

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

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

## XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ



### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

*Первый циркуляр*

27 – 29 апреля 2022 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*

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

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

## РЕЖИМ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

*Гибридный формат: устные (офлайн и онлайн) и  
стендовые (офлайн) доклады*

## ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

*русский, английский*

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 сеймоопасных 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.

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ

Прием заявок и материалов для опубликования в сборнике Конференции – **до 15 марта 2022 г.**  
Рассылка второго циркуляра с предварительной Программой – **до 15 апреля 2022 г.**  
Рабочие дни конференции – **27-29 апреля 2022 г.**

### САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Для участия в конференции необходимо **до 15 марта 2022 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 к сентябрю 2022 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.**



Участники Международной конференции молодых ученых и студентов «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ» 2018-2021 годов

**По всем возникающим вопросам можно обращаться в Оргкомитет Конференции:**

**ns\_ran.mmk@mail.ru, nsran.mmk@gmail.com,  
zabinyakova@gdirc.ru  
+996 (312) 61-31-40**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК в г. БИШКЕК (НС РАН)  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР -  
ТЕОРИТИЧЕСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ  
В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ



XII ЕЖЕГОДНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

22 - 24 апреля 2020 года  
г. Бишкек



Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2020. – 481 с.

Ссылка на страницу сборника в базе РИНЦ:  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43809188>

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК в г. БИШКЕК (НС РАН)  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР -  
ТЕОРИТИЧЕСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

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, 2020. – 387 с.

Ссылка на страницу сборника в базе РИНЦ:  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47073180>