



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

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

X МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ



«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»

Первый циркуляр

18 – 20 апреля 2018 г.
г. Бишкек

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Рыбин Анатолий Кузьмич

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

Заместитель председателя Оргкомитета:

Матюков Виталий Евгеньевич

к.ф.-м.н., Научная станция РАН, г. Бишкек

Члены оргкомитета:

Лелёвкин Валерий Михайлович

д.ф.-м.н., профессор,
проректор по научной работе КРСУ, г. Бишкек

Рудаев Яков Исаакович

д.ф.-м.н., профессор,
заведующий кафедрой механики КРСУ, г. Бишкек

Скляр Сергей Николаевич

д.ф.-м.н., профессор АУЦА, г. Бишкек

Герман Константин Анатольевич

к.ф.-м.н., доцент КРСУ, г. Бишкек

Баталева Елена Анатольевна

к.г.-м.-н., Научная станция РАН, г. Бишкек

Кузиков Сергей Иванович

к.ф.-м.-н., Научная станция РАН, г. Бишкек

Сычев Владимир Николаевич

к.ф.-м.-н., Научная станция РАН, г. Бишкек

Ученый секретарь конференции:

Забинякова Ольга Борисовна

ученый секретарь Научной станции РАН, г. Бишкек

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

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

Язык конференции: русский

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

до 1 февраля 2018 г.

Прием материалов

до 1 марта 2018 г.

Рассылка второго циркуляра с предварительной Программой

до 1 апреля 2017 г.

Регистрация участников

18 апреля 2018 г.

Рабочие дни конференции

18 – 20 апреля 2018 г.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО:

1. **до 1 февраля 2018г.** прикрепленным к письму файлом выслать **заполненную регистрационную форму** на e-mail: **ns_ran.mmk@mail.ru**
2. **до 1 марта 2018г.** прикрепленным к письму файлом выслать на **ns_ran.mmk@mail.ru**
 - 1) **материалы докладов** (до 7-и страниц) или **расширенные тезисы** (до 2-х страниц)
 - 2) **отзыв научного руководителя**

Регистрационная форма, материалы докладов и отзыв научного руководителя должны быть представлены **на русском языке и оформлены в соответствии с требованиями Оргкомитета:**

Регистрационная форма – бланк на стр.3

Требования к оформлению материалов докладов – стр.4-5.

Требования к отзыву научного руководителя – стр. 6

Публикация материалов предполагается до проведения конференции.

Сборник материалов Конференции будет размещен в информационно-аналитической системе РИНЦ.

Вся информация о Конференции будет дополнительно освещена на сайте Научной станции РАН:

www.gdirc.ru

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ОРГКОМИТЕТА

Адрес: Научная станция РАН, Бишкек-49, 720049,

Кыргызстан

Телефон: + 996 (312) 61-31-40, + 996 (312) 61-14-59

E-mail: ns_ran.mmk@mail.ru,

zabinyakova@gdirc.ru,

tua@gdirc.ru



Участники IX Международной Молодежной конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»

г. Бишкек, Киргизия, 27–28 марта 2017 г.

<http://www.gdirc.ru/novosti/359-27-28-2017-ix-1-g->



Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сборник материалов IX Международной конференции молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2017. – 426 с.

Ссылка на страницу сборника в базе РИНЦ:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29150528>

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

участника X Международной конференции молодых ученых и студентов
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»
г. Бишкек, Киргизия
18–20 апреля 2017 г.

Фамилия Имя Отчество		
Полное название организации (место работы или учебы), должность		
Телефон		
E-mail		
Название научного сообщения		
Авторы (указать для каждого соавтора)	ФИО	
	e-mail	
	телефон	
Научный руководитель	ФИО	
	e-mail	
	телефон	
	организация	
	должность	
Форма участия (устный доклад, стендовый доклад, слушатель)		
Сертификат об участии в конференции (да, нужен / нет, не нужен) сертификат выдается участникам, участвовавшим в Конференции с устным или стендовым докладом		

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

X Международной конференции молодых ученых и студентов «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ» г. Бишкек, Кыргызстан 18–20 апреля 2018 г.

К публикации принимаются материалы докладов (до 7-и страниц) или расширенные тезисы (до 2-х страниц) на *русском языке*.

Перечень требований к техническому оформлению статей, присылаемых для публикации в сборнике конференции:

- *Первая позиция* – в верхнем левом углу страницы указать **УДК статьи**
- *Вторая позиция* – **название статьи**: в центре прописным, жирным шрифтом.
- *Третья позиция* – Фамилия, имя, отчество автора/авторов (инициалы)
- *Четвертая позиция* – e-mail, контактный номер телефона
- *Пятая позиция* – сокращенное название организации, город, страна.
- *Шестая позиция* – аннотация (1 абзац).
- *Седьмая позиция* – ключевые слова (1–2 строки).
- *Восьмая позиция* – текст тезисов/доклада
- *Девятая позиция* – пронумерованный **список литературы** (ссылки на литературу в тексте - цифровые, в квадратных скобках в порядке цитирования). **При оформлении списка литературы обязательно указывать полные выходные сведения о цитируемой публикации/книге/монографии: всех авторов; название статьи и журнала/сборника, в котором она издана; издание; год публикации; номера страниц для статьи или количество страниц для книг.**

Образцы оформления литературных источников:

- **Журнальная статья**
Козырев М.С. Название статьи // Название журнала. Год. Том. Номер. Страницы (например, С. 14-27).
- **Книга**
Козырев М.С. Название книги. Л.: Издательство. Год. Общее число страниц (например, 354 с).
- **Диссертация**
Козырев М.С. Название. Дис. ... канд. физ.-мат. наук. Ташкент: Название института. Год. Общее число страниц (например, 354 с).
- **Статья в сборнике**
Козырев М.С. Название статьи. Название сборника / Под ред. Иванова А.Б. М.: Год. Страницы статьи.
- *Десятая позиция* – в конце статьи должны быть указаны полностью для каждого из авторов: ФИО, ученая степень (если есть), название организации, должность, контактные данные (телефон, e-mail), город, страна.
- *Объем статьи* не должен превышать 7 страниц компьютерного набора:
 - Текстовый редактор – Microsoft Word
 - Формат страницы – А4
 - Все поля – 2 см
 - Шрифт – Times New Roman
 - Кегль – 12
 - Межстрочный интервал – 1,0
 - Табуляция – 1,25 см

- *Графический материал* (фото, рисунки, графики, схемы) представляется в графическом формате в черно-белом цвете, нумеруются подряд с необходимыми текстовыми пояснениями, которые оформляются в виде подрисуночных подписей. Рисунки не должны выходить за границы области печати. **Каждый рисунок, диаграмма, график должны представлять собой единое целое, поддаваться масштабированию и изменению положения без нарушения целостности изображения.**
- Все *формулы* в тексте должны быть пронумерованы подряд. Номер формулы ставится у правого края. Желательно нумеровать лишь те формулы, на которые имеются ссылки в тексте. Для их набора следует использовать редактор формул MathType, шрифт Times New Roman или Symbol, кегль 12; латинские буквы изображаются курсивом, греческие и русские – прямым. Все переменные должны быть набраны курсивом как в формулах, так и внутри текста.
- *Таблицы* выравниваются по центру страницы. До и после таблицы – одна пустая строка. Поля таблицы не должны выходить за границы области печати. Название таблицы располагается перед таблицей слева, точка в конце названия **не ставится.**

! *Просим всех участников с большой серьезностью отнестись не только к техническим требованиям по оформлению своих статей, но и к их содержанию – соблюдать правила орфографии и пунктуации русского языка.*

! *Также рекомендуется ознакомиться со списком часто встречающихся ошибок при оформлении материалов, присылаемых для публикации в сборнике конференции (см. стр. 7)*

! *Оргкомитет оставляет за собой право отбора устных докладов и материалов для публикации: материалы докладов, не соответствующие требованиям, к публикации приниматься не будут.*

*По всем вопросам, связанным с оформлением материалов,
обращаться в Оргкомитет Конференции:*

Тел.: +996 (312) 61-31-40

+996 (312) 61-14-59

E-mail: ns_ran.mmk@mail.ru

Для публикации статьи в сборнике Конференции всем участникам, наряду с рукописью статьи, необходимо также предоставить **отзыв научного руководителя на статью**. Отзыв составляется Вашим руководителем в свободной форме, но обязательно должен включать в себя следующую информацию:

1. Полное название статьи, квалификацию и место учебы/работы автора статьи, Ф.И.О. автора.

Например:

ОТЗЫВ

на статью «[Название статьи]» аспиранта/магистранта/студента
кафедры механики [ВУЗ] Иванова И.И.

2. Краткое описание проблемы, которой посвящена статья.

Например:

- Статья И.И. Иванова посвящена ...
- Автор в своей работе дает подробный анализ...
- В статье анализируются основные подходы...

3. Степень актуальности предоставляемой статьи.

Например:

- Актуальность данной работы обусловлена ...
- Актуальность настоящего исследования заключается в ...

4. Наиболее важные аспекты, раскрытые автором в статье.

Например:

- Автором проведена серьезная работа по ...
- Особо следует подчеркнуть, что...
- Особое внимание в исследовании... уделено...
- Особый интерес представляет вывод о ...
- Отдельного внимания заслуживает...
- Как положительный факт можно отметить то, что...

5. Рекомендацию к публикации.

Например:

Научная статья И.И. Иванова «[Название статьи]» соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам такого рода и может быть рекомендована к публикации.

6. Ученое звание, ученая степень, должность, место работы, Ф.И.О. научного руководителя, печать, подпись.

Отсканированная версия отзыва (в формате *.pdf) прикрепляется вместе с рукописью и сопроводительными документами в электронном письме.

*По всем вопросам, связанным с оформлением отзыва научного руководителя,
обращаться в Оргкомитет Конференции:*

Тел.: +996 (312) 61-31-40
+996 (312) 61-14-59
E-mail: ns_ran.mmk@mail.ru

ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ПРИ НАПИСАНИИ И ОФОРМЛЕНИИ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ

ОФОРМЛЕНИЕ

- ✓ **Нет данных об авторах, либо данные не актуальны**
 - Указаны не функционирующие адреса электронной почты авторов, для возвращения статьи на доработку

СТРУКТУРА СТАТЬИ

- ✓ **Нет четкого разделения (форматированием или логически) разделов «Введение», «Методика/Данные» и «Заключение/Выводы»**
 - Статья сразу начинается с методики без обоснования необходимости исследования (актуальности, научной новизны и теоретическо/практической ценности);
 - Статья заканчивается результатами исследований, без логически ожидаемых выводов, заключения по статье

ЦИТИРОВАНИЕ/ССЫЛКИ

- ✓ **Цитирование не сквозное.**
 - В тексте ссылки нумеруются в порядке появления, тогда как в списке литературы – по алфавиту;
 - В тексте ссылки нумеруются не последовательно (с пропусками). Т.е. когда после первого упоминания источника в виде [1], затем появляется ссылка на источник [6], а затем обратно [2,4]
- ✓ **Неравномерное распределение ссылок по всему тексту.**
 - Большая часть ссылок (или все) концентрируются в первых двух абзацах текста рукописи. И в дальнейшем не используются ни в разделе методика, ни в заключении
- ✓ **Недостаточное количество источников литературы.**
 - Список литературы состоит всего из 1 или 2 источников
- ✓ **Отсутствие литературных источников за последние 15 лет.**
 - Большая часть ссылок указывает на источники, опубликованные во второй половине прошлого века. Т.к. конференция носит название «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ», необходимо использовать (в обосновании необходимости данного исследования, в сопоставлении результатов с результатами других исследователей, обоснования дальнейшего продолжения работ в этом направлении) современные источники литературы

РИСУНКИ/ФОТОГРАФИИ

- ✓ **Подписи к рисункам вшиты в сам рисунок**
 - В этом случае при изменении размера рисунков при верстке, есть вероятность, что текст будет слишком мелким и не читаемым
- ✓ **Неудачно выбранные стили кривых/линий**
 - Когда линии сливаются друг с другом при публикации материала в черно-белом цвете. В этом случае рекомендуется использовать разный стиль линий: сплошной, штриховой, штрихпунктирный, в сочетании с различными маркерами
- ✓ **Отсутствие подписей осей**
 - Невозможно узнать из самого рисунка, в каких единицах измеряется та или иная величина по осям графика