

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «Ледники и снежный покров в условиях меняющегося климата»

25 октября

Актовый зал

10:00 Открытие конференции

Секция: Динамика ледниковых систем разного масштаба в условиях меняющегося климата (ведущие Т.Е.Хромова / И.И. Лаврентьев)

10:20	А. Ф. Глазовский	Условия на ложе и поверхности ледникового купола Вавилова при его подвиге (по данным аэрорадиозондирования)
10:40	А. Ф. Глазовский	Условия в толще и на подошве шельфового ледника Матусевича, Северная Земля, по данным аэрорадиозондирования
11:00	Т.Е. Хромова	Организация данных для гляциологических исследований
11:20	В.Г. Коновалов	Характеристики ледникового питания рек
11:40	Л.С. Лебедева	Сток воды и динамика каменных глетчеров северного Тянь-Шаня, Республика Казахстан
12:00	Д.В. Банцев	Результаты изотопно-гидрологических исследований в долине ледника Большая Талдура (Южно- ¹ хребет, Центральный Алтай)
12:20	Д.А. Ганюшкин	Современное сокращение ледников Южно-Чуйского хребта
12:40	Ю. Горбунова	Структура современного оледенения Южно-Чуйского хребта
13:00-14:00		
14:00	А.К. Каюмов	Современное состояние ледника Федченко
14:20	А.К. Каюмов	Баланс массы ледника Зулмарт (№139) в условиях изменения климата
14:40	М.Ю. Беккиев	О наступании ледников в условиях изменения климата
15:00	Е.Н. Иванов	Непрерывные температурные измерения у ледника Северный Перетолчина (Восточный Саян)
15:20	М.Д. Ананичева	Новые оценки состояния ледников гор Бырранга, полуостров Таймыр, на фоне изменения климата
15:40	И.И. Лаврентьев	Комплексные гляциологические исследования на леднике Левый Актру (Алтай)
16:00	А.Л. Борисик	Толщина льда и внутреннее строение ледников Слакбрин и Съяктбрин по данным георадиолокации Норденшельда, арх. Шпицберген)
16:20	А.Я. Муравьев	Баланс массы ледника Козельский на Камчатке за 1977–2022 гг.
16:40	Е.А. Шкуринова	Баланс массы опорных ледников в Кырзыстане за 2021–2022 гг.

26 октября

Актовый зал

штаба в условиях меняющегося климата (ведущая Ю.Н.Чижова)

10:00	В.С. Шейнкман	Оценка развития гляциальных обстановок плейстоцена на севере Западной Сибири с позиций палеокриологии новых данных криопедогенеза
10:20	В.С. Шейнкман	Анализ деятельности ледников с позиций взаимодействия оледенения и криолитозоны и интерпрет следов на основе принципа актуализма.
10:40	А.А. Суханова	Строение и динамика склона ледникового щита вблизи антарктической станции Прогресс (Холмы Ларсемани, Восточная Антарктида)
11:00	А.А. Сахаров	Основные результаты комплексных аэрогеофизических исследований, выполненных в северо-запа части Земли Принцессы Елизаветы, Восточная Антарктида, в сезон 68-й РАЭ
11:20	З.П. Агафонова	Увеличение скорости сокращения ледников Центрального Кавказа
11:40	Ю.Н. Чижова	Вклад таяния льда на леднике Мижирги в питание горной реки в середине периода абляции
12:00	В.А. Распутина	Развитие озера Маашей (Северо-Чуйский хребет, Центральный Алтай)
12:20	Г.В. Пряхина	Особенности гидрологического режима приледниковых моренных озёр Алтая на разных стадиях и
12:40	Г.А. Черняков	Моделирование температуры деятельного слоя полярного ледника в условиях интенсивной абляции

13:00-14:00

обед

Актовый зал

Секция: Реконструкция климата и окружающей среды по данным кернов льда, ледниковых отложений, дендрохронологии и других прокси-записей (ведущий В.Н.Михаленко)

14:00	О.Н.Соломина	Новые данные о колебаниях ледников и климата Северного Кавказа в позднем голоцене
14:20	В.Н. Михаленко	Реконструкция аккумуляции и количества осадков на Северном Кавказе за 1750–2009 г. по данным ледникового ядра Эльбруса
14:40	С.С. Кутузов	Реконструкция изменений климата и состава атмосферы за последнюю тысячу лет по данным ледяного ядра Восточной вершины Эльбруса
15:00	В.Я. Липенков	О связи газосодержания ледникового льда с условиями его образования
15:20	Т.М. Маневич	Оледенение восточной Камчатки в позднем голоцене
15:40	М. А. Воробьев	Структурно-стратиграфические и геохимические исследования неглубокого ледяного ядра вулкана Ушковский
16:00	Р.К. Непоп	Реконструкция масштабов ледников аридной части Русского Алтая в последний ледниковый максимум (LGM) по данным бурения донных осадков моренно-подпрудных озер.
16:20	А.Р. Агатова	OSL- и ¹⁴ C-хронология оледенений и ледниково-подпрудных озер в бассейне Катунь (Русский Алтай плейстоцене)
16:40	С.С. Эйрих	Ultrasensitive determination of mercury in ice-core and snow samples by cv-icp-ms and afs

26 октября

Музей

Секция: Мониторинг и прогноз опасных гляциологических явлений(ведущий П.П.Черноус)

- 10:00 А.К. Каюмов Анализ формирования селевого потока в селение Меденвед Шахдаринского района, ГБАО, Таджики
 Оценка и картографирование лавинного риска на северной ветке Транскавказской автомагистрал
 10:20 А.М. Керимов Рокский перевал (Северная Осетия – Алания)
 Районы максимальной интенсивности лавинообразования на Большом Кавказе при масштабных
 гидрометеорологических аномалиях
 10:40 А.Д. Олейников Анализ качества оценок лавинной опасности
 11:00 П.А. Черноус Особо опасные случаи схода лавин в Приэльбрусье
 11:20 Р.Г. Мискарова Модель снижения рисков, связанных со сходом снежных лавин
 11:40 А.Х. Аджиев Интеллектуальные системы поддержки принятия решений об уровне лавинной опасности
 12:00 Я.Г. Есиков Каменные лавины на ледниках Хасаутский (КЧР, р. Аксаут) и Геби (РСО-Алания, р. Урух).
 12:20 Е.А. Савернюк Моделирование селевого потока при прорыве оз. Башкара 2017 г.

12:40 А.С. Солодова
 13:00-14:00

обед
 Музей

Секция: Мониторинг и прогноз опасных гляциологических явлений(ведущая А.С. Боронина)

- 14:00 С.А. Бондарев Инвентаризация ледниковых озер Центральной Азии (на примере Киргизии, Таджикистана и Узбе
 Математическое моделирование развития активного внутриледникового озера Долк (Холмы Ларс
 14:20 А.С. Боронина Восточная Антарктида)
 Особенности зарастания молодых морен ледника Большой Маашей (Северо-Чуйский хребет, Цент
 14:40 Е.С. Деркач Алтай)

15:30-17:00

Стеновая секция (зал для стендов, 1 этаж) (ведущий Р.А.Чернов)

- Гляциологические исследования на леднике ИГАН (Полярный Урал)
 И.И. Лаврентьев Новые данные о толщине ледников в горах Таджикистана (Восточный Памир, Фанские горы)
 И.И. Лаврентьев Расширение гляциологических исследований на Эльбрусе в 2023 г.
 И.И. Лаврентьев Ледник Колка в условиях меняющегося климата (с учетом результатов полевых наблюдений в 202
 Г.А. Носенко Пространственно-временная изменчивость аккумуляции снежного покрова на Западном плато Эл
 Т.Д. Киселева (Центральный Кавказ)
 Н.Э. Елагина Моделирование баланса массы ледников Эльбруса с 1984 по 2022 с помощью физико-математичес
 с распределенными параметрами
 Н.В.Коваленко Исследование применимости существующих расчетных методик для оценки устойчивости ледника
 В.А. Абашина прогнозирования его катастрофических процессов
 М. Видулина Изменения ледников Алтая на примере бассейна Актру за 2017–2022 гг.
 У.В. Прохорова Прогноз лавинной активности в связи с изменением климата на Полярном Урале в пределах
 Р.А. Чернов к середине XXI века
 О.Р. Сидорова Влияние волн тепла на поверхностную абляцию на примере ледника Альдегонда в 2022 год
 Западный Шпицберген)
 С.Д. Григорьева О типизации приледниковых озер архипелага Шпицберген
 Термодинамическая эволюция снежно-ледяного покрова пролива Шокальского
 Первая посадка тяжёлого самолёта Ил-76 на снежную ВПП станции Прогресс (Восточная
 Антарктида)

27 октября

Актный зал

Секция: Реконструкция климата и окружающей среды по данным кернов льда, ледниковых отложений, дендрохронологии и других прокси-записей (ведущий А.

- 10:00 А.Н. Марков Эволюция оледенения Антарктиды и динамика ледникового покрова в районе «подледниковые
 горы Гамбурцева – Купол Б – озеро Восток»
 10:20 Н.А. Тебенёкова Формирование климатического сигнала в изотопном составе осадков Центральной Антарктиды.
 10:40 А.Н. Верес Летопись вулканических извержений за последние 2200 лет по данным фирновых кернов станции
 Центральная Антарктида
 11:00 Б.Р. Мавлюдов Высота границы питания на куполе Беллинсгаузен, Антарктика
 Секция: Моделирование и мониторинг снежного покрова (ведущий П.А.Торопов)
 11:20 А.А. Екайкин Современный рост снегонакопления в районе станции Восток (Центральная Антарктида) беспре
 последние 2000 лет.
 11:40 И.И. Василевич Различия характеристик снежного покрова западной и восточной частей архипелага Шпицберген
 Л.В. вследствие условий его формирования.
 12:00 Колотушкина Оценка поступления и распределения ртути и других микроэлементов в снежном покрове на терри
 г.Барнаула.
 12:20 А.В. Сосновский Высота снежного покрова на равнинной территории России в лесу и в поле при современном клим
 12:40 Е.С. Николаева Изучение стратиграфических и геохимических особенностей снежной толщи
 Изучение гранулометрического состава и формы ледяного шлама, полученного при бурении снежн
 13:00 Д.А.Васильев фирновой толщи вблизи станции Восток
 13:30 Закрытие конференции