

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В Г. БИШКЕКЕ (НС РАН)
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР -
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН (МНИЦ-ГП)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ



ХVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

ПРОГРАММА

22 - 24 апреля 2026 г.
г. Бишкек



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Рыбин Анатолий Кузьмич

д.ф.-м.н., директор Научной станции Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан

Заместитель председателя Оргкомитета:

Забинякова Ольга Борисовна

ученый секретарь Научной станции Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан

Члены оргкомитета:

Александров Павел Николаевич

д.ф.-м.н., главный научный сотрудник Центра геоэлектромагнитных исследований Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук, г. Москва, Россия

Бобровский Владимир Владимирович

Россия заведующий лабораторией перспективных аппаратурных разработок Научной станции Российской академии наук, г. Бишкек, Киргизия

Жусупкелдиев Шаршенбек Жусупкелдиевич

к.ф.-м.н., доцент кафедры электроники и теоретической физики Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына, г. Бишкек, Кыргызстан

Имашев Санжар Абылбекович

к.ф.-м.н., заведующий лабораторией комплексных исследований геодинамических процессов в геофизических полях Научной станции Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан

Лелёвкин Валерий Михайлович

д.ф.-м.н., профессор кафедры физики и микроэлектроники Кыргызско-Российского Славянского университета, г. Бишкек, Киргизия

Матюков Виталий Евгеньевич

к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории глубинных магнитотеллурических исследований Научной станции Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан

Орунбаев Сагынбек Жолчуевич

к.ф.-м.н., преподаватель департамента экологического менеджмента и устойчивого развития Американского Университета в Центральной Азии, г. Бишкек, Кыргызстан

Скляр Сергей Николаевич

д.ф.-м.н., профессор, руководитель департамента прикладной математики и информатики Американского Университета в Центральной Азии, г. Бишкек, Кыргызстан

Соколова Инна Николаевна

д.ф.-м.н., главный научный сотрудник Единой геофизической службы Российской академии наук, г. Обнинск, Россия

СЕКЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- **Секция «Комплексные геолого-геофизические исследования сейсмоактивных регионов»** включает доклады о методах и новых программных комплексах, используемых для мониторинга геосреды и ионосферы, и о результатах их применения, а также доклады о разного рода геоинформационных системах
- **Секция «Природные и техногенные опасности»** включает доклады о распространенности и особенностях проявлений сейсмотектонических процессов, оползней и селе-паводковых явлений на территории Средней Азии. В этой же секции собраны доклады о техногенных опасностях, связанных с эксплуатацией водохранилищ и добычей полезных ископаемых на сейсмоопасных территориях
- **Секция «Междисциплинарные доклады»** включает доклады о решении комплексных и динамических задач различных направлений современной механики; доклады о постановке и решении задач математического моделирования физических, экономических и других процессов, а также о современных методах и технологиях, используемых при обработке разного рода данных

РЕЖИМ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

гибридный: очно (конференц-зал ИС РАН) и *дистанционно* (Zoom)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ

в программе указано время по Бишкеку (UTC +6)

22 апреля (СРЕДА, ДЕНЬ ОНЛАЙН- ЗАСЕДАНИЙ)	8³⁰ – 8⁴⁵	Открытие Конференции Директор ИС РАН, д.ф.-м.н. Рыбин Анатолий Кузьмич	Zoom
	8⁴⁵ – 12⁰⁰	Секция «Комплексные геолого- геофизические исследования сейсмоактивных регионов» к.ф.-м.н. Матюков Виталий Евгеньевич	
	12³⁰ – 15³⁰	Секция «Комплексные геолого- геофизические исследования сейсмоактивных регионов» д.ф.-м.н. Александров Павел Николаевич	
23 апреля (ЧЕТВЕРГ, ДЕНЬ ОНЛАЙН- ЗАСЕДАНИЙ)	8³⁰ – 10¹⁵	Секция «Междисциплинарные доклады» к.ф.-м.н. Матюков Виталий Евгеньевич	Zoom
	10³⁰ – 12¹⁵	Секция «Междисциплинарные доклады» Бобровский Владимир Владимирович	
	12³⁰ – 15⁰⁰	Секции «Природные и техногенные опасности» и «Междисциплинарные доклады» к.ф.-м.н. Имашев Санжар Абылбекович	
24 апреля (пятница, ДЕНЬ ОЧНЫХ ЗАСЕДАНИЙ)	8⁰⁰ – 8³⁰	Регистрация участников Открытие Конференции	Конференц- зал ИС РАН + Zoom
	8³⁰ – 10⁰⁰	Секция «Комплексные геолого- геофизические исследования сейсмоактивных регионов» к.г.-м.н. Баталева Елена Анатольевна	
	10¹⁵ – 11⁴⁵	Секция «Комплексные геолого- геофизические исследования сейсмоактивных регионов» Бобровский Владимир Владимирович	
	11⁴⁵ – 12¹⁵	Геолого-минералогическая выставка	
	12¹⁵ – 13³⁰	Секции «Природные и техногенные опасности» и «Междисциплинарные доклады» Лазарева Екатерина Алексеевна	
	13⁴⁵ – 16⁰⁰	Научно-образовательные семинары и полевые экскурсии на территории Научной станции РАН	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОНЛАЙН-ПОДКЛЮЧЕНИЯ (Zoom)

во все дни заседаний

ССЫЛКА:

<https://us02web.zoom.us/j/89190128770?pwd=wlCijz4q7HtgzKMEG4NRReU7awfUmC.1>

идентификатор конференции: 891 9012 8770

код доступа: 693842

22 апреля

(СРЕДА, ДЕНЬ ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЙ)

8³⁰ – 8⁴⁵ Открытие Конференции (Zoom)

*директор НС РАН, д.ф.-м.н. Рыбин Анатолий Кузьмич
ученый секретарь НС РАН Забинякова Ольга Борисовна*

8⁴⁵ – 12⁰⁰ Утреннее заседание (Zoom)

Секция «Комплексные геолого-геофизические исследования сейсмоактивных регионов»

Председательствующий: к.ф.-м.н. Матюков Виталий Евгеньевич

- 8⁴⁵ – 9⁰⁰** *Аюпова Нодира Аббос кизи* Классификация месторождений нефти и газа Испанлы-Чандырского поднятия по типам залежей (Университет геологических наук, г. Ташкент, Узбекистан)
- 9⁰⁰ – 9¹⁵** *Усманов Кувончбек Маннонович* Геологические особенности нетрадиционных источников углеводородов и перспективы их использования (Каршинский государственный технический университет, г. Карши, Узбекистан)
- 9¹⁵ – 9³⁰** *Хусанова Г.И., Сагдуллаева К.А., Назаров С.Х., Хакимов Элбек Нодиржон угли, Хусанов У.М., Салимов И.М.* Сравнение результатов повторных замеров на территории Восточного Узбекистана с показаниями обсерватории Янгибазар (Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан)
- 9³⁰ – 9⁴⁵** *Юсупов Валижон Рустамович* Повторные магнитометрические наблюдения на геодинамических полигонах Ташкента и Ферганы и их связь с сейсмогеодинамическими процессами (Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан)
- 9⁴⁵ – 10⁰⁰** *Юлдашев Назарбек Нарзиевич, Киргизов К.М., Давронов Н.Н.* Состояние геологоразведочных работ на нефть и газ в Култакском поднятии на примере месторождения Култак (Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений, г. Ташкент, Узбекистан)
- 10⁰⁰ – 10¹⁵** *Абдураимов Муроджон Халмахаматович, Богданов А.Н., Эйдельмант Н.К., Хмыров П.В., Тухтаев Р.Р.* Эффективность геофизических работ при подготовке объектов к бурению и восполнении ресурсной базы углеводородов Республики Узбекистан (Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений, г. Ташкент, Узбекистан)

10¹⁵ – 10³⁰ Перерыв

- 10³⁰ – 10⁴⁵** *Ганиева Б.Р., Элибоева Саида Музаффаровна, Мойлиев Д.Р.* Проявление землетрясений в гидрогеосейсмологических параметрах подземных вод станции «Чимион» в 2024 году (Ферганская долина) (Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан)

- 10⁴⁵ – 11⁰⁰** *Севинчова Барно Максудовна, Якубов А.М.* Сейсмотектонические условия и оценка сейсмического потенциала района города Камашы Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан)
- 11⁰⁰ – 11¹⁵** *Асаншоева Шамсия Асаншоевна, Шозиёев Ш.П.* Оценка корреляционной фрактальной размерности как индикатора структурной сложности сейсмических разрывов (Хорогский государственный университет, г. Хорог, Таджикистан)
- 11¹⁵ – 11³⁰** *Зулпухарова Балауса Адилбековна* Подземные воды как индикатор глубинных геодинамических процессов (Национальный научный центр сейсмологических наблюдений и исследований, г. Алматы, Казахстан)
- 11³⁰ – 11⁴⁵** *Хасанова Г.И., Юсупов В.Р., Сагдуллаева К.А., Назаров Сарвар Хусан угли, Ризакаева М.А.* Использование портативного радонового монитора FYCDY-30 в Институте Сейсмологии АН РУз (содержание радона в грунтовых водах и воздухе) (Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан)
- 11⁴⁵ – 12⁰⁰** *Хусомиддинов А.С., Рузимбоев Фаррух Фарходович, Эгамбердиев С.А.* Влияние сильных землетрясений, произошедших в Центральной Азии в 1967–1989 гг., на изменения атмосферного электрического поля на Янгиабдской обсерватории (Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан)

12⁰⁰– 12³⁰ Перерыв

22 апреля

(СРЕДА, ДЕНЬ ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЙ)

12³⁰ – 15³⁰ Дневное заседание (Zoom)

Секция «Комплексные геолого-геофизические исследования сейсмоактивных регионов»

Председательствующий: д.ф.-м.н. Александров Павел Николаевич

- 12³⁰ – 12⁴⁵** **Булучевская Полина Александровна** Физические параметры горных пород верхней части разреза для Гитче-Тырныаузского района (Республика Кабардино-Балкария) (Единая геофизическая служба Российской академии наук», г. Обнинск, Россия)
- 12⁴⁵ – 13⁰⁰** **Непеина Ксения Сергеевна, Матюков В.Е.** Распределение гипоцентров землетрясений за 25 лет на геоэлектрической модели профиля МТЗ «TIPAGE-ALAI» (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 13⁰⁰ – 13¹⁵** **Ватокина Анна Александровна** Очерки землетрясений Северного Тянь-Шаня 1885–1889 годов на страницах сибирской периодической печати (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия)
- 13¹⁵ – 13³⁰** **Грицаенко Антон Юрьевич, Мартынов Г.П., Ялпуга Е.А.** Опыт микросейсмических и сейсмологических наблюдений для оценки геодинамики разломов Донбасса (Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела, г. Донецк, Россия)
- 13³⁰ – 13⁴⁵** **Лютикова Вероника Сергеевна, Литовченко И.Н.** Модифицированная методика расчета физико-механических параметров в очагах роев землетрясений Северного Тянь-Шаня (Национальный научный центр сейсмологических наблюдений и исследований, г. Алматы, Казахстан)
- 13⁴⁵ – 14⁰⁰** **Темникова Зинаида Валерьевна** Опыт применения программного комплекса *Obsru* для исследования роев слабых землетрясений в районе Северного Кавказа (Единая геофизическая служба Российской академии наук, г. Обнинск, Россия)

14⁰⁰– 14¹⁵ Перерыв

- 14¹⁵ – 14³⁰** **Рябова Светлана Александровна** Вариации магнитного поля земли на обсерватории «Мемамбетцу» в период землетрясения на камчатке магнитудой 8.8 (Институт динамики геосфер им. академика М.А. Садовского РАН, г. Москва, Россия)
- 14³⁰ – 14⁴⁵** **Фаттахов Евгений Альбертович** Геодеформационные наблюдения в подземной обсерватории на территории НИЦ "Курчатовский институт" – ИФВЭ (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия)
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰** **Мягков Дмитрий Сергеевич** Исследование влияния формирования интрузий различных типов на напряженно-деформированное состояние земной коры в приложении к изучению тектонофизики Центрально-Азиатского складчатого пояса (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия)

- 15⁰⁰ – 15¹⁵** **Мягков Дмитрий Сергеевич** Использование результатов численного геодинамического моделирования для выделения сейсмоопасных зон разломов на примере Горного Крыма (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия)
- 15¹⁵ – 15³⁰** **Кузьмин Дмитрий Кузьмич** Методика оценки напряженно-деформированного состояния подземного хранилища газа (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия)

Обсуждение докладов

23 апреля

(ЧЕТВЕРГ, ДЕНЬ ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЙ)

8³⁰ – 10¹⁵ Утреннее заседание (Zoom)

Секция «Междисциплинарные доклады»

Председательствующий: к.ф.-м.н. Матюков Виталий Евгеньевич

- 8³⁰ – 8⁴⁵** **Урустемов Сердар Сейилбекович, Иманалиев Т.М., Данияров Б.С.** Математическая модель в оценке острой ишемии сердца (Американский Университет в Центральной Азии, Бишкек, Кыргызстан)
- 8⁴⁵ – 9⁰⁰** **Shakiraliyev Eldar Shakiraliyevich** Analysis of exchange rate oscillations: USD/KGS and USD/RUB via first-order difference equations (American University of Central Asia, Bishkek, Kyrgyzstan)
- 9⁰⁰ – 9¹⁵** **Алтынбек уулу Ыйман, Кучунова Е.В.** Моделирование естественной конвекции в наножидкости (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия)
- 9¹⁵ – 9³⁰** **Петухов Константин Валерьевич** Применение метода виртуальных элементов с использованием базисов высокого порядка при моделировании теплопереноса в средах с включениями сложной формы (Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия)
- 9³⁰ – 9⁴⁵** **Зулпуев А.М., Казакова Каныкей Кочкорбаевна, Ли Ю.** Влияние зеленой инфраструктуры на динамическое поведение и долговечность распорных железобетонных плит перекрытий в условиях сейсмоактивных регионов (Ошский технологический университет им. М. Адышева, г. Ош, Кыргызстан)
- 9⁴⁵ – 10⁰⁰** **Доскожоева Н.М., Майрамбекова Ализа Майрамбековна** Опыт применения фракционно-энергетического модельного комплекса буровзрывных работ (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 10⁰⁰ – 10¹⁵** **Иоанов Иван Егорович** Особенности применения пневмомолотов в Арктике (Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Российская Федерация)

10¹⁵ – 10³⁰ Перерыв

23 апреля

(ЧЕТВЕРГ, ДЕНЬ ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЙ)

10³⁰ – 12¹⁵ Утреннее заседание (Zoom)

Секция «Междисциплинарные доклады»

Председательствующий: Бобровский Владимир Владимирович

- 10³⁰ – 10⁴⁵** **Абубакерова Зульфия Маликовна** Разработка модели прогнозирования классов индекса качества воздуха на основе графовых нейронных сетей (Институт машиноведения, автоматизации и геомеханики Национальной академии наук Кыргызской Республики г. Бишкек, Кыргызстан; Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰** **Инчина Камила Андреевна** Применение нейронных сетей в задачах краткосрочного прогноза силы ветра в Кыргызской Республике (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 11⁰⁰ – 11¹⁵** **Каретный Богдан Дмитриевич** Анализ подходов к автоматизации учета логистических процессов автотранспортных предприятий в информационных системах управления (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 11¹⁵ – 11³⁰** **Колесников Марк Александрович** Разработка мобильного приложения и контроллера для управления умным домом (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 11³⁰ – 11⁴⁵** **Суконкин Юрий Андреевич** Применение геймификации в обучении пользователей кибербезопасности (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 11⁴⁵ – 12⁰⁰** **Маулитова Шырын Ерболатқызы, Ишпекбаева А.К., Таукебаев Ж.Ж.** Влияние техногенной нагрузки на урбанизированных территориях (на примере города Усть-Каменогорск) (Национальный научный центр сейсмологических наблюдений и исследований, г. Алматы, Казахстан)
- 12⁰⁰ – 12¹⁵** **Ишмакова Алсу Газинуровна, Балтиков Д.Ф.** Разработка системы автоматизации энергоснабжения предприятия с использованием искусственного интеллекта (Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия)

12¹⁵ – 12³⁰ Перерыв

23 апреля

(четверг)

ДЕНЬ ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЙ

12³⁰ – 15¹⁵ Дневное заседание (Zoom)

**Секции «Природные и техногенные опасности» и
«Междисциплинарные доклады»**

Председательствующий: к.ф.-м.н. Имашев Санжар Абылбекович

- 12³⁰ – 12⁴⁵** **Кривенко Александр Сергеевич, Назаров С.В.** Результаты модернизации телескопа МТМ-500 в Крымской астрофизической обсерватории (Крымская астрофизическая обсерватория РАН, Научный, Крым, Россия)
- 12⁴⁵ – 13⁰⁰** **Назаров Сергей Валентинович** Мониторинг фона неба в Крымской астрофизической обсерватории при помощи прибора SQM в 2019-2024 гг. (Крымская астрофизическая обсерватория РАН, Научный, Крым, Россия)
- 13⁰⁰ – 13¹⁵** **Almazbekova Aigerim, Orunbaev S.** Impact of climate change to water availability and human rights in Naryn city (1901-2022) (OSCE Academy, Bishkek, Kyrgyzstan)
- 13¹⁵ – 13³⁰** **Noyobshoeva Adolat, Orunbaeva S.** Global Demand, Local Risk: Critical Minerals and Climate Disasters in the Rangkul–Murghab Region (American University of Central Asia, Bishkek, Kyrgyzstan)
- 13³⁰ – 13⁴⁵** **Ricciotti Eugenia, Pacher Stefan, Orunbaev S.** Climate Change and Compound Risks in Kyrgyz Legacy Mining Landscapes: A Comparative Analysis of Mailuu-Suu and Ak-Tyuz (OSCE Academy, Bishkek, Kyrgyzstan)

13⁴⁵ – 14⁰⁰ Перерыв

- 14⁰⁰ – 14¹⁵** **Tapos Kumar Das, Orunbaev S.** Climate variability and cyclone impacts on livelihoods in coastal Bangladesh: evidence from the Bengal Delta (Bangladesh Rural Advancement Committee University, Dhaka, Bangladesh)
- 14¹⁵ – 14³⁰** **Dawabsheh Dana, Orunbaev S.** Climate Data Analysis for the West Bank - Palestine: Looking at Drought Patterns and Heat Waves (1901-2024) Using CRU TS Data (Al-Quds Bard College, West Bank, Palestine)
- 14³⁰ – 14⁴⁵** **Sherin Rajeh Abuyabes, Orunbaev S.** Temporal Trends of Climate Change and its Effects on the Distribution and Adaptation of Living Organisms in the West Bank Using CRU TS Data (1900–2024) (Al-Quds Bard College, West Bank, Palestine)
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰** **John Amanya Abalo, Orunbaev S.** Climate Data Analysis of Drought Trends in Kakuma Refugee Camp (1950–2022) (Bard College at Annandale, Annandale, Kenya)
- 15⁰⁰ – 15¹⁵** **Оморова Гулбара Кубатбековна, Эрменбаев Б.** Оценка активности процесса деградации ледников Адыгене (Кыргызский хребет) (Институт водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики, г. Бишкек, Кыргызстан)

Обсуждение докладов

24 апреля (пятница)
(ПЯТНИЦА, ДЕНЬ ОЧНЫХ ЗАСЕДАНИЙ)

8⁰⁰ – 8³⁰ Регистрация участников Конференции

8³⁰ – 10⁰⁰ Утреннее заседание (Конференц-зал НС РАН + Zoom)
Секция «Комплексные геолого-геофизические исследования сейсмоактивных регионов»

Председательствующий: к.г.-м.н. Баталева Елена Анатольевна

- 8³⁰ – 8⁴⁵ Кенигсберг Дмитрий Владимирович** Сравнение методов обработки GNSS-наблюдений при возведении взрывонабросной плотины Камбарата 2 (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 8⁴⁵ – 9⁰⁰ Саламатина Юлия Михайловна** ГНСС-данные как источник исследования тропосферной влажности (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 9⁰⁰ – 9¹⁵ Бектурсунов Жоодарбешим Зинабудинович, Абдыбачаев У.А., Усупаев Ш.Э., Коноков Т. К., Тумышев Б.А., Казиев Э.Б.** Электро-томографо-сейсмометрические зондирования оползне-опасного склона Туяк-Суу в бассейне реки Мин-Куш (Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 9¹⁵ – 9³⁰ Юнусов Анук Исхарович** Физическое моделирование разломных зон методом электротомографии: оценка эффективности электродных установок (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 9³⁰ – 9⁴⁵ Забиякова Ольга Борисовна** Программный комплекс «MTMonDataProc» для обработки данных магнитотеллурического мониторинга (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 9⁴⁵ – 10⁰⁰ Zazorina Iuliia** Tectonic-geomorphologic interaction: insights from laboratory fault modelling and applications for natural systems (Research station of the Russian Academy of Sciences, Bishkek, Kyrgyzstan)

10⁰⁰ – 10¹⁵ Перерыв

Председательствующий: Бобровский Владимир Владимирович

- 10¹⁵ – 10³⁰ Лазарева Екатерина Алексеевна** Программный комплекс «SeismicPhaseTime» для расчета времен вступления фаз сейсмических волн (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 10³⁰ – 10⁴⁵ Косоротова Елена Александровна** Организация временного сейсмологического пункта наблюдения с использованием скважинного прибора в условиях городской застройки (Институт геофизики имени Ю.П. Булашевича Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург, Россия)
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰ Стасенко Лия Вячеславовна** Сравнительное исследование полученных данных от действующей системы сейсмического мониторинга и улучшенной многоканальной градиентной установкой (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)

- 11⁰⁰ – 11¹⁵** **Коломейцев Денис Витальевич** Разработка измерителя сопротивления для совмещенных установок с многоштыревыми электродами (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 11¹⁵ – 11³⁰** **Лисимов Максим Олегович, Лашин О.А.** Экспериментальный метод определения диэлектрической проницаемости полимерных материалов, изготовленных методом FDM-печати, в низкочастотном диапазоне (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 11³⁰ – 11⁴⁵** **Паров Станислав Владимирович** Лабораторные исследования влияния электромагнитных пульсаций диапазона Pс-1 на процесс разрушения песчаника (Научная станция Российской академии наук, г. Бишкек, Кыргызстан)

11⁴⁵– 12¹⁵ Перерыв

- 11⁴⁵ – 12¹⁵** **Геолого-минералогическая выставка (Постерный зал)**
Мухамадеева Винера Аскарровна – научный сотрудник ЛКИ,
Воронцова Екатерина Валерьевна – младший научный сотрудник ЛКИ

12¹⁵ – 13³⁰ Дневное заседание (Конференц-зал ИС РАН + Zoom) **Секции «Природные и техногенные опасности» и «Междисциплинарные доклады»**

Председательствующий: Лазарева Екатерина Алексеевна

- 12¹⁵ – 12³⁰** **Мусабаев Данияр Нурланович, Ерохин С.А.** Динамика прорывоопасности озер Кыргызстана (Институт водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 12³⁰ – 12⁴⁵** **Доненко Л.Н., Доненко И.Л., Доненко София Леонидовна** Фрактально-итерационный подход для анализа нефтяных залежей в Арктическом шельфе (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 12⁴⁵ – 13⁰⁰** **Быстрова Мария Евгеньевна, Забиякова О.Б., Скляр С.Н.** Разработка численных методов для решения нелинейных задач диффузии-реакции (Американский Университет в Центральной Азии, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 13⁰⁰ – 13¹⁵** **Ыдырысов Бекзат Ыманкулович** Единая форма моделей Эванса и паутинообразной модели, методы оценки её параметров для прогнозирования цен (Американский Университет в Центральной Азии, г. Бишкек, Кыргызстан)
- 13¹⁵ – 13³⁰** **Балтобаев Арслан Русланович** Иерархическая систематизация генерации целеориентированных процедурных анимаций (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина, г. Бишкек, Кыргызстан)

24 апреля

(пятница, день очных заседаний)

13³⁰ – 16⁰⁰ Научно-образовательные семинары и полевые экскурсии на территории Научной станции РАН

13³⁰ – 14⁰⁰	Обзор комплекса сейсмологических, электромагнитных и геомагнитных наблюдений, осуществляемых лабораторией ЛКИ НС РАН <i>Лазарева Екатерина Алексеевна</i> – младший научный сотрудник лаборатории комплексных исследований геодинамических процессов в геофизических полях НС РАН <i>Мельниченко Олег Владимирович</i> – руководитель группы электромагнитных наблюдений НС РАН
14⁰⁰ – 14⁴⁰	Геодезические наблюдения, осуществляемые лабораторией ЛGPS НС РАН <i>к.ф.-м.н. Кузиков Сергей Иванович</i> – ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией изучения современных движений земной коры методами космической геодезии НС РАН
14⁴⁰ – 15²⁰	Геофизическая аппаратура, разрабатываемая в лаборатории ЛПАР НС РАН <i>Бобровский Владимир Владимирович</i> – научный сотрудник, заведующий лабораторией перспективных аппаратурных разработок НС РАН
	Обзор электроразведочной измерительной аппаратурой «СКАЛА-48» и «Phoenix MTU-5» лаборатории ЛГМИ НС РАН <i>к.ф.-м.н. Матюков Виталий Евгеньевич, Юнусов Анука Исхарович</i> – сотрудники лаборатории глубинных магнитотеллурических исследований
15²⁰ – 16⁰⁰	Геолого-минералогическая выставка <i>Мухамадеева Винера Аскарровна</i> – научный сотрудник ЛКИ, <i>Воронцова Екатерина Валерьевна</i> – младший научный сотрудник ЛКИ
	Запись и использование геопространственных данных в мобильных приложениях <i>Саламатина Юлия Михайловна</i> – младший научный сотрудник лаборатории изучения современных движений земной коры методами космической геодезии НС РАН

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ДЛЯ ЗАМЕТОК