

Предваряя номер...

Турлов П.А., СРО МОО ЕАГО, г.Саратов

Всегда волнуюсь при выборе темы очередного журнала – будет ли актуальным собранный в едином блоке пакет материалов? До сих пор, правда, содержание материалов вызывало читательский интерес и удовлетворяло желаниям авторов продемонстрировать свои находки и решения.

Тема номера, который вы держите в руках: «Инструментарий геофизика - сейсморазведчика», очень близка по духу журналу «Приборы и системы разведочной геофизики». Ведь функциональные и метрологические возможности инструментария однозначно определяют качество и результативность полевых работ.

Что же на этот раз скрывается за обложкой журнала? Прежде всего, это аналитическая статья И.М. Кузнецова с обзором «Современные бескабельные телеметрические сейсморегистрирующие системы», в которой читатели найдут обширную информацию об этих сравнительно недавно появившихся на рынке геофизического оборудования системах, их особенностях и технических характеристиках. Последующая статья сотрудников фирмы SERCEL А.Череповского и Д.Мужно «Оправдан ли переход на бескабельные системы регистрации?» введет читателя в мир дискуссий, которые неизбежно возникают при внедрении в практику выполнения работ новых технических средств.

В этом плане весьма интересной представляется информация о результатах опробования технологий сбора полевой геофизической информации с использованием отечественной автономной бескабельной сейсморегистрирующей системы SCOUT, представленная в статье, подготовленной коллективом специалистов «СГЭ» ФГУП «НВНИИГТ», ОАО «СКБ СП» и ООО «Сибгеотехсервис».

Впервые в нашем журнале публикуется коллектив авторов ООО «СейсмоШельф» со статьёй об аппаратном комплексе на базе автономной 4С сейсмической станции, позволяющем вести «бесшовную» сейсмическую съёмку на акваториях глубин до 500м, в транзитной зоне и на суше, с любым типом источника колебаний и длительностью сбора данных до 30 суток.

О новой сейсморегистрирующей системе ТЕЛСС-3, предназначенной для проведения сейсморазведочных работ по технологиям 2D, 3D, 4D, в которой используется 32-разрядный АЦП, читатели узнают из статьи А.С. Федотова (ООО «ГЕОСИГНАЛ»).

Результаты применения телеметрической системы РОСА-А в технологии сейсмотомографии, на примере исследования ВЧР Восточно-Камчатского прогиба, представлены в статье наших постоянных авторов О.М. Сагайдачной, К.А. Дунаевой и Б.А. Канарейкина (ФГУП СНИИГТИМС).

Также в номере помещены материалы, которые продолжают тематику предыдущих номеров, предваряют тематику номеров последующих и отражают широту интересов наших читателей и авторов. Это: статья «Оптимизация зондирующего сигнала для структурных электромагнитных исследований Земли» Г.Я. Шайдурова, А.И. Ступникова (ИИФир СФУ); статья «Выделение комплексных критериев эффективности в работе сейсморазведочной партии...», подготовленная сотрудниками ФГУП «НВНИИГТ» А.Г. Симоненко и др.; статья о применении новых геофонов SN-45 в ОАО «Пермнефтегеофизика» С.В. Логинова и др. и, наконец, обстоятельная статья о становлении высокоразрешающей сейсморазведки в ЗАОр «НП «Запприкаспийгеофизика» апологета этой технологии Б.М. Колосова с сотрудниками.

И, как всегда часть страниц журнала предоставлена нашим уважаемым рекламодателям: зарубежным - компании SERCEL и INOVA, и российским - ООО «СИ Технологии Инструментс», ООО «Фирма «Геосейс», ЗАО «Соединитель», ОАО «СКБ - СП».

Честно говоря, дорогие читатели, я испытываю сейчас легкое чувство зависти. Ведь Вам еще предстоит взять в руки новый, еще пахнущий свежей типографской краской номер журнала и узнать столько нового, интересного и полезного. Но, как говорится, для того мы и работаем.

С уважением, главный редактор журнала

П.А. Турлов

НАШИ
ПАРТНЕРЫСПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ООО «ГЕОСИГНАЛ»



ЗАО «СОЕДИНИТЕЛЬ»