Подведены итоги деятельности в 2018г. центра коллективного пользования научным оборудованием «Комплексные геодинамические исследования» (ЦКП КГИ), созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке (НС РАН).

ЦКП КГИ проводит исследования в области сейсмологии, космической геодезии, магнитотеллурического зондирования. Для указанных исследований имеется соответствующее оборудование. В режиме реального времени функционирует телеметрическая система сбора и обработки сейсмических данных, включающая 10 станций, 3 ретранслятора и 2 центра обработки данных (KNET). Функционирует сеть из 10 стационарных GPS станций, включающая 2 станции международной сети International GNSS Service (IGS) со сбором данных через Интернет каналы, радиомодемы, телефонные модемы. Выполняются геофизические исследования на территории Центрально-Азиатской GPS сети (Кыргызстан, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Китай – СУАР) с 1994г. Базовая организация проводит прецизионные GPS, линейно-угловые и нивелировочные измерения.

ЦКП КГИ предлагает доступ к базе данных магнитотеллурического зондирования, к сейсмологическим базам данных, к непрерывному потоку сейсмологических данных в реальном времени, к исходным GPS данным в реальном времени, к суточным исходным GPS данным, к данным многолетних GPS измерений на территории Центральной Азии и Казахстана.

В интересах базовой организации использовалось практически все научное оборудование. Перечень услуг также охвачен полностью.

В 2018г. опубликовано 16 научных работ, основанных на использовании оборудования ЦКП КГИ. Имеется 8 результатов интеллектуальной деятельности, подтвержденных Роспатентом России.

Общий объем услуг, оказанных ЦКП КГИ, составил 10,510 млн. рублей при фактической загрузке оборудования ЦКП на 92.4%.

В 2019 году необходимо уделять больше внимания поиску сторонних пользователей на безвозмездной и, предпочтительней, возмездной основе. Наиболее вероятными внешними пользователями в области сейсмологии может быть Институт сейсмологии НАН КР, по программе космогеодезических исследований - международный консорциум университетов UNAVCO.

В соответствии с указанием Минобрнауки России ЦКП КГИ участвует в мониторинге своей деятельности, отражая её результаты как на сайте http://ckp-rf.ru/auth/ , так и на сайте НС РАН

27 марта 2019г.