

10 марта 2023 г. состоялось очередное заседание семинара «Геолого-геофизический мониторинг литосферы Тянь-Шаня», проводимого Научной станцией РАН в г. Бишкеке совместно с Институтом физики Земли им. О.Ю. Шмидта.

Тема доклада: **«Геологическая интерпретация результатов магнитотеллурических зондирований (Тянь-Шань)».**

Докладчик: Баталева Елена Анатольевна - в.н.с., зав. лабораторией глубинных магнитотеллурических исследований ИС РАН, к. г.-м. наук.

Аннотация: Доклад посвящен обобщенному анализу результатов магнитотеллурических исследований, выполненных на территории Центрального Тянь-Шаня в 21 веке. Показаны результаты геолого-геофизических исследований, проведенных в рамках выполнения международных, в том числе и мультидисциплинарных, проектов «Геодинамика Тянь-Шаня», MANAS (Middle AsiaN Active Seismic profiling), TIPAGE-2008 «Магнитотеллурические зондирования в континентальных коллизионных зонах Тянь-Шаня и Памира, Центральная Азия» и проекта РНФ № 16-17-10059 «Взаимосвязь тектонических и морфологических характеристик верхнекорových структур внутриконтинентальных орогенов с глубинным строением, минерагенией и геологическими рисками (на примере Тянь-Шаня)». Особое внимание уделено геологической интерпретации геоэлектрической структуры земной коры и верхней мантии Центрального Тянь-Шаня.