

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

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

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

мероприятие приурочено к празднованию
300-летия Российской академии наук

Первый циркуляр

24 – 26 апреля 2024 г.
г. Бишкек



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Рыбин Анатолий Кузьмич

*д.ф.-м.н., директор, главный научный сотрудник лаборатории
глубинных магнитотеллурических исследований 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*

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*

Комарцов Никита Михайлович

*к.ф.-м.н., и.о. декана Естественно-технического факультета
Кыргызско-Российского Славянского университета, г. Бишкек,
Киргизия*

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 распространности 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 2024 г.**

Рассылка второго циркуляра с предварительной Программой – **до 15 апреля 2024 г.**

Рабочие дни конференции – **24-26 апреля 2024 г.**

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Для участия в конференции необходимо **до 10 марта 2024 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 2024 г.

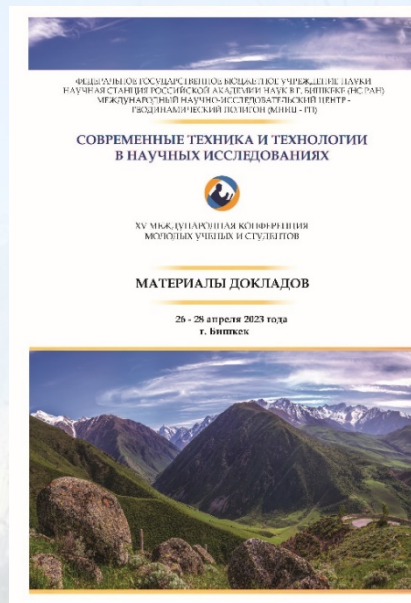
Сборник материалов Конференции регистрируется в Книжной палате Кыргызской Республики, а также индексируется в информационно-аналитической системе РИНЦ (<https://elibrary.ru/>).

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

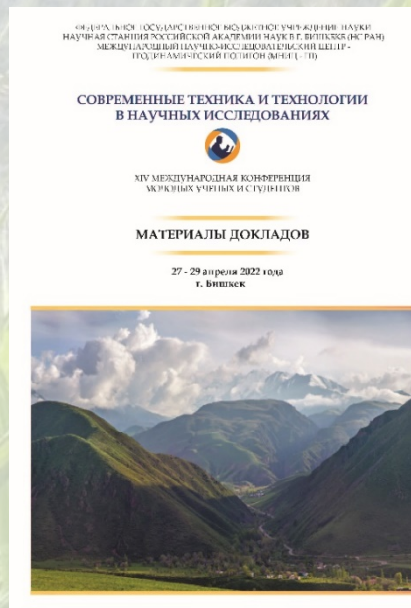
По всем возникающим вопросам можно обращаться в Оргкомитет Конференции:

ns_ran.mmk@mail.ru

+996 (312) 61-31-40



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 XIV Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2022. – 447 с. (ISBN 978-9967-12-939-9)