

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

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

XV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Первый циркуляр

26 – 28 апреля 2023 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., ведущий научный сотрудник Института геофизических
исследований Национального ядерного центра Республики
Казахстан, г. Алматы, Казахстан

Комарцов Никита Михайлович

к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой механики 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 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 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 15 марта 2023 г.**
Рассылка второго циркуляра с предварительной Программой – **до 20 апреля 2023 г.**
Рабочие дни конференции – **26-28 апреля 2023 г.**

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

Для участия в конференции необходимо **до 15 марта 2023 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 2023 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, zabinyakova@gdirc.ru
+996 (312) 61-31-40



Участники XIV Международной конференции молодых ученых и студентов «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ» (2022 г.)

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

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**



XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

27 - 29 апреля 2022 года
г. Бишкек



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)

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

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**



XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

28 - 30 апреля 2021 г.
г. Бишкек



Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. – 387 с. (ISBN 978-9967-12-916-0)