

Все у нас впереди!

■ Турлов П.А., СРО МОО ЕАГО, г.Саратов

Здравствуйте, дорогие мои читатели! Рад, что вы по-прежнему с нами, а мы по-прежнему с вами. И я говорю это совершенно искренне.

Как известно, люди могут смотреть на одно и то же, а видеть совершенно разное. Это происходит либо по причинам психологического характера, либо в том случае, если используются отличные методы и технологии анализа изучаемого материала. И то, что современный арсенал отечественных и зарубежных методов и технологий поиска залежей углеводородов характеризуется широким спектром научных методов и подходов, лишь подтверждает вышесказанное.

Среди методов, используемых при поиске углеводородов, следует отметить:

- геофизические методы, в том числе: сейсмический, гравиметрический, электрометрический, магнитометрический, термометрический, радиометрический, спектрометрический, электромагнитный);

- аналитические методы, с помощью которых решают задачу выявления аномалий углеводородов по прямым признакам их наличия в различных средах и полях и по косвенным, по признакам влияния углеводородов на вмещающую среду и поля;

- геологические методы (традиционная геологическая съемка, составление геологических профилей, гидрогеологический метод и др.).

Среди быстро прогрессирующих научных методов поиска и разведки ресурсов углеводородов следует выделить большую группу геоморфологических методов (ландшафтных, морфографических, морфометрических), исполь-

зующих различные косвенные признаки (цвета, структуры и т.д.), проявляющиеся на поверхности Земли.

Эти методы позволяют прогнозировать возможность нахождения залежей углеводородов на основе анализа карт и аэрокосмических снимков.

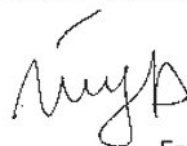
Таким образом, набор несейсмических методов геофизических исследований достаточно широкий. К сожалению, приходится признать, что взрыва интереса со стороны представителей всех несейсмических методов геофизических исследований к заявленной тематике данного номера журнала пока не наблюдается и традиционно среди присланных в редакцию статей доминируют электроразведчики.

Ну что ж, будем надеяться, что мы еще вернемся к теме несейсмических методов геофизических исследований и в этом нам будет сопутствовать успех. Так что все у нас впереди.

А пока предлагаю вам, дорогие мои читатели, совместить приятное с полезным, читая этот номер журнала.

Обращаю внимание уважаемых читателей, что тема следующего, сентябрьского номера журнала – «Обработка, визуализация и интерпретация сейсмических данных – современное состояние». Редакция ожидает материалы до 15 августа. Пишите!

С наилучшими пожеланиями



П.А.Турлов
Главный редактор