

ки и ремонта аппаратуры — «ТЕСТ-1», «ТЕСТ-1М», программа «КОНТР».

Широкое внедрение в стране цифровой обработки сейсмоданных вызвало необходимость в широкоформатных быстродействующих устройствах вывода результатов обработки на твердые носители. И эта задача была блестяще решена путем создания ряда черно-белых электростатических графопостроителей (ЭСПУ-1, ЭСПУ-2, ЭСПУ-2М, ЭСПУ-К) и ряда цветных электростатических графопостроителей (ЦГП-1, ЦГП-2, ЦГП-3, ГПЦЭ-К). Достаточно сказать, что до этого подобные устройства производились только в одной стране в мире — в США.

В середине 80-х годов политическая и экономическая обстановка в стране радикально изменилась. Эти изменения привели к разрушению существовавшей в стране сети отраслевых НИИ и КБ. Лишь немногие КБ сумели приспособиться к условиям рынка и научились работать в условиях жесткой конкуренции со стороны западных компаний. Одним из таких исключений является СКБ СП, которое сумело сохранить свое лидирующее положение на российском рынке геофизического оборудования, предназначенного для поиска углеводородного сырья, и успешно сотрудничает как с отечественными, так и с зарубежными геофизическими компаниями. География поставок оборудования СКБ СП охватывает практически все страны СНГ.

В настоящее время СКБ СП поставляет геофизическим предприятиям линейные сейсмостанции с числом каналов от 6 до 512 и 24-х разрядными АЦП (ПРОГРЕСС-Л, ПРОГРЕСС-ЛМ). С 2002 г. СКБ СП поставляет геофизическим предприятиям многоканальную телеметрическую систему «ПРОГРЕСС-Т2». Различные модификации сейсмостанций «ПРОГРЕСС-Л» и «ПРОГРЕСС-Т2» успешно работают во многих отечественных и зарубежных геофизических

предприятиях в комплексе с вновь разработанной системой синхронизации возбуждений «ССВ-2». Достаточно сказать, что в настоящее время примерно 30% продаж сейсморегистрирующих систем в России — это сейсморегистрирующие системы СКБ СП.

С 2006 г. СКБ СП запустило в производство новую многоканальную телеметрическую систему «ПРОГРЕСС-Т155» с одноканальными полевыми блоками сбора данных, обеспечивающую возможность проведения геофизических работ в сложных условиях переходных зон и мелководья. Одноканальные блоки сбора данных данной системы могут также использоваться в системе «ПРОГРЕСС-Т2» в одной расстановке с 6-ти канальными блоками, существенно повышая производительность работ, качество регистрируемой информации и сохраняя экономические выгоды использования многоканальных блоков сбора данных.

Традиционно аппаратуру, поставляемую СКБ СП, отличает современный уровень технических параметров, высокая надежность и удобство в работе. На все поставляемое оборудование СКБ СП предоставляет 5-ти летнюю гарантию. В СКБ СП работает хорошо отлаженная система сервисного обслуживания. При необходимости, СКБ СП проводит обучение специалистов геофизических предприятий с присвоением им квалификации оператора сейсмостанции.

На протяжении всех 45 лет своего существования СКБ СП являлось одним из определяющих факторов развития отечественной геофизики. Меняются времена, меняются политические и экономические условия в стране, меняются люди, но остаются традиции, заложенные «отцами-основателями» организации, остается гордость за то, что сделано на протяжении этих лет и это вселяет уверенность в будущее.



ВИРТУАЛЬНЫЙ ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ



Узнай себя

На этой фотографии, случайно обнаруженной в архивах ОАО СКБ СП — первый состав операторов отечественной цифровой сейсмостанции ВОЛЖАНКА. Именно им — первопроходцам пришлось освоить технологию эксплуатации созданной в Саратовском СКБ сейсмического приборостроения цифровой сейсмостанции ВОЛЖАНКА.

Навыки оптимального технического обслуживания аппаратуры, ее контроля и диагностики представители геофизических предприятий получали в учебном центре СКБ Сейсмического приборостроения. За несколько лет массового внедрения цифровых сейсмостанций ВОЛЖАНКА и ПРОГРЕСС обучение прошло более 1,5 тысяч специалистов. Все кто узнает себя на этой фотографии — отзовитесь, поделитесь своими воспоминаниями, оставьте свой след в нашем ВИРТУАЛЬНОМ ГЕОТЕХНИЧЕСКОМ МУЗЕЕ.

ЭКСПОНАТ № 03/2007

От редакции:
В статье «Использование данных вибросейсморазведки для прогноза емкостных свойств терригенных и карбонатных коллекторов в пределах восточного склона Приволжского мегавала», опубликованной в журнале «Приборы и системы разведочной геофизики» №2/2007 на стр. 33-36, в подписанной подписи рис. 7 следует читать: «Рис. 7. Распределение коэффициента пористости коллектора (а) и схематический геолого-литологический разрез (б) верхнетурнейского подъяруса». Редакция приносит извинения авторам статьи за допущенную ошибку.