

(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 аппаратных разработок)

Цель экскурсии - демонстрация работы **нового экспериментального электроразведочного комплекса с шумоподобными сигналами (ЭРК ШПС)**

. В ходе экскурсии было продемонстрировано 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.



Войскам и подразделениям в Республике Беларусь. Лаборатория дубажа и





ПОДЪЕМНО-ПОДВИЖНАЯ ПЛАТФОРМА (ППО) для мониторинга современных





