ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ НА КОНФЕРЕНЦИИ

ФГБУ «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38, Средний зал Ученого совета

12 декабря 2024 года

9:30 – Регистрация

9:40 - Открытие конференции. Приветственное слово директора ААНИИ A.C. *Макарова*, зам. ген. дир. ВНИИОкеангеология *Гусева Е.А.*

СЕКЦИЯ АРКТИКА И СУБАРКТИКА (Средний зал)

- **10:00** Колесник О.Н., Колесник А.Н., Карабцов А.А., Василенко Ю.П., Горбарев А.А. Третья находка икаита в Чукотском море (онлайн, Владивосток)
- **10:15** *Кашдан А.И., Шейнкман В.С.* Модель разрушения ледяной плотины гудзонова залива: реакция на похолодание климата в позднем дриасе (предварительные результаты) (онлайн, Канада)
- **10:30** *Сизов О.С., Коркин С.Е.* Актуализация первичных геологических данных о строении четвертичных образований в верхнем течении реки Таз (восточная часть Сибирских Увалов) (онлайн, Москва)
- **10:45** *Гинзбург А.П., Лупачев А.В.* Физико-химические свойства почв и природных вод прибрежно-морских криогенных ландшафтов Западного Шпицбергена (онлайн)
- **11:00** Баранов Д.В., Качалов А.Ю., Украинцев В.Ю., Власов М.В., Королёв В.В., Панин А.В. Геолого-геоморфологическое строение правобережья реки Вычегды в окрестностях села Гам

11:15 – 11:40 Кофе-брейк

- **11:40** Зарецкая Н.Е., Баранов Д.В., Копытов С.В., Качалов А.Ю., Комагорова М.А. "В сердце Пармы": транзитные перестройки речной сети североного Предуралья в среднем и позднем неоплейстоцене
- Копытов С.В., Зарецкая Н.Е., Баранов Д.В., Лычагина Е.Л. Бассейн нижней Вишеры (Пермское Предуралье) в голоцене: результаты геоархеологических работ 2024 года
- **12:10** Репкина Т.Ю., Леонтьев П.А., Кублицкий Ю.А., Орлов А.В., Яковлева А.П., Луговой Н.Н., Гуринов А.Л., Шилова О.С., Василюк В.А., Пронина А.В., Сердюков А.Г. Водноледниковые и морские образования южного берега Кольского полуострова (Белое море): предварительные результаты полевых исследований 2023-2024 гг.
- **12:25** Демиденко Н.А. Донные осадки в меромиктических водоемах губы Канда Белого моря и губы Кислая Баренцева моря на разных этапах изоляции

13:00-14:00 Перерыв на обед

14:00 *Рокос С.И., Костин Д.А.* Геологическое строение верхней части разреза и физикомеханические свойства донных грунтов на участке Северо-Карского шельфа в районе острова Уединения

- **14:15** Григорьев А.Г., Жамойда В.А., Сергеев А.Ю., Буданов Л.М., Рябчук Д.В., Мустафин М.А., Нестерова Е.Н., Носевич Е.С., Неевин И.А. Предварительные результаты литолого-геохимического изучения грунтовых колонок, отобранных в Беринговом проливе
- **14:30** Демидов В.Э., Терехов А.В. Распространение подпрудных ледниковых озер и внутриледниковых оазисов на архипелаге Шпицберген в эпоху деградации вислинского ледникового покрова
- **14:45** Окунев А.С., Фомичева Е.Д., Соловьева Д.А., Веркулич С.Р. Палеогеографические и геоморфологические исследования северо-западного побережья Земли Оскара II и северной части Земли Принца Карла (Шпицберген)
- **15:00** Иванова Н.С., Усягина И.С., Мещеряков Н.И. Предварительные результаты определения современных темпов осадконакопления в кутовой части залива Грёнфьорд (Западный Шпицберген)
- **15:15** Намятов А.А., Усягина И.С., Иванова Н.С., Мещеряков Н.И., Токарев И.В., Блошкина Е.В., Рыжов И.В., Коршунова Н.Н. Донные осадки как архив данных о климатической изменчивости морской среды (на примере залива Билле-фьорд, архипелаг Шпицберген, 1880–2024 гг.)
- **15:30** Усягина И.С., Мещеряков Н.И., Иванова Н.С., Кокин О.В. Радиодатирование по 210 Pb, 137 Cs и 241 Am колонок донных отложений Центральной впадины Баренцева моря

15:45 – 16:00 Кофе-брейк

- **16:00** Зинченко А.Г., Егоров С.В., Фирсов Ю.Г., Иванов М.В., Колосков Е.Н. Новые данные о рельефе прилаптевоморского сектора континентального склона Евразийского бассейна (по результатам батиметрических съемок 2022 и 2024 гг.)
- **16:15** Рыбалко А.Е., Токарев М.Ю., Репкина Т.Ю., Кудинов А.Ю., Алешин М.Ю., Терехина Я.Е., Беляев П.Ю., Сергеев А.Ю., Дронь О.В., Старовойтов А.В., Хлебникова О.А., Бабушкина К.В., Бирюк М.А. Новые данные о строении дна Кандалакшского залива по геофизическим данным (итоги гранта РНФ)
- **16:30** *Кругликов Р.Г.* Поиски алмазных россыпей в промежуточных коллекторах неогенчетвертичных пород в пределах Зимнего берега и Беломоро-Кулойского плато
- **16:45** Украинцев В.Ю., Власов М.В., Фузеина Ю.Н. Генерации палеорусел в низовьях рек Вычегда и Виледь
- **17:00** *Яковенко И.В.* Российско-китайское сотрудничество в изучении геологического строения Северного Ледовитого океана: экспедиция JASMInE-2
- **17:15** *Носевич Е.С., Шведов С.Д., Сергеев А.Ю.* К вопросу о применении палинологического анализа в палеоклиматических реконструкциях при изучении континентальных и морских отложений на примере побережья Берингова моря
- **17:30** *Мустафин М.А., Пушина З.В., Носевич Е.С.* Диатомовые водоросли в донных отложениях Берингова пролива

17:45 Обсуждение

18:00 ФУРШЕТ

СЕКЦИЯ СТРОЕНИЕ И ДИНАМИКА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД (Малый зал)

- **10:00** Угрюмов Ю.В, Анисимов М.А., Борисик А.Л., Гусакова М.А., Демидов Н.Э., Соловьянова И.Ю. Организация подсистемы государственного фонового мониторинга состояния многолетней (вечной) мерзлоты в Российской Федерации
- **10:15** Землянскова А.А., Макарьева О.М., Никитина П.А., Волгина А.Д., Герасимов В.К. Динамика снежного покрова на территории Магаданской области (онлайн, из Магадана)
- **10:30** Абрамов Д.А., Макарьева О.М., Землянскова А.А., Осташов А.А., Нестерова Н.В. Геотемпературный мониторинг криолитозоны Магаданской области 2021-2024 гг. (онлайн, из Магадана)
- **10:45** Дроздов Д.С., Малкова Г.В., Васильев А.А., Пономарева О.Е., Гравис А.Г., Бердников Н.М., Губарьков А.А., Коростелёв Ю.В., Устинова Е.В. Фоновый мониторинг криолитозоны: методические вопросы, интерполяция результатов, прогноз (онлайн, из Тюмени)
- **11:00** *Васильев А.А., Малкова Г.В., Облогов Г.Е., Хомутов А.В.* Тренды деградации мерзлоты западной Арктики (онлайн, из Москвы)

11:15 – 11:40 Кофе-брейк

- **11:40** *Шейнкман В.С., Седов С.Н., Андроханов В.А., Гравис А. Г., Халимьянов А.З.* Внеледниковое развитие Западной Сибири и динамика Арктического бассейна в свете находок самых северных в регионе псевдоморфоз по полигонально-жильным льдам (онлайн, Иерусалим)
- **11:55** Левочкина О.В., Лейбман М.О., Тарасевич И.И., Факащук Н.Ю., Гинзбург А.П., Данько М.М., Мареев В.А., Бурдак Д.В., Ванштейн Б.Г., Киль А.О., Семенов П.Б., Хомутов А.В. Состав отложений склонов, подверженных термоденудации, и его влияние на водные экосистемы центрального Ямала
- **12:10** Самохвалов Н.Д., Борисик А.Л., Стрелецкая И.Д., Тетерин А.В. Современное состояние многолетнемерзлых пород Прибайкалья и Забайкалья по данным геофизических исследований
- **12:25** Хомутов А.В., Бабкина Е.А., Бурдак Д.В., Данько М.М., Мареев В.А., Факащук Н.Ю. Мониторинг глубины сезонного протаивания и температуры многолетнемерзлых пород на севере Западной Сибири в 2024 г.

13:00-14:00 Перерыв на обед

14:00 Гинзбург А.П., Данько М.М., Задорожная Н.А., Кузякин Л.П., Левочкина О.В., Лупачев А.В., Собин Р.В., Хомутов А.В. Криолитологические и геохимические

- характеристики структурных элементов почвенно-мерзлотных комплексов тундр севера Западной Сибири (онлайн, Пущино)
- **14:20** Демидов Н.Э., Баранюк В.В., Зайцева Д.К, Морозов А.П., Степанец А.А. Новые данные о мерзлотных условиях острова Врангеля
- **14:40** *Большиянов Д.Ю., Макеев В.М., Ёжиков И.С., Коблашов И.Д.* Динамика толщины деятельного слоя грунта и температуры многолетнемёрзлых пород на архипелаге Северная Земля и в дельте реки Лены
- **15:00** Данько М.М., Хомутов А.В. Развитие полигонального рельефа в зоне взаимодействия «торфяник-озеро» на севере Пур-Тазовского междуречья
- **15:15** *Малкова Г.В., Царев А.М.* Изучение современного состояние верхних горизонтов мерзлых толщ на объектах мониторинга криолитозоны европейской территории России
- **15:30** Гунар А.Ю., Кошурников А.В., Балихин Е.И., Розенберг В.В. Результаты термометрии в первых скважинах Государственной системы фонового мониторинга состояния многолетней мерзлоты на Шпицбергене и в Норильске

15:45 – 16:00 Кофе-брейк

- **16:00** Анисимов О.А., Морозов А.П., Жильцова Е.Л. Мониторинг мощности сезонно-талого слоя на российских площадках CALM
- **16:15** *Тарасов А.И., Тумской В.Е., Ростовцева Ю.В.* Гранулометрический и минеральный состав отложений ледового комплекса среднего и нижнего течений бассейна реки Индигирки
- **16:30** *Балихин Е.И., Кошурников А.В., Борисик А.Л.* Информативность геофизических методов для задач Государственной системы фонового мониторинга состояния многолетней мерзлоты (на примере метеостанции Сопочная Карга)
- **16:45** *Syed Z.A., Sherstennikova S.R., Vichare A.S., Abbas S.* Mathematical modeling of climate change impacts on permafrost dynamics and talik evolution
- **17:00** *Маслаков А.А., Замолодчиков Д.Г., Зеленский Г.М.* Эволюция микрорельефа на площадке CALM R-27 «Лаврентия» (восточная Чукотка) на фоне современных климатических изменений
- **17:15** *Богородский П.В., Борисик А.Л., Сидорова О.Р.* Промерзание сезонно-талого слоя грунта в Грёндалене (Земля Норденшёльда, остров Западный Шпицберген)

17:30 Обсуждение результатов 18:00 *ФУРШЕТ*

13 декабря 2024 года

СЕКЦИЯ АРКТИКА И СУБАРКТИКА

10:00 *Николаева С.Б.* Предварительные результаты палеосейсмогеологических исследований в районе мыса Зимец (Кандалакшский залив Белого моря)

- **10:20** *Тумской В.Е., Тарасов А.И.* Новый этап изучения четвертичных отложений низовьев реки Индигирки (2022-2024 гг.)
- **10:40** Соловьева М.А., Буланова И.А., Терёхина Я.Е., Щербакова Е.В., Понимаскин А.И., Горбачёв С.В. Особенности систем палеоврезов Печорского моря на основе атрибутного анализа сейсморазведочных данных
- **11:00** Соловьева М.А., Монтелли А.И., Ахманов Г.Г., Томасенко С.В., Косоватова Т.А. Реликтовые подледниковые дренажные системы северо-восточной части Баренцева моря

11:20 – 11:40 Кофе-брейк

- **11:40** Мещеряков Н.И., Усягина И.С., Иванова Н.С., Ананьев Р.А., Крылов А.А., Сухих Е.А., Лукша В.Л., Сорохтин Н.О., Денисова А.П., Кокин О.В. Осадконакопление на северозападе Ямальского шельфа в позднем голоцене, аспекты экстраполяции по данным последнего столетия
- **12:00** *Грабовский А.А., Чавчавадзе Е.С.* Ископаемая древесина и фауна морских моллюсков из валькатленских слоев верхнего неоплестоцена северного побережья Анадырского залива (южная Чукотка) (Санкт-Петербург)
- **12:20** Лыткин В.М., Щипанова Е.А., Шапошников Г.И., Сивцев Д.Е. Четвертичные отложения нижнего течения реки Вилюй: результаты полевых исследований 2024 года

12:40 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ

13:00-14:00 Перерыв на обед

- **14:00** Кузякин Л.П., Макшаев Р.Р., Кречетов П.П., Самохвалов Н.Д., Кисляк У.А., Кирьянова О.М., Лысакова Е.В., Товпеко С.И. Литолого-геохимическая индикация условий осадконакопления в позднем плейцстоцене-голоцене на уральском берегу Байдарацкой губы
- **14:20** Костин Д.Н., Фоменко А.П., Тумской В.Е., Романенко Ф.А. Четвертичные отложения Северной Земли: результаты геологических исследований на острове Малый Таймыр и южной части острова Большевик
- **14:40** *Трунин А.А., Тешебаев Ш.Б., Бородкин В.А., Парамзин А.С.* Особенности озера Твердое (архипелаг Северная Земля)
- **15:00** Денисова А.П., Мороз Е.А., Еременко Е.А. Морфология покмарок южной и северовосточной частей Баренцевоморского шельфа

15:20 – 15:30 Кофе-брейк

15:30 Шварев С.В., Бондарь И.В., Королева А.О., Луговой Н.Н., Гуринов А.Л. Геологогеоморфологические и геофизические исследования активных разломов на югозападе Кольского полуострова

- **15:45** Школьный Д.И., Бахарева Е.И., Семаков В.А., Головлев П.П., Шухвостов Р.С. Исследования морфологии переуглубленных участков реки Анадырь в пределах котловины голоценового подпрудного озера: первые результаты
- **16:00** *Терехина Я.Е., Токарев М.Ю.* Геолого-геоморфологические компоненты подводного ландшафта Кандалакшского залива Белого моря (онлайн)

СЕКЦИЯ СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ

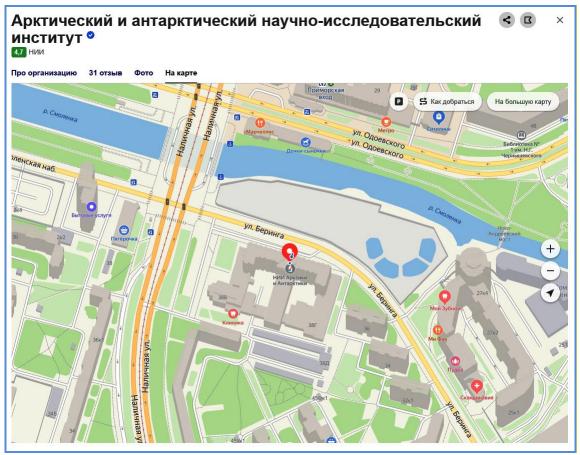
- **16:15** Сапелко Т.В., Науменко М.А., Севастьянов Д.В., Герасимов Д.В. История соединения озер Кургальского полуострова
- **16:30** *Токарев И.В., Яковлев Е.Ю., Бородулина Г.С.* Климатические причины происхождения ураганных неравновесных отношений 234 U/ 238 U в подземных водах Северо-Запада России
- **16:45** *Кузнецов Д.Д., Лудикова А.В., Герасимов Д.В.* Голоценовые озерные отложения привуоксинской низменности (Карельский перешеек)
- **17:00** *Орлов А.В., Пивовар А.В., Потахин М.С., Рязанцев П.А.., Субетто Д.А.* Результаты полевых исследований в районе Уницкой губы Онежского озера
- **17:15** *Никитин М.Ю.* Особенности геологического строения раннеголоценовых отложений реки Ижоры
- **17:30** *Аксенов А.О., Савельева Л.А., Костромина Н.А., Фоменко А.П., Суворова А.Н.* Предварительные результаты полевых работ 2024 года в южном Приладожье
- **17:45** Фоменко А.П., Савельева Л.А., Максимов Ф.Е., Григорьев В.А., Зерницкая В.П., Власов Б.П., Новик А.А., Кузнецов В.Ю. Результаты полевых работ на северо-востоке Белоруссии в сентябре 2024 года

18:00 Закрытие конференции

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ:

- Абдуладим В.А.А., Крылов А.А. Седиментогенез в северной части Баренцева моря в позднечетвертичное время
- Антонов О.М., Софронов А.П. Новые данные о четвертичных образованиях и позднеплейстоценовом оледенении верховьев реки Уда, Восточный Саян
- Задорожная Н.А. Развитие криогенных процессов на острове Онекотан, Курильские острова
- Каминский Д.В., Крылов А.А., Татаринов В.Ю., Пилицын А.Г., Рогова И.В., Аксёнов А.О., Семенов П.Б., Киль А.О., Лодочникова А.С., Шатрова Е.В., Логвина Е.А. Первые результаты исследований области сочленения хребта Гаккеля с шельфом моря Лаптевых в экспедиции Арктика-2024
- Котенков А.В., Лебедева Е.В., Харченко С.В. Геоморфологические процессы вулканических областей с активными газогидротермальными проявлениями (Узонгейзерная депрессия, восточная Камчатка)
- Литвиненко И.В., Куршева А.В., Моргунова И.П., Войткова Д.В. Геохимическая характеристика рассеянного органического вещества донных отложений восточных отрогов возвышенности Персея (Баренцево море)

- Логвина Е.А., Крылов А.А., Семенов П.Б., Зыков Е.А., Урванцев Д.М., Максимов Ф.Е. О возрасте очага разгрузки газа в Чукотском море
- *Пергало П.Н.* Ещё раз к датировкам чопперов: морские моллюски Хараяхи (Большеземельская тундра)
- *Правкин С.А.* Первичные результаты изучения четвертичных отложений и речных террас в бассейне реки Нижней Тунгуски
- Румянцева А.К., Сергеев А. Ю., Буданов Л. М., Дронь О. В., Рябчук Д. В. Новые данные по изучению четвертичных отложений озера Ханка
- Сергеев А.Ю., Фатеев Д.С., Дронь О.В., Григорьев А.Г., Жамойда В.А. Новые данные о геологическом строении четвертичных отложений морского дна пролива Восточная Соловецкая Салма (Белое море) (Санкт-Петербург)
- Сивцев Д.Е., Лыткин В.М., Шапошников Г.И., Щипанова Е.А. Оценка движения Кысыл-Сырского тукулана с помощью данных дистанционного зондирования
- *Хоснуллина Т.И.*, Элькина Д.В., Пискарёв А.Л., Гусев Е.А. Расчленение верхнечетвертичных осадков северной части Баренцева моря с использованием магнитных и палеомагнитных параметров
- *Шухвостов Р.С., Школьный Д.И., Семаков В.А.* Отложения ледового комплекса в среднем течение реки Анадырь. первые данные



XI ежегодная международная конференция «Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России» состоится **12-13** декабря **2024** г. в Санкт-Петербурге. Заседания будут проходить в здании Арктического и Антарктического научно-исследовательского института (ул. Беринга, 38), рядом — ст. метро «Приморская».