

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОХРАНЕНИЕ ЛЕДНИКОВ И УСТОЙЧИВОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ», ПОСВЯЩЕННАЯ «2025 –
МЕЖДУНАРОДНОМУ ГОДУ СОХРАНЕНИЯ ЛЕДНИКОВ»**

Таджикистан, г. Душанбе, 9-10 октября 2024 г.

ПРОГРАММА - ПРИГЛАШЕНИЕ

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
«PRESERVATION OF GLACIERS AND SUSTAINABLE
USE OF WATER RESOURCES OF CENTRAL ASIA»
DEDICATED TO «2025 – INTERNATIONAL
YEAR OF GLACIERS PRESERVATION»**

Tajikistan, Dushanbe, October 9-10, 2024

PROGRAM - INVITATION

Мухтарам (а) _____

Шуморо барои иштирок дар Конференсияи илмии байналмилалии «Ҳифзи пиряхҳо ва истифодаи устувори захираҳои оби Осиёи Марказӣ» бахшида ба «Соли 2025 – соли байналмилалии ҳифзи пиряхҳо», ки 9-10 октябри соли 2024 баргузор мегардад, даъват менамоем.

Макони баргузорӣ: маҷлисгоҳи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 33

Уважаемый (ая) _____

Приглашаем Вас принять участие в Международной научной конференции «Сохранение ледников и устойчивое использование водных ресурсов Центральной Азии», посвященной «2025 – Международному году сохранения ледников», которая состоится 9-10 октября 2024 года.

Место проведения: зал заседания Национальной академии наук Таджикистана, г. Душанбе, пр. Рудаки, 33

Dear _____

We are cordially invite you to take part in the International scientific Conference "Preservation of glaciers and sustainable use of water resources of Central Asia", dedicated to "2025 - International Year of Glacier preservation", which will be held on October 9-10, 2024.

Venue: Conference Hall of the National Academy of Sciences of Tajikistan, Dushanbe, Rudaki Avenue, 33

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ
ORGANISERS OF CONFERENCE**



**Национальная академия наук Таджикистана
National Academy of Sciences of Tajikistan**



**Научно-исследовательский центр экологии
и окружающей среды Центральной Азии (Душанбе)
Research Center for Ecology and Environment
of Central Asia (Dushanbe)**



**Синьцзянский институт экологии и географии
Китайской академии наук
Xinjiang Institute of Ecology and Geography,
Chinese Academy of Sciences**



**Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии
Institute of Water Problems, Hydropower and Ecology**



**Государственное научное учреждение
«Центр изучения ледников»
State Scientific Institution
«Center for Research of Glaciers»**

9 октября 2024 Конференц-зал Президиума НАНТ, пр. Рудаки, 33		
9:00-9:30	Регистрация участников	
9:30-10:00	Открытые конференции	
	Вступительное слово	Хушвахтзода Кобилджон – Президент Национальной академии наук Таджикистана.
	Приветствие	Джума Далер – Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан
		Назарзода Рустам – Председатель Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан.
		Шерализода Баходур – Председатель Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.
		Zhang Yuanming – Генеральный директор Синьцзянского института экологии и географии Китайской академии наук, иностранный член НАНТ.
10:00-10:30	Хомидов А.Ш. <i>Состояние ледников Таджикистана в условиях глобального изменения климата.</i>	
10:30-10:45	ГРУППОВОЕ ФОТО	
10:45-11:00	Кофе-брейк	
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
Модератор: профессор Zhang Yuanming		
11:00-11:15	Wang NingLian. <i>Изменение высоты снеговой линии ледников Памира за период с 1992 по 2023 гг.</i>	
11:15-11:30	Каюмов А.К. <i>Современное состояние и перспективы изучения ледника Федченко.</i>	
11:30-11:45	Chen Yaning. <i>Исследование водных ресурсов в Тянь-Шанском регионе Центральной Азии в условиях глобального потепления.</i>	
11:45-12:00	Шозиёев Ш.П. <i>К вопросу мониторинга труднодоступных ледников Таджикистана новыми технологиями.</i>	
12:00-13:30	Обед	
ДОКЛАДЫ		
Конференц-зал НИЦЭОСЦА (Душанбе), ул. Айни, 267		
Модератор: член-корр. НАНТ А.С.Саидов		
13:30-13:45	Feiteng Wang. <i>Смягчение таяния ледяных щитов и горных ледников с помощью геоинженерии: всесторонний обзор.</i>	
13:45-14:00	Наврузшоев Х.Д. <i>Превентивные меры снижения риска прорыва при ледниковых озерах.</i>	
14:00-14:15	Zhongqin Li, Zexin Zhan, Yufeng Jia. <i>Прогресс в наблюдении ледников in situ и третьем инвентаризации ледников Синьцзян-Уйгурского автономного района (СУАР).</i>	
14:15-14:30	Li Yaoming. <i>Повышение устойчивости к стихийным бедствиям, связанным с водой: мониторинг и оценка рисков.</i>	

14:30-14:45	Каримов Ф.Х. <i>Природа суффозионных и термокарстовых моренных воронок ледника РГО Памир в Таджикистане.</i>
14:45-15:00	Xin Zhang. <i>Влияние аэрозолей черного углерода на таяние ледников.</i>
15:00-15:15	Хисматуллин Т.И., Петров М.А., Акбаров Ф.Н., Мамиров Х.А., Суванкулов С.С., Зулпихаров Г.Б. <i>Возобновление гляциологических исследований на леднике Северцова (Гиссарский хребет) и их предварительные результаты.</i>
15:15-15:30	Fang Gonghuan, Li Zhi, Chen Yaning, Duan Weili. <i>Количественная оценка накопления и таяния ледников в горах Западного Тянь-Шаня с учетом перераспределения снега.</i>
15:30-15:45	Нурбацина А.А., Турсунова А.А. <i>Влияние изменения климата на сток реки Буктырма: оценка и прогноз.</i>
15:45-16:00	Рафиков В.А. <i>Трансграничные водные ресурсы Центральной Азии и проблемы их квотирования.</i>
16:00-16:10	Кофе-брейк
Модератор: профессор О.Х. Амирзода	
16:10-16:25	Yufeng Jia. <i>Гидрологическая реакция на изменение климата в ледниковом водосборе в восточном Тянь-Шане.</i>
16:25-16:40	Абдуллозода С.Ф., Шерализода Н.Ш., Вахобов Р.Р. <i>Влияние пылевых вторжений на радиационные характеристики атмосферы в различных регионах Таджикистана.</i>
16:40-16:55	Десинов С.Л., Рудаков В.А., Ивонин И.Л. <i>Результаты космического мониторинга пульсирующих ледников Памира в XXI веке.</i>
16:55-17:10	Сафаров М.С. <i>Мониторинг опасно-пульсирующих ледников верховьев бассейна реки Ванч.</i>
17:10-17:25	Ерохин С.А., Тузова Т.В. <i>Самосохранение ледников Тянь-Шаня путём их трансформации в морено-ледниковые комплексы.</i>
17:25-17:40	Виногоров А.А. <i>Факторы формирования стока горных рек (на примере бассейна р. Пскем).</i>
17:40-17:55	Жолдошова Н.А., Абдулдаев М.С. <i>Устойчивое управление водными ресурсами реки Сарыджаз Кыргызской Республики.</i>
17:55-18:10	Исмаилова Д.А., Назипова Д.Х., Тё В.С., Закирова Г.Б., Хасанбаев Х.Ф. <i>Способ качественной оценки изменчивости уровня грунтовых вод с применением ГИС-технологий (на примере Андижанской области).</i>
18:10-18:25	Саидов А.С., Абдулназаров А.Г., Давлатов А. <i>Экологические особенности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных ледниковых зон Таджикистана.</i>
18:25-18:40	Акрамов У.Х., Сулаймонова И.Д. <i>Роль вечнозелёных лесов в сохранении ледников.</i>
18:40-19:00	Обсуждение, принятые решения и закрытые конференции
10 октября 2024	
9:00-15:00	Посещение полигона Майхура (бассейн реки Варзоб)

Присоединяйтесь к конференции Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/83369924075?pwd=yWyogA9leCi39w49r8QSOZ7CXW8Ypc.1>

Идентификатор ID: 833 6992 4075

Пароль: 125010

October 9 2024, Conference hall of the Presidium of NAST, Rudaki Ave., 33		
9:00-9:30	REGISTRATION	
Opening ceremony of the Conference		
9:30-10:00	Opening remarks	Khushvakhtzoda Q. Kh. - President of the National Academy of Sciences of Tajikistan.
	Welcome speeches	Juma Daler – Minister of Energy and Water Resources of the Republic of Tajikistan
		Nazarzoda Rustam – Chairman of the Committee for Emergency Situations and Civil Defense under the Government of the Republic of Tajikistan.
		Sheralizoda Bakhodur – Chairman of the Committee for Environmental Protection under the Government of the Republic of Tajikistan.
		Zhang Yuanming – General Director Xinjiang Institute of Ecology and Geography, CAS, Foreign member of the National Academy of Sciences of Tajikistan.
10:00-10:30	Khomidov A. Sh. – State of Tajikistan’s Glaciers in the Context of Global Climate Change	
10:30-10:45	GROUP PHOTO	
10:45-11:00	Coffee Break	
PLENARY SESSION		
Moderator: Prof. Zhang Yuanming		
11:00-11:15	Wang NingLian. <i>Changes in Snowline Altitudes of the Glaciers in the Pamir over the Period from 1992 to 2023.</i>	
11:15-11:30	Kayumov A.K. <i>Current state and prospects for studying the Fedchenko glacier.</i>	
11:30-11:45	Chen Yaning. <i>Study on Water Resource Chances in the Central Asian Tian Shan Region under Global Warming.</i>	
11:45-12:00	Shoziyoev Sh.P. <i>On the issue of monitoring hard-to-reach glaciers of Tajikistan using new technologies.</i>	
12:00-13:30	Lunch	
PRESENTATION SESSION		
Conference hall of RCEECA (Dushanbe), st. Ayni, 267		
Moderators: Corresponding member of NAST A.S.Saidov		
13:30-13:45	Feiteng Wang. <i>Mitigating ice sheets and mountain glaciers melt with Geoengineering: A comprehensive review.</i>	
13:45-14:00	Navruzshoev Kh.D. <i>Preventive measures to reduce the risk of outburst of periglacial lakes.</i>	
14:00-14:15	Zhongqin Li, Zexin Zhan, Yufeng Jia <i>The progress of in situ glacier observation and third glacier inventory of Xinjiang Uygur Autonomous Region (XUAR), Central Asia</i>	
14:15-14:30	Li Yaoming. <i>Enhancing Resilience against Water - related Disasters: Monitoring and Risk Assessment.</i>	
14:30-14:45	Karimov F.H. <i>Suffusion and thermo karst moraine funnels nature of the RGO Pamirs glacier in Tajikistan.</i>	
14:45-15:00	Xin Zhang <i>The impact of black carbon aerosols on glacier melting</i>	

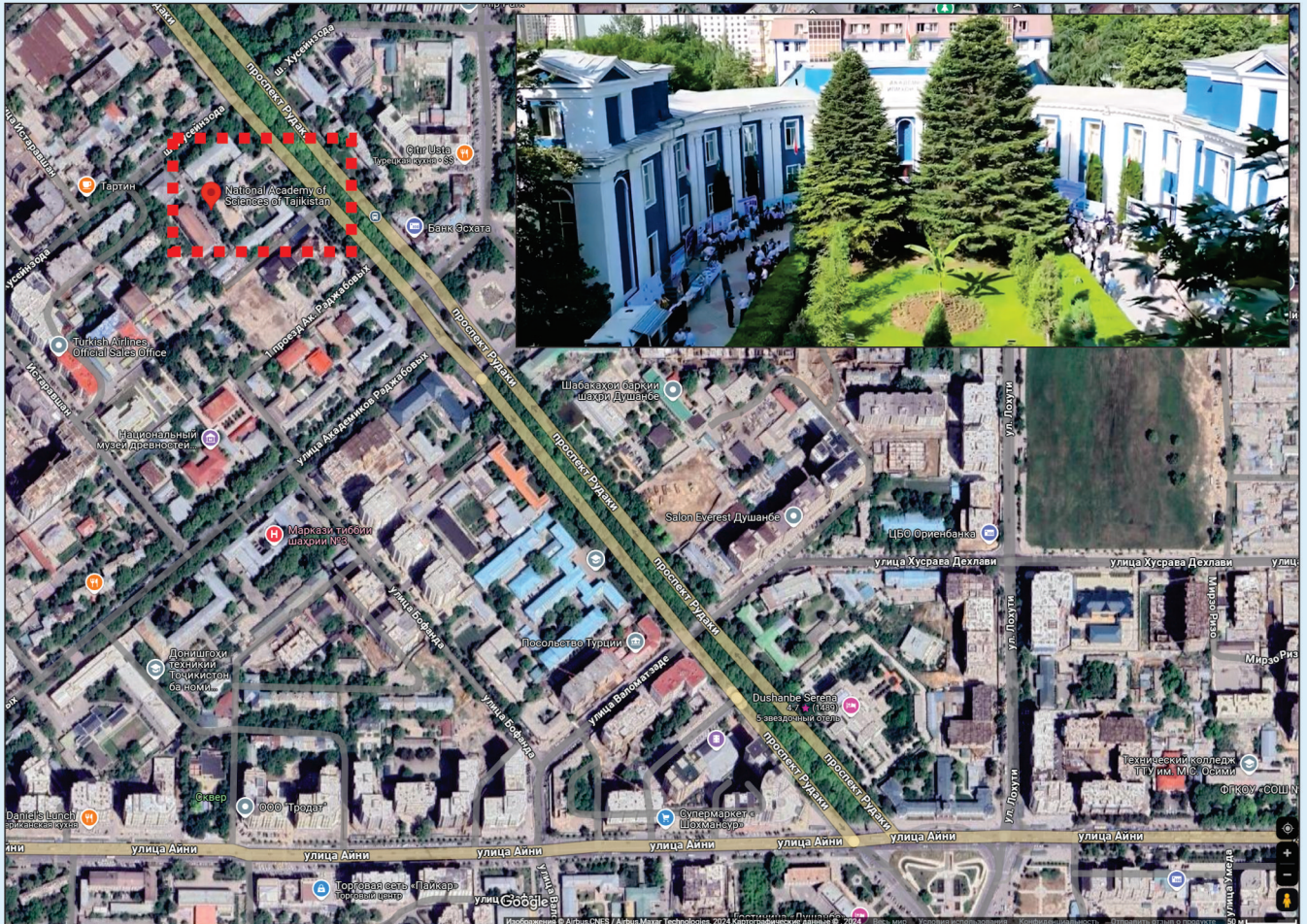
15:00-15:15	Khismatullin T.I., Petrov M.A., Akbarov F.N., Mamirov H.A., Suvankulov S.S., Zupikharov G.B. <i>Resumption of glaciological studies on the Severtsov glacier (Gissar Range) and their preliminary results.</i>
15:15-15:30	Fang Gonghuan, Li Zhi, Chen Yanning, Duan Weili. <i>Quantifying Glacier Accumulation and Glacier Melt in the Western Tianshan Mountains Considering Snow Redistribution.</i>
15:30-15:45	Nurbatsina A.A., Tursunova A.A. <i>The influence of climate change on the flow of the Buktyrma River: assessment and forecast.</i>
15:45-16:00	Rafikov V.A. <i>Transboundary water resources of Central Asia and problems of their quotas.</i>
16:00-16:10	Coffee Break
Moderator: Prof. Kayumov A.K.	
16:10-16:25	Yufeng Jia. <i>Hydrological response to climate change in a glacierized catchment in eastern Tien Shan, Central Asia.</i>
16:25-16:40	Abdullozoda S.F., Sheralizoda N.Sh., Vakhobov R.R. <i>The impact of dust storms on the state of glaciers (using the Vanjyakh glacier as an example).</i>
16:40-16:55	Desinov S.L., Rudakov V.A., Ivonin I.L. <i>Results of space monitoring of pulsating glaciers of the Pamirs in the 21st century.</i>
16:55-17:10	Safarov M.S. <i>Monitoring of dangerously pulsating glaciers in the upper reaches of the Vanj River basin.</i>
17:10-17:25	Erokhin S.A., Tuzova T.V. <i>Self-preservation of Tien Shan glaciers by their transformation into moraine-glacial complexes.</i>
17:25-17:40	Vinogorov A.A. <i>Factors of formation of runoff of mountain rivers (on the example of the Pskem river basin).</i>
17:40-17:55	Zholdoshova N.A., Abduldaev M.S. <i>Sustainable management of water resources of the Saryjaz River of the Kyrgyz Republic.</i>
17:55-18:10	Ismailova D.A., Nazipova D.H., Tyo V.S., Zakirova G.B., Khasanbaev Kh.F. <i>A method for qualitative assessment of groundwater level variability using GIS technologies (using the example of Andijan region).</i>
18:10-18:25	Saidov A.S., Abdunazarov A.G., Davlatov A. <i>Ecological features of rare and endangered animal species of glacial zones of Tajikistan.</i>
18:25-18:40	Akramov U.Kh., Sulaimonova I.D. <i>The role of evergreen forests in the preservation of glaciers.</i>
18:40-19:00	Discussion, decisions taken and closing ceremony of Conference
October 10 2024	
9:00-15:00	Excursion to the Maykhura training ground in the Varzob River valley, 65 km north of Dushanbe

Join Zoom Meeting:

<https://us02web.zoom.us/j/83369924075?pwd=yWyogA9leCi39w49r8QSOZ7CXW8Ypc.1>

Meeting ID: 833 6992 4075

Passcode: 125010



Макони баргузорӣ: маҷлисоҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон,
ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 33

Место проведения: зал заседания Национальной академии наук
Таджикистана, г. Душанбе, пр. Рудаки, 33

Conference Hall of the National Academy of Sciences of Tajikistan,
Dushanbe, Rudaki Avenue, 33