

**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!

28 июня – 2 июля 2021 года
в г. Бишкеке, Киргизия,
состоится

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

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

Мероприятие проводится в рамках Года науки и технологий в России.



**Проблемы геодинамики и геоэкологии
внутриконтинентальных орогенов**

**VIII Международный симпозиум
28 июня-2 июля, 2021**



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. Сейсмотектоника 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.).
- Выставка-стенд «Современные разработки программных и аппаратных средств геодинамических исследований».

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СИМПОЗИУМА

Рассылка первого циркуляра – **до 15 февраля 2021 г.**

Прием заявок и тезисов – **до 15 апреля 2021 г.**

Рассылка второго циркуляра с программой – **до 15 июня 2021 г.**

Рабочие дни Симпозиума – **28 июня – 2 июля 2021 г.**

! *Пленарные и секционные заседания будут проходить в онлайн режиме.*

! *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, www.gdirc.kg