

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ  
Российской академии наук



# ПРОГРАММА

Гляциологическая конференция  
«Прошлые, текущие и будущие  
изменения климата и гляциосферы»

25-27 октября 2023 г., г. Москва

# 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	<b>Ю.Я. Мачерет</b>	Условия на ложе и поверхности ледникового купола Вавилова при его подвижке (по данным аэрорадиозондирования)
10:40	<b>А.Ф. Глазовский</b>	Условия в толще и на подошве шельфового ледника Матусевича, Северная Земля, по данным аэрорадиозондирования
11:00	<b>Т.Е. Хромова</b>	Организация данных для гляциологических исследований
11:20	<b>В.Г. Коновалов</b>	Характеристики ледникового питания рек
11:40	<b>Л.С. Лебедева</b>	Сток воды и динамика каменных глетчеров северного Тянь-Шаня, Республика Казахстан
12:00	<b>Д.В. Банцев</b>	Результаты изотопно-гидрологических исследований в долине ледника Большая Талдура (Южно-Чуйский хребет, Центральный Алтай)

12:20	<b>Д.А. Ганюшкин</b>	Современное сокращение ледников Южно-Чуйского хребта
12:40	<b>Ю. Горбунова</b>	Структура современного оледенения Южно-Чуйского хребта
<b>13:00-14:00</b>		<b>Обед</b>
14:00	<b>А.К. Каюмов</b>	Современное состояние ледника Федченко
14:20	<b>А.К. Каюмов</b>	Баланс массы ледника Зулмарт (№139) в условиях изменения климата
14:40	<b>М.Ю. Беккиев</b>	О наступании ледников в условиях изменения климата
15:00	<b>Е.Н. Иванов</b>	Непрерывные температурные измерения у ледника Северный Перетолчина (Восточный Саян)
15:20	<b>М.Д. Ананичева</b>	Новые оценки состояния ледников гор Бырранга, полуостров Таймыр, на фоне изменения климата
15:40	<b>И.И. Лаврентьев</b>	Комплексные гляциологические исследования на леднике Левый Актру (Алтай)
16:00	<b>А.Л. Борисик</b>	Толщина льда и внутреннее строение ледников Слакбрин и Съяктбрин по данным георадиолокации (Земля Норденшельда, арх. Шпицберген)
16:20	<b>А.Я. Муравьев</b>	Баланс массы ледника Козельский на Камчатке за 1977–2022 гг.
16:40	<b>Е.А. Шкуринова</b>	Баланс массы опорных ледников в Кыргызстане за 2021-2022 гг.

**26 октября**

**АКТОВЫЙ ЗАЛ**

**Секция: Динамика ледниковых систем разного масштаба  
в условиях меняющегося климата  
(ведущая Ю.Н. Чижова)**

10:00	<b>В.С. Шейнкман</b>	Оценка развития гляциальных обстановок плейстоцена на севере Западной Сибири с позиций палеокриологии и новых данных криопедогенеза
10:20	<b>В.С. Шейнкман</b>	Анализ деятельности ледников с позиций взаимодействия оледенения и криолитозоны и интерпретация их следов на основе принципа актуализма.
10:40	<b>А.А. Суханова</b>	Строение и динамика склона ледникового щита вблизи антарктической станции Прогресс (Холмы Ларсеманн, Восточная Антарктида)
11:00	<b>А.А. Сахаров</b>	Основные результаты комплексных аэрогеофизических исследований, выполненных в северо-западной части Земли Принцессы Елизаветы, Восточная Антарктида, в сезон 68-й РАЭ
11:20	<b>И.А. Корнева</b>	Влияние климатических факторов на сокращение оледенения Камчатки.
11:40	<b>Ю.Н. Чижова</b>	Вклад таяния льда на леднике Мижирги в питание горной реки в середине периода абляции

12:00	<b>В.А. Распутина</b>	Развитие озера Маашей (Северо-Чуйский хребет, Центральный Алтай)
12:20	<b>Г.В. Пряхина</b>	Особенности гидрологического режима приледниковых моренных озёр Алтая на разных стадиях их развития
12:40	<b>Г.А. Черняков</b>	Моделирование температуры деятельного слоя полярного ледника в условиях интенсивной абляции

## БИБЛИОТЕКА

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

10:00	<b>А.К. Каюмов</b>	Анализ формирования селевого потока в селение Меденвед Шахдаринского района, ГБАО, Таджикистан в июле 2023
10:20	<b>А.М. Керимов</b>	Оценка и картографирование лавинного риска на северной ветке Транскавказской автомагистрали через Рокский перевал (Северная Осетия – Алания)
10:40	<b>А.Д. Олейников</b>	Районы максимальной интенсивности лавинообразования на Большом Кавказе при масштабных гидрометеорологических аномалиях
11:00	<b>П.А. Черноус</b>	Анализ качества оценок лавинной опасности
11:20	<b>Р.Г. Мискарова</b>	Особо опасные случаи схода лавин в Приэльбрусье
11:40	<b>А.Х. Аджиев</b>	Модель снижения рисков, связанных со сходом снежных лавин

12:00	<b>Я.Г. Есиков</b>	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений об уровне лавинной опасности
12:20	<b>Е.А. Савернюк</b>	Каменные лавины на ледниках Хасутский (КЧР, р. Аксаут) и Геби (РСО-Алания, р. Урух).
12:40	<b>А.С. Солодова</b>	Моделирование селевого потока при прорыве оз. Башкара 2017 г.

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	<b>В.Н. Михаленко</b>	Реконструкция аккумуляции и количества осадков на Северном Кавказе за 1750–2009 г. по данным ледникового керна Эльбруса
14:20	<b>С.С. Кутузов</b>	Реконструкция изменений климата и состава атмосферы за последнюю тысячу лет по данным ледникового керна Восточной вершины Эльбруса
14:40	<b>В.Я. Липенков</b>	О связи газосодержания ледникового льда с условиями его образования
15:00	<b>Т.М. Маневич</b>	Оледенение восточной Камчатки в позднем голоцене
15:20	<b>Б.Р. Мавлюдов</b>	Высота границы питания на куполе Беллинсгаузен, Антарктика

15:40	<b>М.А. Воробьев</b>	Структурно-стратиграфические и геохимические исследования неглубокого ледяного керна вулкана Ушковский
16:00	<b>Р.К. Непол</b>	Реконструкция масштабов ледников аридной части Русского Алтая в последний ледниковый максимум (LGM) по данным бурения донных осадков моренно-подпрудных озер.
16:20	<b>А.Р. Агатова</b>	OSL- и $^{14}\text{C}$ -хронология оледенений и ледниково-подпрудных озер в бассейне Катуня (Русский Алтай) в плейстоцене
16:40	<b>С.С. Эйрих</b>	Ultrasensitive determination of mercury in ice-core and snow samples by cv-icp-ms and afs

## БИБЛИОТЕКА

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

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

15:30-17:00

**СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ (холл 2 этажа)**  
*(ведущий Р.А. Чернов)*

<b>И.И. Лаврентьев</b>	Гляциологические исследования на леднике ИГАН (Полярный Урал)
<b>И.И. Лаврентьев</b>	Новые данные о толщине ледников в горах Таджикистана (Восточный Памир, Фанские горы)
<b>И.И. Лаврентьев</b>	Расширение гляциологических исследований на Эльбрусе в 2023 г.
<b>Г.А. Носенко</b>	Ледник Колка в условиях меняющегося климата (с учетом результатов полевых наблюдений в 2023 г.)
<b>Т.Д. Киселева</b>	Пространственно-временная изменчивость аккумуляции снежного покрова на Западном плато Эльбруса (Центральный Кавказ)
<b>Н.Э. Елагина</b>	Моделирование баланса массы ледников Эльбруса с 1984 по 2022 с помощью физико-математической модели с распределенными параметрами
<b>Н.В. Коваленко</b>	Исследование применимости существующих расчетных методик для оценки устойчивости ледника Колка и прогнозирования его катастрофических процессов
<b>В.А. Абашина</b>	Изменения ледников Алтая на примере бассейна Актру за 2017–2022 гг.

<b>М. Викулина</b>	Прогноз лавинной активности в связи с изменением климата на Полярном Урале в пределах ЯНАО к середине XXI века
<b>У.В. Прохорова</b>	Влияние волн тепла на поверхностную абляцию на примере ледника Альдегонда в 2022 году (о. Западный Шпицберген)
<b>Р.А. Чернов</b>	О типизации приледниковых озер архипелага Шпицберген
<b>О.Р. Сидорова</b>	Термодинамическая эволюция снежно-ледяного покрова пролива Шокальского
<b>С.Д. Григорьева</b>	Первая посадка тяжёлого самолёта Ил-76 на снежную ВПП станции Прогресс (Восточная Антарктида)
<b>З.П. Агафонова</b>	Увеличение скорости сокращения ледников Центрального Кавказа

# 27 октября

## АКТОВЫЙ ЗАЛ

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

10:00	<b>А.Н. Марков</b>	Эволюция оледенения Антарктиды и динамика ледникового покрова в районе «подледниковые горы Гамбурцева – Купол Б – озеро Восток»
10:20	<b>Н.А. Тебенькова</b>	Формирование климатического сигнала в изотопном составе осадков Центральной Антарктиды.
10:40	<b>А.Н. Верес</b>	Летопись вулканических извержений за последние 2200 лет по данным фирновых кернов станции Восток, Центральная Антарктида
11:00	<b>О.Н. Соломина</b>	Новые данные о колебаниях ледников и климата Северного Кавказа в позднем голоцене

**Секция: Моделирование и мониторинг снежного покрова (ведущий П.А. Торопов)**

11:20	<b>А.А. Екайкин</b>	Современный рост снегонакопления в районе станции Восток (Центральная Антарктида) беспрецедентен за последние 2000 лет.
-------	---------------------	---

11:40	<b>И.И. Василевич</b>	Различие характеристик снежного покрова западной и восточной частей архипелага Шпицберген как следствие условий его формирования.
12:00	<b>Л.В. Колотушкина</b>	Оценка поступления и распределения ртути и других микроэлементов в снежном покрове на территории г. Барнаула.
12:20	<b>А.В. Сосновский</b>	Высота снежного покрова на равнинной территории России в лесу и в поле при современном климате
12:40	<b>Е.С. Николаева</b>	Изучение стратиграфических и геохимических особенностей снежной толщи
13:00	<b>Д.А. Васильев</b>	Изучение гранулометрического состава и формы ледяного шлама, полученного при бурении снежно-фирновой толщи вблизи станции Восток
13:30	<b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>	

