

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В г. БИШКЕКЕ  
(НС РАН)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР –  
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН В г. БИШКЕКЕ (МНИЦ-ГП)**

**Уважаемые коллеги!**

**22 – 26 июня 2020 года** в г. Бишкеке, Киргизия,  
состоится

**ВОСЬМОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
ПРОБЛЕМЫ ГЕОДИНАМИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ  
ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОРОГЕНОВ**

*посвященный году России в Киргизии*

**Ответственные организаторы Симпозиума:**

- Научная станция РАН в г. Бишкеке
- Международный научно-исследовательский центр – геодинамический полигон в г. Бишкеке

**Цель симпозиума:**

Обсуждение состояния проблем и результатов исследования геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов, включая вопросы о механизмах формирования структуры литосферы, разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, социально-экономических и экологических последствиях эндогенных и экзогенных катастрофических процессов.

**Рабочие языки симпозиума:** русский и английский



**Проблемы геодинамики и геоэкологии  
внутриконтинентальных орогенов**

**VIII Международный симпозиум  
22-26 июня, 2020**



## ТЕМАТИКА СИМПОЗИУМА

- Глубинное строение и эволюция земной коры и верхней мантии в свете современных представлений геодинамики. Инструментальные методы изучения литосферы внутриконтинентальных орогенов: неоднородности, физическая природа границ.
- Напряженно-деформированное состояние земной коры, вопросы ее блокового строения и самоподобия геодеформационных процессов. Сейсмоструктура зон внутриконтинентальных орогенов.
- Комплексный мониторинг сейсмоактивных областей. Вопросы взаимодействия геосфер, включая влияние физических полей на эндогенные процессы.
- Электромагнитные методы при изучении сейсмоактивных регионов и в мониторинге геодинамических процессов. Развитие методов инверсии электромагнитных данных.
- Оценка сейсмической опасности, региональные исследования сейсмического режима.
- Экологические и социальные последствия эндогенных и экзогенных геологических процессов, прогноз катастрофических событий (землетрясения, оползни, обвалы и др.).
- Научная программа МНИЦ-ГП «Геодинамика и геоэкологические проблемы высокогорного Тянь-Шаня» (2015–2020 гг.)
- Выставка-стенд «Современные разработки программных и аппаратных средств геодинамических исследований».

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СИМПОЗИУМА

Рассылка первого циркуляра – до 1 декабря 2019 г.

Прием заявок и тезисов – до 1 марта 2020 г.

Рассылка второго циркуляра с программой – до 15 мая 2020 г.

Рабочие дни Симпозиума – 22–26 июня 2020 г.

*Регистрационная форма, требования к оформлению тезисов, информация об оргвзносе и другие организационные моменты будут подробно представлены в первом циркуляре.*

**По всем возникшим вопросам обращаться к**

*учёному секретарю ИС РАН  
Забиняковой Ольге Борисовне*

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

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

E-mail: ns\_ran@mail.ru, zabinyakova@gdirc.ru

Вся информация о Симпозиуме будет освещена на сайте Научной станции

[www.gdirc.ru](http://www.gdirc.ru), [www.gdirc.kg](http://www.gdirc.kg)