

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

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

## XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ



## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

*Первый циркуляр*

28 – 30 апреля 2021 г.  
г. Бишкек



### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель:**

**Рыбин Анатолий Кузьмич**

*д.ф.-м.н., директор Научной станции РАН, г. Бишкек*

**Заместитель председателя:**

**Забинякова Ольга Борисовна**

*ученый секретарь Научной станции РАН, г. Бишкек*

**Члены оргкомитета:**

**Имашев Санжар Абылбекович,**

*к.ф.-м.н., заведующий лабораторией комплексных исследований геодинамических процессов в геофизических полях, Научная станция РАН, г. Бишкек*

**Матюков Виталий Евгеньевич**

*к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории глубинных магнитотеллурических исследований, Научная станция РАН, г. Бишкек*

**Комарцов Никита Михайлович**

*к.ф.-м.н., заведующий кафедрой механики, Кыргызско-Российский Славянский университет, г. Бишкек*

**Герман Константин Анатольевич**

*к.ф.-м.н., доцент кафедры механики, Кыргызско-Российский Славянский университет, г. Бишкек*

**Скляр Сергей Николаевич**

*д.ф.-м.н., профессор, руководитель департамента прикладной математики и информатики, Американский Университет в Центральной Азии, г. Бишкек*

**Орунбаев Сагынбек Жолчуевич**

*к.ф.-м.н., преподаватель департамента экологического менеджмента и устойчивого развития, Американский Университет в Центральной Азии, г. Бишкек*

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

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

### РЕЖИМ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

онлайн

### 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 1 «Геофизический мониторинг и геоинформационные системы»** включает доклады о методах и новых программных комплексах, используемых для мониторинга геосреды и ионосферы, и о результатах их применения.

**Секция 2 «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 3 «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 1 апреля 2021 г.**  
Рассылка второго циркуляра с предварительной Программой – **до 25 апреля 2021 г.**  
Рабочие дни конференции – **28–30 апреля 2021 г.**

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

Для участия в конференции необходимо **до 1 апреля 2021 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 июню 2021 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» 2018-2019 годов

*По всем возникающим вопросам можно обращаться в Оргкомитет Конференции:*  
[ns\\_ran.mmk@mail.ru](mailto:ns_ran.mmk@mail.ru), [nsran.mmk@gmail.com](mailto:nsran.mmk@gmail.com),  
[zabinyakova@gdirc.ru](mailto:zabinyakova@gdirc.ru)  
+996 (312) 61-31-40



Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XI Междунар. конф. молодых ученых и студентов. В 2 т. Т. 1. – Бишкек: НС РАН, 2019. – 417 с. Ссылка на страницу сборника в базе РИНЦ: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38526744>



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>