**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в очередном заседании семинара «Геолого-геофизический мониторинг литосферы Тянь-Шаня», проводимого Научной станцией РАН в г. Бишкеке совместно с Институтом физики Земли им. О.Ю. Шмидта.

Семинар состоится в Пятницу, 28 марта 2025 г., в 10:00 (по Москве) 13:00 (по Бишкеку)

**Тема доклада:** «Определение моментов времени вступления сигналов разной частоты»

**Докладчик: Александров Павел Николаевич** - г.н.с. ЦГЭМИ ИФЗ РАН, д. ф.-м. наук.

**Аннотация:** Точность локации землетрясений зависит от точности определения времен прихода продольных, поперечных и поверхностных волн. Особое значение это имеет при определении этих характеристик для близких землетрясений, поскольку для дальних землетрясений эти волны разделяются.

Предложен способ определения моментов вступления сейсмических волн различной природы, характеризующиеся разными частотами, на основе анализа фазового спектра сигналов от сейсмических событий.
Рассмотрена теория данного подхода и приведены результаты обработки сейсмических данных по определению времен прихода волновых пакетов соответствующих упругих волн.

Подключиться к конференции Zoom

https://us02web.zoom.us/j/85700300714?pwd=7ToSANt8bRBcboro8BwyjFrc1WPbYU.1

Код доступа: 484654