

Ох, лето красное! Любил бы я тебя, когда б не ...

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

Как-то, случайно оказавшись в одной компании с руководителем одного из крупных российских издательских домов, я посетовал на то, как трудно даются летние выпуски журнала. На что мой собеседник заметил, что этот летний кошмар преследует практически всех издателей профессиональных журналов, пользующихся услугами приглашенных авторов статей. «Для них летнее время – мертвый сезон», - резюмировал он.

Я не случайно вспомнил этот разговор. Возьмем, к примеру, настоящий июньский выпуск журнала. Казалось бы, такая интересная и актуальная тема – «Бескабельные сейсмические технологии». Однако, сказать, что российские авторы завалили редакцию своими статьями и предложениями – значит погрешить против истины. Вполне возможно, что одной из причин является тот самый пресловутый фактор летнего времени. Но, как мне кажется, более веской причиной является слабое внедрение в практику выполнения сейсморазведочных работ в России бескабельных телеметрических сейсморегистрирующих систем и, как следствие, отсутствие информации, которой можно было бы поделиться с коллегами на страницах нашего журнала. Будем надеяться, что это временное явление, и мы еще не раз и с большим успехом вернемся к этой тематике на страницах нашего журнала.

А тема действительно чрезвычайно интересная и актуальная!

Бескабельная сейсмика является очень молодой технологией с различными вариантами систем, поставляемыми несколькими производителями. Необходимость в подобных системах существовала всегда. Но лишь в настоящее время

технологический взрыв, который повлиял на нашу личную и профессиональную жизнь, вызвал к жизни множество компонентов: мощные дешевые микропроцессоры с большой памятью; радиочипы с системой WI-FI, которые работают в не требующем лицензирования частотном диапазоне; литиевые батареи; сигмателта АЦП; роботизированный поверхностный монтаж электронных компонентов и т.д., которые конструкторы использовали в сейсморегистрирующих системах нового типа, чтобы обойтись без кабелей.

Но техническая мысль не стоит на месте! Уже сейчас появляются сведения о том, что некоторые приборостроительные компании, в том числе в России, приступили к созданию сейсморегистрирующих систем следующего поколения, в которых должны быть объединены и реализованы лучшие качества, присущие кабельным и бескабельным сейсморегистрирующим системам. По замыслу конструкторов, это должна быть система, обеспечивающая сверхмногоканальные сейсмические исследования со сбором данных как в реальном, так и в нереальном времени, чрезвычайно надежная и удобная в эксплуатации, отвечающая всем требованиям экологической и технической безопасности. В общем, «голубая мечта» геофизика-полевика.

Ну что ж, поживем – увидим. Одно могу гарантировать уже сейчас: этой теме мы посвятим зимний выпуск журнала.

А пока с наилучшими пожеланиями,



П.А.Турлов

Главный редактор