

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В Г. БИШКЕКЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР -  
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН В Г. БИШКЕКЕ

## XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ



### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

*Первый циркуляр*

23 – 25 апреля 2025 г.  
г. Бишкек



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Сопредседатели:

**Дегтярев Кирилл Евгеньевич**

академик РАН, директор Геологического института Российской академии наук, г. Москва, Россия

**Рыбин Анатолий Кузьмич**

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

### Заместитель председателя:

**Забинякова Ольга Борисовна**

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

### 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

**Имашев Санжар Абылбекович**

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

**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, Киргизия

**Соколова Инна Николаевна**

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

**Скляр Сергей Николаевич**

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

**Орунбаев Сагынбек Жолчуевич**

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

**Жусупкелдиев Шаршенбек Жусупкелдиевич**

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

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- Научная станция РАН в г. Бишкеке (НС РАН)
- Международный научно-исследовательский центр – геодинамический полигон в г. Бишкеке (МНИЦ-ГП)

Ежегодно, начиная с 2009 года, на базе Научной станции Российской академии наук в г. Бишкеке проводится **Международная конференция молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях».**

## ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Повышение уровня научных исследований и расширение научного кругозора молодых ученых, специалистов, аспирантов, магистрантов и студентов;
- Интеграция науки и образования;
- Развитие творческой активности научной молодежи;
- Популяризация научных исследований, проводимых в НС РАН.

## СПИСОК СЕКЦИЙ И ИХ ТЕМАТИКА

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 представлены и доклады о техногенных опасностях, связанных с эксплуатацией водохранилищ и добычи полезных ископаемых на сейсмоопасных территориях.

Секция «Междисциплинарные доклады» разделена на две подсекции:

«Механика» – включает доклады о решении комплексных и динамических задач различных направлений современной механики;

«Междисциплинарные доклады» – включает 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 формат: устные (офлайн и онлайн) и стендовые (офлайн) доклады**

## ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

**русский, английский**

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ

Прием заявок и материалов для опубликования в сборнике Конференции – **до 10 марта 2025 г.**  
Рассылка второго циркуляра с предварительной Программой – **до 15 апреля 2025 г.**  
Рабочие дни конференции – **23-25 апреля 2025 г.**

**САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ**  
<http://mmk.gdirc.kg/>

Для участия в конференции необходимо **до 10 марта 2025 года** пройти регистрацию на сайте конференции <http://mmk.gdirc.kg/>.

При регистрации необходимо прикрепить файл Вашего доклада в формате MS Word, а также файл отзыва научного руководителя в формате pdf. Материалы докладов должны быть представлены **на русском или английском языке и оформлены строго в соответствии с требованиями Оргкомитета:**

<http://mmk.gdirc.kg/conference/instructions>

Отзыв научного руководителя обязателен для студентов, оформляется руководителем в свободной форме.

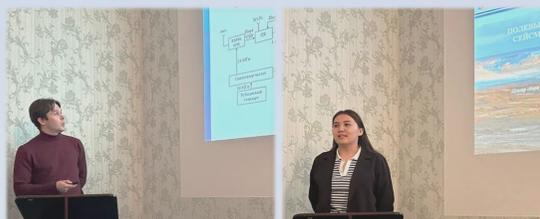
## ПУБЛИКАЦИЯ СБОРНИКА МАТЕРИАЛОВ предполагается осенью 2025 г.

Сборник материалов Конференции регистрируется в Книжной палате Кыргызской Республики, а также индексируется в информационно-аналитической системе РИНЦ (<https://elibrary.ru/>).

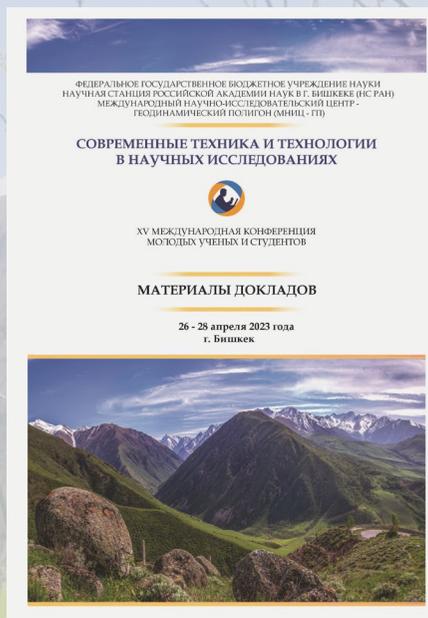
**Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов для включения в Программу Конференции и для публикации в сборнике материалов.**

По всем возникающим вопросам можно обращаться в Оргкомитет Конференции:

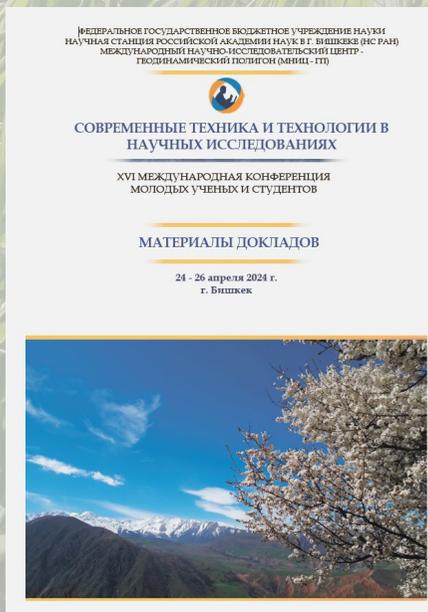
[ns\\_ran.mmk@mail.ru](mailto:ns_ran.mmk@mail.ru)  
+996 (312) 61-31-40



Участники XVI Международной конференции молодых ученых и студентов «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ» (2024 г.)



Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XV Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2023. – 451 с. (ISBN 978-9967-12-956-6)



Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XVI Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2024. – 489 с. (ISBN 978-9967-12-986-3)