



ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ГЕОЛОГИЯ И ЛЕДНИКИ:
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
СОХРАНЕНИЯ В ЭПОХУ ИЗМЕНЕНИЙ»

10 марта 2025 года



**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ГЕОЛОГИЯ И ЛЕДНИКИ:
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ
В ЭПОХУ ИЗМЕНЕНИЙ»**

10 марта 2025 года

Принятие в прошлом году по пятой инициативе Республики Таджикистан Резолюции ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников», а также 21 марта – Всемирным днём сохранения ледников и создание Международного фонда сохранения ледников являются значимым событием для мирового сообщества и предметом гордости для благородного народа Таджикистана.

ЭМОМАЛИ РАХМОН

Программный комитет:

Трофимов Сергей Викторович – к.соц.н., директор филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Ганиев Рустам Гафурович – к.э.н., доцент, исполнительный директор филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Ерёмин Николай Николаевич – д.х.н., профессор, член-корреспондент Российской академии наук, декан геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Саидов Мирзо Сибгатуллоевич – д.г.-м.н., профессор филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Широков Владимир Николаевич – к.г.-м.н., доцент геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Организационный комитет:

Диноршоҳ Азиз Мусо – д.ю.н., профессор, филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Комилова Хосият Гуфронвна – д.и.н., филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Умарова Татьяна Мухсиновна – д.т.н., филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Салихов Фарид Салохиддинович – д.г.-м.н., филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Одинабеков Джасур Музофирович – к.ф.-м.н., филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Магдиев Мухаммадамин Махмудович – филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

РЕЖИМ РАБОТЫ

10 марта 2025 года

09:30 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 11:40	Пленарное заседание
11:40 – 13:00	Перерыв
13:00 – 16:00	Секционные выступления
16:00 – 16:30	Подведение итогов конференции

Регламент:

Пленарный доклад до 20 мин.

Секционный доклад до 10 мин.

Стендовый доклад 5-10 мин. в онлайн формате

Формы участия: очная и в режиме видеоконференции
(в платформе ZOOM)

Рабочие языки: русский, таджикский, английский

Модератор:

Первый заместитель исполнительного
директора филиала Московского
государственного университета имени
М.В. Ломоносова в городе Душанбе
Диноршох А.М.



Вузы (организации)-участники конференции:

- *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва, РФ)*
- *Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (г. Душанбе, РТ)*
- *Агентство по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (г. Душанбе, РТ)*
- *Таджикский национальный университет (г. Душанбе, РТ)*
- *Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана (г. Душанбе, РТ)*
- *Таджикский технический университет имени академика М. Осими (г. Душанбе, РТ)*
- *Таджикский государственный финансово-экономический университет (г. Душанбе, РТ)*
- *Университет Центральной Азии в Хороге (г. Хорог, РТ)*
- *Санкт-Петербургский государственный университет (г. Санкт-Петербург, РФ)*
- *Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга (г. Петропавловск-Камчатский, РФ)*
- *Национальный университет Узбекистана имени М. Улугбека (г. Ташкент, РУзб)*
- *Университет Фрибурга (г. Фрибург, Швейцария)*
- *Казахстанско-Немецкий университет (г. Алма-Ата, РК)*
- *Горно-металлургический институт Таджикистана (г. Бустон, РТ)*
- *Институт исследований горных сообществ Университета Центральной Азии (г. Душанбе, РТ)*
- *Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ)*
- *Научно-исследовательский институт устойчивого развития и зелёной экономики Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана (г. Душанбе, РТ).*
- *Институт минеральных ресурсов (г. Ташкент, РУзб)*

- *Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений (г. Ташкент, РУзб)*
- *Институт водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики (г. Бишкек, КР)*
- *Научно-исследовательский гидрометеорологический институт (г. Ташкент, РУзб)*
- *Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ)*
- *Научно-исследовательский центр экологии и окружающей среды Центральной Азии (г. Душанбе, РТ)*
- *Координационно-методический центр новейшей истории Узбекистана при Академии наук Республики Узбекистан (г. Ташкент, РУзб)*
- *Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, Институт радиофизики и физической электроники (г. Омск, РФ)*
- *Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)*
- *Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Душанбе» (г. Душанбе, РТ)*
- *Агентство Ага Хана по Хабитат в Таджикистане (г. Душанбе, РТ)*
- *ООО «Спецгеосервис» (г. Санкт-Петербург, РФ)*
- *ФГБУ «ВНИИОкеангеология» (г. Санкт-Петербург, РФ)*
- *Школа горного дела и наук о Земле, Назарбаев Университет (г. Астана, РК)*
- *Государственная ключевая лаборатория земной системы Тибетского нагорья, окружающей среды и ресурсов Китайской академии наук (г. Пекин, КНР)*

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Актовый зал

10 марта 2025 года

Вступительное слово: (10⁰⁰ до 10²⁰)

Саидзода Рахим Хамро – Министр образования и науки Республики Таджикистан

Трофимов Сергей Викторович – Директор филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Приветственное слово: (10²⁰ до 10⁴⁰)

Ганиев Рустам Гафурович – Исполнительный директор филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

Григорьев Семён Вячеславович – Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации в Республике Таджикистан

Пленарные доклады

- 10⁴⁰ – 11⁰⁰** **Шомахмадов Алишо Мардонович** – «Вклад ледников в формирование гидроэнергетических ресурсов бассейна реки Зеравшан»
- 11⁰⁰ – 11²⁰** **Барановская Екатерина Ивановна** – «Распространение и формирование термоминеральных вод межгорных бассейнов Тянь-Шаня»
- 11²⁰ – 11⁴⁰** **Салихов Фарид Салохиддинович** – «Ледниковые образования Марса и их земные аналоги в Таджикистане»
- 11⁴⁰ – 13⁰⁰** **Перерыв**

СЕКЦИЯ 1

Зал заседаний (13⁰⁰ – 16⁰⁰)

Вопросы изучения ледников.

Влияние изменения климата на ледники и водные ресурсы

Председатель секции: д.г.-м.н., профессор Саидов М.С.

- 13⁰⁰ – 13¹⁰** **Спиридонов А.В., Верниченко А.Е.** – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва, РФ) *(on-line)*
Подбор каналов спектрозональной съёмки при исследовании таяния ледников
- 13¹⁰ – 13²⁰** **Суханова А.А., Кашкевич М.П., Попов С.В.** – ООО «Спецгеосервис», Санкт-Петербургский государственный университет, ФГБУ «ВНИИОкеангеология» (г. Санкт-Петербург, РФ) *(on-line)*
Математическое моделирование в георадиолокации: новые возможности для изучения ледников и мониторинга их состояния
- 13²⁰ – 13³⁰** **Saks T., Azimshoev M., Barandun M., Mathys T., Hilbich C., M. Hoelzle** – University of Fribourg (Fribourg, Switzerland), Aga Khan Agency for Habitat (Dushanbe, RT)
State of permafrost in Central Asia
- 13³⁰ – 13⁴⁰** **Сафаров Ф.Г., Дустов Ш.А.** – Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Душанбе» (г. Душанбе, РТ).
Инновационные технологии для оценки запасов вод и ледников с геоинформационными системами

- 13⁴⁰ – 13⁵⁰** **Азимова М.Т., Джумаев М.И.** – Научно-исследовательский институт устойчивого развития и зелёной экономики Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана (г. Душанбе, РТ)
Ледниковая деградация в Таджикистане и её влияние на водные ресурсы Центральной Азии
- 13⁵⁰–14⁰⁰** **Назирзода Р.Э., Гафуров Ф.Г.** – Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ)
Закономерности размещения и режима ледников Юго-Восточного Памира
- 14⁰⁰ – 14¹⁰** **Азимшоев М.М., Рахмонов Р., Наджиба М.А.** – Агентство Ага Хана по Хабитат в Таджикистане (г. Душанбе, РТ), Агентство по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (г. Душанбе, РТ), Университет Центральной Азии в Хороге (г. Хорог, РТ)
Каменные глетчеры в высокогорьях Памира, скрытая жизнь ледников под покровом горных пород
- 14¹⁰ – 14²⁰** **Изатуллозода Р.Х.** – Институти илмӣ-таджикотии рушди устувор ва иқтисоди сабзи Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибқорӣ Тоҷикистон (ш. Душанбе, ҶТ).
Тағйирёбии иқлим. Обшавии пирахҳо ва роҳҳои пешгирии онҳо
- 14²⁰ – 14³⁰** **Алиева Л.З.** – Научно-исследовательский институт устойчивого развития и зелёной экономики Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана (г. Душанбе, РТ)
Воздействие источников энергии на ледники Таджикистана

- 14³⁰ – 14⁴⁰** **Шагарова Л.В.** – Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, Институт радиофизики и физической электроники (г. Омск, РФ) (*on-line*)
Gee & glims – современные ресурсы исследования ледников методами дистанционного зондирования
- 14⁴⁰ – 14⁵⁰** **Хабимова С.С.** – Институти илмӣ-тадкиқоти рушди устувор ва иқтисоди сабзи Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибқори Тоҷикистон (ш. Душанбе, ҚТ)
Тағйирёбии иқлим ва таъсири он ба пирахҳо: омилҳои мусоидаткунандаи обшави онҳо
- 14⁵⁰ – 15⁰⁰** **Абдуллозода О.П., Якубов Р.Ш.** – Таджикский государственный финансово-экономический университет (г. Душанбе, РТ)
Значение ледников Таджикистана в развитии зелёной экономики
- 15⁰⁰ – 15¹⁰** **Мансурова А.М., Джабаров Ф.Ш., Демченко В.А.** – Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
Об истории деградации ледников Ванджях (Федченко) и Зарафшон
- 15¹⁰ – 15²⁰** **Данаева Е.И.** – Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
Роль и последствия таяния ледников Таджикистана для Центрально-Азиатского региона
- 15²⁰ – 16⁰⁰** **Обсуждение. Подведение итогов секции.**

СЕКЦИЯ 2

Лаборатория геологии (13⁰⁰–16⁰⁰)

Геологическая деятельность ледников, проблемы геологии.

Методы исследования и сохранения ледников

Председатель секции: д.г.-м.н., доцент Салихов Ф.С.

- 13⁰⁰ – 13¹⁰** **Саидов М.С., Салихов Ф.С., Саидзода С.М.** – Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (г. Душанбе, РТ)
Каменные глетчеры: источники пресной воды и потенциальная угроза для инфраструктуры в горных ландшафтах
- 13¹⁰ – 13²⁰** **M. Moazzen, J. Aminov, Lin Ding, Y. Mamadjonov** – University of Central Asia (Horog, RT), School of Mining and Geosciences of Nazarbayev University (Astana, RKaz), State Key Laboratory of Tibetan Plateau Earth System, Environment and Resources of Chinese Academy of Sciences, (Beijing, China), Research Center for Ecology and Environment of Central Asia (Dushanbe, RT)
Whole rock geochemistry, zircon u-pb dating and sr-and hf isotopic studies of cretaceous granitoids from Southern Pamir, Tajikistan: insights into Pamir plateau formation
- 13²⁰ – 13³⁰** **Барыкина О.С., Глухов В.Е.** – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва, РФ), Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга (г. Петропавловск-Камчатский, РФ) **(on–line)**
Особенности развития склоновых процессов высокогорных областей

- 13³⁰–13⁴⁰** **Лямина Л.А., Ерохин С.А., Оморова Г.К.** – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический институт Российской академии наук (г. Москва, РФ), Институт водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики (г. Бишкек, КР)
(on–line)
Изотопный состав ($\delta^{18}O$, $\delta^{17}O$, δD) ледниковых озёр моренно-ледникового комплекса Адыгене, Северный Тянь-Шань
- 13⁴⁰–13⁵⁰** **Мягков С.В., Махмудов Б.Б., Хабибуллаев Ш.Х.** – Научно-исследовательский гидрометеорологический институт (г. Ташкент, РУзб) *(on–line)*
Сток рек Памиро-Алайской ледниковой системы
- 13⁵⁰–14⁰⁰** **Умарова Т.М.** – Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
Химический состав природных вод (рек, ледников)
- 14⁰⁰–14¹⁰** **Гафуров Ф.Г.** – Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ)
Химический состав некоторых карбонатитовых комплексов Средней Азии
- 14¹⁰–14²⁰** **Камолова Д.Х., Каюмов А.К., Шомахмадов А.М., Кабутов К.К.** – Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ)
Исследование ледников верховья Сая Наукрум бассейна реки Сурхоб

- 14²⁰ – 14³⁰** **Наврузшоев Х.Д., Шерализода Н.Ш., Фазылов А.Р.** – Институт исследований горных сообществ Университета Центральной Азии, Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана, Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ) (*on–line*)
Баланс массы ледников в бассейне реки Гунт, Памир, Таджикистан
- 14³⁰ – 14⁴⁰** **Гагарин В.Е., Кошурников А.В., Фролов Д.М., Сидорова Т.А., Ахмедова О.** – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва, РФ), филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ) (*on–line*)
Методика оценки влияния снежного и растительного покрова на термический режим грунтов на примере метеостанции МГУ
- 14⁴⁰ – 14⁵⁰** **Шарипова Ш.А.** – Таджикский национальный университет (г. Душанбе, РТ)
Высыхание Аральского моря как следствие таяния ледников и песчано-пыльных бурь в Таджикистане
- 14⁵⁰ – 15⁰⁰** **Хомидов Ф.А., Митусов А.В.** – Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ), Казахстанско-Немецкий университет (г. Алма-Ата, РК) (*on–line*)
Аномалии стока реки Яхсу за период с 1968 по 2018 гг., Таджикистан
- 15⁰⁰ – 15¹⁰** **Шоймуротов Т.Х., Ишниязов Ш.Я., Тогаев И.С., Тоштемиров Ш.А., Карвонова Р.Б.** – Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений, Национальный университет Узбекистана имени

М. Улугбека, Институт минеральных ресурсов (Ташкент, РУзб) (*on-line*)

Геология донных минеральных илов современных водоёмов Узбекистана и их сферы использования в народном хозяйстве

15¹⁰ – 15²⁰ **Кодиров Х., Амиров У.** – Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон (ш. Душанбе, ҚТ)

Тағйирёбии масоҳати пирахҳои ҳавзаи пирахӣ Мечдор (ҚГР) дар раванди тағйирёбии иқлим

15²⁰ – 15³⁰ **Раҳимзода Ҳ.Ш., Рӯзиев С.Ш., Эшов Б.Б., Бадалов А.Б.** – Донишкадаи кӯҳию металлургии Тоҷикистон (ш. Бӯстон, ҚТ), Маркази тадқиқоти технологияҳои инноватсионии Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М. Осимӣ (ш. Душанбе, ҚТ)

Сохти геологии майдони маъдании кони Саримарди шаҳри Панҷакент ва таҳлили тадқиқотҳои гузаронидашуда

15³⁰ – 16⁰⁰ **Обсуждение. Подведение итогов секции.**

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Зал заседаний 16⁰⁰