(День 3-ий - Экскурсии)

С 18 по 20 апреля 2018 года на базе Научной станции РАН в г. Бишкеке (НС РАН) состоялась X Международная конференция молодых ученых и студентов **«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»**
.



X Международная конференция молодых ученых и студентов «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ», собрав более восьмидесяти участников, стала хорошей площадкой для получения нового опыта

публичных выступления для начинающих ученых, а также послужила толчком для развития и укрепления международных отношений между молодыми учеными Центральной Азии (Кыргызская Республика, Республика Казахстан, Республика Узбекистан, Республика Таджикистан) и Российской Федерации.

Напомним, что основной целью, преследуемой Оргкомитетом Конференции, является 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 Научной станции РАН.

Отметим, что подобные конференции проходят ежегодно уже на протяжении десяти лет, организаторами Конференции выступают **Научная станция РАН в г. Бишкеке** (ФГБУН НС РАН в г. Бишкеке) и
Международный научно-исследовательский центр – Геодинамический полигон (МНИЦ-ГП)
.

Для ознакомления с исследованиями, проводимыми лабораториями Научной станции, 20 апреля были организованы экскурсии:

ПОЛЕВОЙ ЭКСПЕРИМЕНТ С СОВРЕМЕННОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРОЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМОЙ В НС РАН (Лаборатория перспективных аппаратурных разработок)

Цель экскурсии - демонстрация работы **нового экспериментального электроразведочного комплекса с шумоподобными сигналами (ЭРК ШПС)**
. В ходе экскурсии было продемонстрированно развертывание и подготовка комплекса к работе в полевых условиях: показана работа комплекса в режиме зондирования шумоподобными М-последовательностями и режиме градуировки измерительного канала; показана работа программного обеспечения комплекса в разных режимах работы.



ПОЛЕВАЯ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ (Лаборатория [illegible] и


akom
65



ПОЛЕВАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ

[illegible]





