



НАУКА НАЧИНАЕТСЯ С ИЗМЕРЕНИЙ...

Турлов П.А., СО ЕАГО, г. Саратов

Эта фраза, сказанная Д.И.Менделеевым, послужила эпиграфом к одной из центральных статей настоящего выпуска нашего журнала, темой которого стала "Метрология в геофизике".

Тема эта несколько неожиданна не только для читателей, но и для редакции. Поясню, почему она появилась.

Помещая материалы о новых отечественных и зарубежных приборах и системах, мы молчаливо принимали, что заявленные характеристики присущи им по определению всегда. И своими публикациями настраивали на это и нашего читателя. Настало время акцентировать внимание эксплуатационников всего геофизического инструментария на необходимость постоянного и разумного метрологического контроля используемого геофизиками оборудования.

Сам термин "метрологическая поверка" имеет корнем "доверие". Геофизик-исследователь должен быть всегда уверен в качестве выполняемых измерений, должен обеспечить доверие к полученным результатам. А поэтому контроль, контроль и еще раз контроль!

Однако любая контрольная операция стоит денег, и вопросы: "что мерить?", "как мерить?", "чем мерить?", "когда мерить?", - теперь уже далеко не праздные вопросы. Разумность подхода, экономность технологии замеров, обоснованность и оптимальность набора проверяемых параметров аппаратно-программных комплексов - все это требует обсуждения при рассмотрении темы "Метрология в геофизике".

Редакция постаралась привлечь к написанию статей авторитетных специалистов по этой проблеме, да и читатели достаточно активно откликнулись на наш призыв об участии в обсуждении проблем по указанной теме. Так что редакционный портфель этого номера журнала опять оказался полным.

Лично меня впечатлило то обилие вроде бы на первый взгляд и мелких, но, оказывается, очень важных, вопросов, которые оказались освещенными в предлагаемых материалах. Как говорится, век живи - век учишься!

По моему убеждению, читать в этом номере нужно все. Я прочел эти материалы с большим удовольствием, чего и вам желаю!

Всегда Ваш
главный редактор

П.А.Турлов

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Ноябрьскнефтегазгеофизика