНИИ</u>	
10:00 - 10:30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Приветственное слово директора ГНЦ РФ ААНИИ А.С. Макарова Экспедиции на научно-экспедиционном судне «Северный полюс» в 2022–2026 гг. — новый этап исследований в высокоширотной Арктике В.В. Иванов (МГУ, ГНЦ РФ ААНИИ), К.В. Фильчук (ГНЦ РФ ААНИИ), А.Ю. Ипатов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Иванов Владимир Владимирович
10:30 – 13:00	<u>БОЛЬШОЙ ЗАЛ ААНИИ</u> КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ <u>Модератор: д-р физ-мат. наук Солдатенко Сергей Анатольевич</u>	
10:30 - 10:45	Арктический индикатор: Перегрузка С.А. Солдатенко (ГНЦ РФ ААНИИ)	Солдатенко Сергей Анатольевич
10:45 - 11:05	Климатические Tipping Points. Арктическая перспектива Р.В. Бекряев (ГТО)	Бекряев Роман Викторович
11:05 - 11:20	Опыт сверхдолгосрочного прогноза климатических характеристик Арктики Л.А. Тимохов, Н.А. Лис, Е.А. Чернявская. (ГНЦ РФ ААНИИ)	Тимохов Леонид Александрович
11:20 - 11:35	Пространственно-временная изменчивость характеристик приземных инверсий по данным дрейфующих экспедиций «Северный полюс» А.С. Масловский (ГНЦ РФ ААНИИ)	Масловский Александр Станиславович
11:35 - 11:50	Влагосодержания атмосферы Западной Арктики по данным радиозондирований и радиометра водяного пара А.П. Макштас (ГНЦ РФ ААНИИ), И.И. Большакова (ГНЦ РФ ААНИИ), О.Л. Жукова (ГНЦ РФ ААНИИ), И.А. Махотина (ГНЦ РФ ААНИИ), Г.Н. Ильин (ИПА РАН), В.Ю. Быков (ИПА РАН)	Макштас Александр Петрович
11:50 - 12:05	Зависимость сезонных прогнозов в Арктике от фаз арктического колебания В.Ю. Цепелев (ГНЦ РФ ААНИИ)	Цепелев Валерий Юрьевич
12:05 - 12:20	Многолетняя изменчивость вихревого меридионального атмосферного переноса тепла в Западную Арктику И.А. Ильющенко (ГНЦ РФ ААНИИ)	Ильющенко Ирина Алексеевна
12:20 - 12:35	Значение гидрологических наблюдений в устьях крупных рек Арктики для оценки последствий климатических изменений Е.В. Румянцева, О.В. Муждаба, М.В. Третьяков (ГНЦ РФ ААНИИ)	Румянцева Елена Владимировна
12:35 - 12:50	Крах научной дипломатии как новая геополитическая реальность Д.А. Кунгурова (ТГУ)	Кунгурова Джамила Алексеевна

12:50 - 13:00	Дискуссия	
13:00 - 14:00	КОФЕ-БРЕЙК	
14:00 – 17:20	<u>БОЛЬШОЙ ЗАЛ ААНИИ</u>	
	ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ	
	Модератор: д-р физ.-мат. наук Иванов Владимир Владимирович	
14:00-14:20	Обмен между Атлантикой и Арктическим бассейном в современных условиях: изменения, причины и последствия для климата Г.В. Алексеев (ГНЦ РФ ААНИИ), И.М. Ашик (ГНЦ РФ ААНИИ), В.В. Иванов (МГУ, ГНЦ РФ ААНИИ), А.Ю. Ипатов (ГНЦ РФ ААНИИ), М.С. Махотин (ГНЦ РФ ААНИИ), К.В. Фильчук (ГНЦ РФ ААНИИ), Ю.В. Угрюмов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Алексеев Генрих Васильевич
14:20-14:40	Особенности пространственно-временной изменчивости температуры атлантических вод в западной части бассейна Нансена и их проявление в состоянии ледяного покрова В.В. Иванов (МГУ, ГНЦ РФ ААНИИ), К.В. Фильчук (ГНЦ РФ ААНИИ), М.В. Карпов (ГНЦ РФ ААНИИ), С.М. Ковалев (ГНЦ РФ ААНИИ), Д.Д. Ризе (ГНЦ РФ ААНИИ), С.В. Павский (ГНЦ РФ ААНИИ), Е.В. Афанасьева Е.В. (ГНЦ РФ ААНИИ), А.А. Соколов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Иванов Владимир Владимирович
14:40-15:00	Неоднородность пространственно-временной эволюции теплозапаса вод Северного Ледовитого океана А.В. Даньшина (ГНЦ РФ ААНИИ), В.Ю. Чанцев (РГГМУ)	Чанцев Валерий Юрьевич
15:00-15:20	Межгодовая изменчивость летних тихоокеанских вод в Арктическом бассейне Северного Ледовитого океана М.С. Махотин, Л.А. Тимохов, Н.В. Лебедев (ГНЦ РФ ААНИИ)	Махотин Михаил Сергеевич
15:20-15:40	Фронтальная зона распространения Тихоокеанских водных масс в Арктическом бассейне И.А. Гангнус (МГУ), В.В. Иванов (МГУ, ГНЦ РФ ААНИИ)	Гангнус Иван Александрович
15:40-16:00	Особенности гидрохимической структуры вод котловины Подводников по данным экспедиции «Северный полюс-42» И.Б. Сиваченко, А.Е. Новихин (ГНЦ РФ ААНИИ)	Сиваченко Илья Борисович
16:00-16:20	Сезонная динамика карбонатной системы и оценка потоков CO₂ в системе «океан-атмосфера» по данным дрейфа «Северный полюс-42» Н.К. Алексеева Н.К, Лис Н.А., Сиваченко И.Б. (ГНЦ РФ ААНИИ)	Алексеева Наталья Константиновна
16:20-16:40	Исследование Обско-Енисейского плюма в проливе Шокальского В.А. Меркулов, А.Д. Морковских, Н.А. Иванов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Меркулов Виктор Александрович
16:40-17:00	Особенности гидролого-гидрохимического режима морей западной Арктики (Баренцево, Карского) К.В. Артамонова (ВНИРО), О.Н. Лукьянова (ИО РАН), И.А. Гангнус (МГУ), В.В. Иванов (МГУ), А.А. Сумкина (ВНИРО)	Артамонова Ксения Витальевна
17:00-17:20	Седиментогенез на хребте Альфа по результатам экспедиции «Северный полюс-42»	Крылов Алексей Алексеевич

А.А. Крылов (ВНИИОкеанология, СПбГУ), С.А. Малышев (ВНИИОкеанология), Е.С. Миролубова (ВНИИОкеанология), Е.С. Овсянникова (ВНИИОкеанология, СПбГУ), Е.А. Гусев (ВНИИОкеанология), Д.В. Элькина (ВНИИОкеанология), Т.И. Хоснуллина (ВНИИОкеанология, СПбГУ), А.Ю. Ипатов (ГНЦ РФ ААНИИ)

СРЕДНИЙ ЗАЛ ААНИИ

10:30 – 13:25

МОРСКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Модератор: канд. биол. наук **Гаврило Мария Владиславовна**

10:30-10:45

Проявление антропогенного влияния на донные экосистемы Арктического бассейна по данным дрейфующей станции СП-42 (2025–2026)

Н.Е. Журавлева (ГНЦ РФ ААНИИ)

Журавлева
Наталья Евгеньевна
(ВКС)

10:45-11:05

Новейшие данные о планктонных сообществах Арктического бассейна по материалам круглогодичных наблюдений дрейфующей станции СП-41 (2022–2024)

К.Н. Кособокова (ИО РАН), И.В. Берченко (ММБИ РАН), О.Л. Зими́на (ГНЦ РФ ААНИИ, ЗИН РАН, ММБИ РАН)

Кособокова
Ксения Николаевна

11:05-11:25

Исследование годовой динамики вертикальной структуры ледовой фауны по данным дрейфующей станции «Северный полюс-42» (2024–2025)

Я.П. Процюк (ГНЦ РФ ААНИИ, ЗИН РАН)

Процюк
Ярослава Петровна

11:25-11:45

Deep-water gastropods of the Central Arctic Ocean and bathymetric faunal transitions across the Arctic deep sea

I.O. Nekhaev (SPbU), E.M. Chaban (ZIN RAS), Z.Y. Rumyantseva (ММБИ RAS), V.V. Shumilovskikh (SPbU), O.L. Zimina (AARI, ZIN RAS, ММБИ RAS)

Нехаев
Иван Олегович

11:45-12:05

Зообентос Арктического бассейна по материалам дрейфующей станции СП-41 (2022–2024)

О.Л. Зими́на (ГНЦ РФ ААНИИ, ЗИН РАН, ММБИ РАН), С.Ю. Гагаев (ЗИН РАН), Н.В. Денисенко (ЗИН РАН), С.Г. Денисенко (ЗИН РАН), Н.Е. Журавлева (ЗИН РАН), Н.Ю. Иванова (ЗИН РАН), Е.Л. Мархасева (ЗИН РАН), Г.С. Морозов (ЗИН РАН), И.О. Нехаев (СПбГУ), Е.Г. Панина (ЗИН РАН), А.В. Смирнов (ЗИН РАН), И.С. Смирнов (ЗИН РАН), Е.М. Чабан (ЗИН РАН)

Зими́на
Ольга Леонидовна

12:05-12:25

Птицы и млекопитающие Арктического бассейна по наблюдениям дрейфующих станций СП-41 и СП-42 (2022–2025)

М.В. Гаврило (ГНЦ РФ ААНИИ), Я.П. Процюк (ГНЦ РФ ААНИИ, ЗИН РАН), О.Л. Зими́на (ГНЦ РФ ААНИИ, ЗИН РАН, ММБИ РАН), Гаврилов Ю.Г. (ГНЦ РФ ААНИИ)

Гаврило
Мария Владиславовна

12:25:12:45

Результаты многолетнего мониторинга мезообентоса Баренцева моря

И.Е. Манушин (ПИНРО), А.С. Кудряшова (ПИНРО), Н.А. Стрелкова (ПИНРО), Д.Ю. Блинова (ПИНРО), Д.В. Захаров (ЗИН РАН), К.С. Рольская (ПИНРО), L.L. Jørgensen (IMR), Н.Е. Моисеева (ПИНРО), А.А. Ломака (ПИНРО), В.С. Вязникова (ПИНРО)

Манушин
Игорь Евгеньевич

12:45-13:05

Восточные ворота в Арктику открываются шире: последствия климатических изменений для биогенного переноса в высокие широты и биопродуктивности Чукотского моря

Зуенко
Юрий Иванович

13:05-13:25	Ю.И. Зуенко (ТИНРО), А.С. Курносова (ТИНРО), А.С. Мальшева (ВНИРО) Минтай Чукотского моря: от рыбохозяйственных исследований к промыслу А.В. Буслов, Е.Е. Овсянников (ТИНРО)	Буслов Александр Вячеславович
13:25 - 14:00	КОФЕ-БРЕЙК <u>СРЕДНИЙ ЗАЛ ААНИИ</u>	
14:00-14:20	МОРСКИЕ ЛЬДЫ И ЛЕДОТЕХНИКА Модератор: д-р геогр. наук Миронов Евгений Уарович Тенденции изменения площади льдов в Северном Ледовитом океане в конце теплого сезона за период с 1978 по 2025 гг. А.В. Юлин, В.В. Иванов, Т.В. Шевелева, Е.В. Козловский (ГНЦ РФ ААНИИ)	Юлин Александр Викторович
14:20-14:40	Многолетние изменения состояния ледяного покрова Северо-Европейского бассейна Е.У. Миронов, А.Б. Тюрjakов, Е.В. Козловский, В.В. Иванов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Миронов Евгений Уарович
14:40-15:00	Многолетние изменения положения летней кромки льдов в арктических морях в течение 1981–2025 гг. А.Г. Егоров, Е.А. Павлова, А.Д. Ревина, Е.А. Чернявская (ГНЦ РФ ААНИИ)	Егоров Александр Геннадьевич
15:00-15:20	Динамические процессы в ледяном покрове Арктики при наблюдении на дрейфующих станциях «Северный полюс» Смирнов В.Н., Панов Л.В., Иванов К.В., Знаменский М.С., Акимов Г.О. (ГНЦ РФ ААНИИ)	Смирнов Виктор Николаевич
15:20-15:40	Исследования торосов на дрейфующей станции «Северный полюс-41» в течение годового цикла Р.Б. Гузенко, Ю.Г. Гаврилов, С.В. Хотченков (ГНЦ РФ ААНИИ)	Гузенко Роман Борисович
15:40-16:00	Изменчивость сроков освобождения ото льда в Беринговом море и на прилегающих акваториях К.К. Кивва, А.А. Сумкина, А.С. Мальшева (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»)	Кивва Кирилл Константинович
16:00-16:20	О первом опыте эксплуатации системы мониторинга ледовых нагрузок НЭС «Северный полюс» в период дрейфа станции СП-41 И.А. Свистунов, В.А. Лихоманов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Свистунов Иван Андреевич
16:20-16:40	К расчету ледовых нагрузок (на примере сооружений Карского моря) М.Е. Миронов (ООО «Морстройтехнология»)	Миронов Михаил Евгеньевич
16:40-17:00	Предварительные результаты исследования влияния ледового упора движителя на ледовую ходкость судна А.А. Добродеев (КГНЦ, СПбГМТУ), К.Е. Сазонов (КГНЦ, СПбГМТУ), А.М. Клубничкин (КГНЦ), А. М. Жидкова (КГНЦ, ГУМРФ), Я.Ф. Иванова (КГНЦ), Д.С. Рябченко (СПбГМТУ, Петровский колледж)	Сазонов Кирилл Евгеньевич
	<u>МАЛЫЙ ЗАЛ ААНИИ</u>	
10:30 - 15:30	ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ Модератор – канд. техн. наук Калишин Алексей Сергеевич	

10:30 - 10:45	Комплексные геофизические исследования в Арктике А.С. Калишин (ГНЦ РФ ААНИИ), Н.Ф. Благовещенская (ГНЦ РФ ААНИИ), Т.Д. Борисова (ГНЦ РФ ААНИИ), Ю.В. Федоренко (ПГИ), И.М. Егоров (ГНЦ РФ ААНИИ), Г.А. Загорский (ГНЦ РФ ААНИИ), Д.К. Дронов (ГНЦ РФ ААНИИ), О.Ю. Стрибный (ГНЦ РФ ААНИИ), Н.П. Сенчина (ГНЦ РФ ААНИИ).	Калишин Алексей Сергеевич
10:45 - 11:00	Анализ структуры «токовый клин суббури» по данным SML индексов О.А. Трошичев, Н.А. Степанов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Трошичев Олег Александрович
11:00 - 11:15	Абсолютные гравиметрические измерения на ледостойкой самодвижущейся платформе «Северный полюс» Д. К. Дронов (ГНЦ РФ ААНИИ), Д.А. Носов (ИАиЭ СО РАН), Н.П. Сенчина (ГНЦ РФ ААНИИ), Ю. Г. Турбин (ГНЦ РФ ААНИИ), И.С. Сизиков (ИАиЭ СО РАН), А.С. Калишин (ГНЦ РФ ААНИИ)	Дронов Дмитрий Константинович
11:15 - 11:30	Нелинейные нерезонансные явления в высокоширотной F-области ионосферы при воздействии мощных КВ радиоволн Н.Ф. Благовещенская (ГНЦ РФ ААНИИ)	Благовещенская Наталья Федоровна
11:30 - 11:45	Современные геофизические наблюдения на северо-востоке России: результаты геомагнитных измерений в Якутии в 24–25 циклах солнечной активности А.В. Моисеев (ИКФИА СО РАН)	Моисеев Алексей Владимирович (ВКС)
11:45 - 12:00	Перерыв	
12:00 - 12:15	Итоги морских экспедиций 2020–2021 гг. А.В. Тертышников (ИПП)	Тертышников Александр Васильевич
12:15 - 12:30	Результаты оптических наблюдений камеры всего неба во время экспедиции «Северный полюс-41» Загорский Г.А., Долгачева С.А., Калишин А.С., Егоров И.М., Тепляков А.В. (ГНЦ РФ ААНИИ)	Загорский Глеб Алексеевич
12:30 - 12:45	Система непрерывного мониторинга вариаций геомагнитного поля в диапазоне от 0,001 до 120 Гц. Шиндин А.В., Щенников А.В., Козлов К.В. (НИРФИ ННГУ)	Шиндин Алексей Владимирович
12:45 - 13:00	Динамика аномального магнитного поля в Арктике и её возможные причины Ю.Г. Турбин (ГНЦ РФ ААНИИ)	Турбин Юрий Германович
13:00 - 14:00	КОФЕ-БРЕЙК	
14:00 - 14:15	Особенности моделирования КВ радиоканала при искусственной модификации ионосферы Т.Д. Борисова (ГНЦ РФ ААНИИ)	Борисова Татьяна Дмитриевна
14:15 - 14:30	ЛЧМ-ионозонд 1,5–54 МГц на базе ионозонда ИОН-ФАСТ для исследования эффекта ракурсного рассеяния в Арктике К.К. Грехнева (ООО Радио Гигабит), А.В. Шиндин (НИРФИ ННГУ), Н.С. Тимукин, С.П. Моисеев (НИРФИ ННГУ)	Грехнева Ксения Константиновна
14:30 - 14:45	Наблюдение солнечных вспышек на ЛСП «Северный полюс» А.С. Калишин, И.С. Байшев, Н.Ф. Благовещенская, Т.Д. Борисова, И.М. Егоров, Г.А. Загорский, О.Ю. Стрибный (ГНЦ РФ ААНИИ)	Байшев Иван Сергеевич
14:45 - 15:00	Геофизические наблюдения в п. Баренцбург Н.А. Степанов, А.В. Франк-Каменецкий, Т.Д. Борисова, С.Н. Шаповалов (ГНЦ РФ ААНИИ)	Степанов Никита Александрович

15:15 - 15:30	Результаты моделирования сеансов коротковолновой радиосвязи между ЛСП «Северный полюс» и научными станциями в Антарктиде Т.Д. Борисова, О.Ю. Стрибный, А.С. Калишин, Н.Ф. Благовещенская (ГНЦ РФ ААНИИ)	Борисова Татьяна Дмитриевна
---------------	---	--------------------------------

17.30 – 19.00 **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**
(СРЕДНИЙ ЗАЛ ААНИИ)

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ

- 1.1. **Использование методов машинного обучения для классификации состояний пограничного слоя атмосферы при различных условиях облачности по данным дрейфующих станций «Северный полюс»**
И.А. Махотина (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 1.2. **Исследование динамики ледника Норденшельда по данным сейсмометров за 2017 год**
К.В. Кравцова, Н.В. Колабутин, М.С. Знаменский (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 1.3. **Влияние особенностей инсоляции на пространственное распределение баланса массы ледниковых куполов острова Беннетта**
А.А. Фыгина (ГНЦ РФ ААНИИ, СПбГУ), А.В. Терехов (ГНЦ РФ ААНИИ), Д.В. Банцев (СПбГУ)
- 1.4. **Оценка испарения в заполярной области России по водноиспарительной сети Росгидромета**
А.Д. Журавлева, С.А. Иванова, Л.С. Курочкина (ГГИ)

ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

- 2.1. **Попутные термохалинные исследования поверхности Северного Ледовитого океана в августе – сентябре 2025 года**
Н.А. Куссе-Тюз, В.А. Меркулов, А.Д. Тарасенко (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 2.2. **Основные паттерны крупномасштабной изменчивости температуры поверхности воды Северо-Европейского бассейна**
Е.А. Чернявская, Н.А. Лис, Л.А. Тимохов (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 2.3. **Изменчивость теплообмена в Баренцевом и Беринговых морях**
А.А. Сумкина, К.К. Кивва, А.С. Малышева (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»)
- 2.4. **Сток рек архипелага Шпицберген в современных климатических условиях**
К.В. Ромашова, И.И. Василевич, М.В. Третьяков, Н.Л. Секисов, Г.А. Шарков, А.М. Голубков (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 2.5. **Современные подходы к оценке влияния притока пресных вод на природные процессы в морях Северного Ледовитого океана**
Н.А. Волкова (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 2.6. **Динамика стока Колымы в XXI веке под влиянием меняющегося климата**
А.А. Лисина (МГУ, ИВП РАН), И.Н. Крыленко (МГУ, ИВП РАН), Ю.Г. Мотовилов (ИВП РАН), Н.Л. Фролова (МГУ)
- 2.7. **Мезомасштабный вихрь в прикромочной ледовой зоне Карского моря в августе 2024 года**
Д.С. Красильников (ИО РАН, СПбПУ, МФТИ), В.А. Добродий (МГИ РАН), В.В. Жмур (ИО РАН, СПбПУ, МФТИ, МГУ), И.Е. Козлов (МГИ РАН), О.А. Сашова (ИО РАН), С.А. Мошаров (ИО РАН), А.В. Зимин (ИО РАН, СПбГУ), Ю.В. Фомин (СПбПУ), Е.В. Плотников (МГИ РАН)
- 2.8. **Сравнение сезонной изменчивости атлантических вод в проливе Фрама и море Лаптевых**
Н.А. Онищенко (ИО РАН), Д.И. Фрей (ИО РАН, МГИ РАН)
- 2.9. **Палеомагнитные исследования донных осадков экспедиций «Северный полюс-41» и «Северный полюс-42»**
Д.В. Элькина (ВНИИОкеангеология), Т.И. Хоснуллина (ВНИИОкеангеология, СПбГУ), К.В. Гетман (ВНИИОкеангеология, СПбГУ), Д.И. Баженова (ВНИИОкеангеология, СПбГУ), А.Л. Пискарев (ВНИИОкеангеология, СПбГУ), А.А. Черенковская (ПетрГУ), С.А. Малышев (ВНИИОкеангеология, ГНЦ РФ ААНИИ), Е.С. Овсянникова

(ВНИИОкеангеология, СПбГУ, ГНЦ РФ ААНИИ), А.С. Гагаев (ВНИИОкеангеология, ГНЦ РФ ААНИИ), Е.С. Миролобова (ВНИИОкеангеология, ГНЦ РФ ААНИИ), Крылов А.А. (ВНИИОкеангеология, ГНЦ РФ ААНИИ), Гусев Е.А. (ВНИИОкеангеология)

МОРСКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

- 3.1. **Почвенное органическое вещество полярных регионов: детальные количественные и качественные оценки**
И.И. Алексеев (ГНЦ РФ ААНИИ), Е.Н. Грек (ГНЦ РФ ААНИИ, ГГИ), А.А. Четверова (ГНЦ РФ ААНИИ, ГГИ)
- 3.2. **Влияние ледовых и ветровых условий на фенологию весеннего «цветения» фитопланктона в Беринговом море**
А.С. Малышева (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»), МГУ), К.К. Кивва (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»), А.А. Сумкина (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»)
- 3.3. **Сезонная динамика размерно-весовых характеристик отдельных видов рода *Calanus* в Арктическом бассейне в 2023 году (по данным дрейфующей станции СП-41)**
Р.Б. Самсонов, О.Л. Зимина (ГНЦ РФ ААНИИ, ЗИН РАН, ММБИ РАН)
- 3.4. **Круглогодичные наблюдения за ледовой и подледной альгофлорой в районе дрейфа станции СП-42 (2024–2025)**
В.М. Сергеева (ИО РАН), П.А. Беляков (ГНЦ РФ ААНИИ), О.Л. Зимина (ГНЦ РФ ААНИИ, ЗИН РАН, ММБИ РАН)

МОРСКИЕ ЛЬДЫ И ЛЕДОТЕХНИКА

- 4.1. **Комплексное исследование морского льда в экспедициях ЛЕД – СМП**
Д.Ю. Юскаев (ГНЦ РФ ААНИИ), Т.А. Алексеева (ГНЦ РФ ААНИИ, ИКИ РАН), С.С. Сероветников (ГНЦ РФ ААНИИ), Е.И. Макаров (ГНЦ РФ ААНИИ), В.А. Бородкин (ГНЦ РФ ААНИИ), В.Д. Котельников (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 4.2. **Связь адвекции тепла с возрастным составом ледяного покрова Баренцева моря**
Н.А. Лис (ГНЦ РФ ААНИИ), Е.С. Егорова (ЦМИ МГУ), А.А., Соколов (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 4.3. **Наращение льда при наличии конвекции воздуха в его снежном покрове**
П.В. Богородский, О.Р. Сидорова (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 4.4. **Основные особенности ледового режима Восточно-Сибирского моря в текущем климатическом периоде**
М.В. Шаратунова (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 4.5. **Оценка ошибки смещения ледовой кромки в задаче обеспечения безопасности арктической навигации**
И.Д. Болховский (РГГМУ), С.И. Биденко (НПО «Импульс»)
- 4.6. **Длинные волны зыби в Центральной Арктике и их влияние на состояние ледяного покрова**
К.В. Кравцова, В.Н. Смирнов, И.Б. Шейкин (ГНЦ РФ ААНИИ)
- 4.7. **Безопасность Арктики: подготовка современных судов ледового класса для исследований**
Е.А. Смягликова (Канонерский судоремонтный завод)
- 4.8. **Принцип использования упрощенных моделей для физического моделирования компонент ледового сопротивления**
А.В. Чернов (ГНЦ РФ ААНИИ)

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

- 5.1. **Наблюдения авроральных шипений в период экспедиции «Северный полюс-41»**
О.М. Лебедь (ПГИ), Егоров И.М. (ГНЦ РФ ААНИИ), С.В. Пильгаев (ПГИ), А.В. Ларченко (ПГИ), Н.Ф. Благовещенская (ГНЦ РФ ААНИИ), А.С. Калишин (ГНЦ РФ ААНИИ), Т.Д. Борисова (ГНЦ РФ ААНИИ), О.Ю. Стрибный (ГНЦ РФ ААНИИ), М.В. Филатов (ПГИ), М.В. Кузнецова (ПГИ), А.С. Никитенко (ПГИ), Е.Б. Бекетова (ПГИ), Ю.В. Федоренко (ПГИ)
- 5.2. **Эффекты ВЧ нагрева ионосферы, регистрируемые с помощью ионозонда ИОН-ФАСТ**
Н.С. Тимукин (НИРФИ ННГУ), А.В. Шиндин (НИРФИ ННГУ), К.К. Грехнева (НИРФИ ННГУ), С.П. Моисеев (НИРФИ ННГУ), А.Б. Белецкий (ИСЗФ СО РАН)
- 5.3. **Магнитные супербури в начале XXI века**

5.4

Л.П. Шадрина (Академия наук Респ. Саха (Якутия))

Спектральные наблюдения солнечного УФ излучения и УФ-индекса в высокоширотной Арктике (п. Баренцбург, НИС «Ледовая база Мыс Баранова», ЛСП «Северный полюс»)

Шаповалов С.Н. (ГНЦ РФ АНИИ), Соломатникова А.А. (ГГО), Рябинин И.О. (ГГО)