

## Новосибирские геофизики тестируют новое оборудование в полевых условиях

В течение последнего года в рамках Программы обновления приборной базы Российской академии наук лаборатория геоэлектрики Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН получила три комплекта аппаратуры для магнитотеллурических зондирований. Аппаратура приобретена для исследований по программе Федеральных научных исследований «Геоэлектрические и электромагнитные методы исследования верхней части земной коры: теория, модели, эксперимент».

Сегодня сотрудники лаборатории в полевых условиях тестируют оборудование.



Как отмечает начальник полевого отряда с.н.с. к.т.н. Владимир Владимирович Потапов, российская разработка, в отличие от зарубежного аналога, отличается компактностью, малым весом, удобным программным обеспечением и высоким качеством измерений. Полевой эксперимент проводится в пределах одной из рудных зон Колывань-Томской складчатой зоны. Электромагнитные зондирования позволяют получить информацию о глубинном строении рудной зоны, выявить рудоподводящие каналы к отдельным потенциальным месторождениям полиметаллов или золота.



*Опубликовано пресс-службой ИНГГ СО РАН  
Фотографии предоставлены В.В. Оленченко*