

Отзыв
на аппаратуру компании "Phoenix Geophysics"

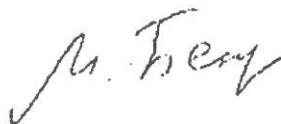
С момента своего появления на Российском геофизическом рынке в начале 2001 года аппаратура компании "Phoenix Geophysics" сыграла существенную роль в геоэлектрических исследованиях. В России целым рядом организаций используется свыше 50 электроразведочных станций этой компании. Таким образом, данная аппаратура в настоящий момент является наиболее широко используемой.

Преимуществами аппаратуры компании "Phoenix Geophysics" являются автоматизация процесса измерений, надежность, высокая чувствительность и возможность работы в любых погодных условиях. Использование синхронной схемы наблюдений магнитотеллурического поля обеспечивает повышенную помехоустойчивость.

Несмотря на недолгую историю использования данной аппаратуры в России, мне известно уже несколько результатов ее успешного применения при изучении нефтеперспективных и рудоносных регионов, полученных ГНПП «Спай геофизика», ООО «Северо-Запад» и другими организациями.

Безусловно, аппаратура компании "Phoenix Geophysics" может быть рекомендована для геоэлектрических исследований, направленных на решение самых разных задач.

Профессор МГУ



М.Н. Бердичевский

RECEIVED
JAN 23 2003

M. BERDICHEVSKY
MOSCOW STATE UNIVERSITY
#1845

Comments

Regarding the equipment of Phoenix Geophysics

Since the time Phoenix Geophysics equipment appeared on the Russian Geophysical Market at the beginning of 2001, it has played a significant role in geoelectrical surveys. In Russia, a number of organizations use more than 50 units of Phoenix's MT stations, making it therefore the most widely-used equipment.

Phoenix equipment has the following advantages: an automated acquisition process, reliability, high sensitivity, and ability to work in any weather conditions. Use of the synchronized scheme of measurements of the magnetic-telluric field provides advanced noise tolerance.

Although the current equipment does not have a long history of use in Russia, I am already aware of some results of its successful applications during the exploration of oil and ore prospecting regions, acquired by GNPP Spetsgeophysika, OOO Nord-West and other organizations.

There is no doubt that Phoenix Geophysics equipment can be recommended for geoelectrical surveys, to solve a wide variety of tasks.

Professor of Moscow State University

M.N. Berdichevsky