

ИТОГИ VIII КИТАЙСКО-РОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКЕ

Очередной VIII китайско-российский симпозиум в 2014 г. прошёл 9-12 ноября в г. Пекин. Каждые 2 года эти симпозиумы поочередно проводятся в наших странах под эгидой Геофизического комитета Китайской нефтяной ассоциации и Евро-Азиатского геофизического общества (ЕАГО).

Спонсорами VIII симпозиума с китайской стороны выступили Китайская нефтяная каротажная компания (CNPC Logging), с российской стороны ООО «Газпром-Георесурс», ОАО ВНИИГИС, ООО НПФ «АМК Горизонт», ООО «Промперфоратор», ООО «Нов-Тек» новые технологии и ТОО «Батысгеофизсервис». Всего в работе симпозиума приняли участие __ чел., в том числе __ специалистов из Китая, 55 - из России, 5 - из Казахстана и Белоруссии. В качестве информационных спонсоров с российской стороны выступили: «Недропользование XXI век», «Время колтюбинга», «Каротажник», «Нефтяное хозяйство», «Нефтегазовые технологии», «Нефтегазовая вертикаль», «Геофизический вестник». Российский оргкомитет симпозиума выражает глубокую благодарность всем спонсорам за оказанное содействие в успешном проведении мероприятия.

Следует отметить, что на тематику докладов VIII симпозиума значительное влияние оказала ситуация, связанная с заключением между Россией и Китаем долгосрочных соглашений по сотрудничеству в нефтегазовой сфере, а также введением со стороны США и ЕС санкций в отношении ТЭК России. Главными акцентами докладов стали:

- a) геофизические Hi-Tech технологии и аппаратура для изучения месторождений с трудно извлекаемыми запасами углеводородов;
- b) навигация и геофизические исследования пластов в процессе бурения (MWD, LWD) при строительстве протяжённых горизонтальных скважин на суше и шельфе;
- c) оснащение действующих добывающих и нагнетательных скважин геофизическими датчиками для «on line» мониторинга работы пластов и управления в процессе добычи (MWP). Интеллектуальные скважины.
- d) гармонизация действующих в России и Китае геофизических стандартов и метрологического контроля качества геофизических измерений.

Было представлено 40 докладов, по 20 с каждой из сторон. С их содержанием в дальнейшем можно будет ознакомиться на сайте www.bash-eago.ru. Лучшие доклады были отмечены дипломами и подарками геофизических обществ Китая, России и Казахстана. Впервые на симпозиуме выступили с интересными докладами молодые специалисты. Подобная практика в дальнейшем будет расширяться.

Прогресс, достигнутый китайской геофизикой за последнее десятилетие, поражает. Крупнейшие сервисные геофизические компании COSL, CNPC-Logging, CNLC входят в состав нефтяных государственных компаний или корпораций. Все они, наряду

с сервисными службами, имеют научные, конструкторские подразделения и приборостроительные мощности, метрологическую службу, центры сбора и обработки информации. Финансирование НИОКР в области ГИС осуществляют нефтяные компании и государство в объёме около \$ 500 млн. дол. США в год, по стране в целом. Это позволяет поддерживать конкурентоспособность китайского геофизического сервиса на мировом уровне. Для сравнения, в России этот показатель не превышает \$ 10 млн. дол. США. К симпозиуму была подготовлена выставка и презентация геофизической аппаратуры и оборудования компании CNPC-Logging. Члены российской делегации получили возможность ознакомиться с разработками и продукцией приборостроительной геофизической компании «Huanding Energy Services», входящей в состав Академии судостроения Китая.

В задачи российско-китайских симпозиумов входит не только организация обмена научно-технической информацией между специалистами наших стран, но и содействие взаимным поставкам Hi-Tech технологий и аппаратуры. Оборот таких поставок в обе стороны год от года возрастает. В связи с санкциями в 2015 г. ожидается значительный рост такого взаимодействия приборостроителей и сервисных компаний наших стран. В частности, в рамках симпозиума было заключено рамочное соглашение о стратегическом партнёрстве между дочерними компаниями Газпрома и CNPC: Газпром-Георесурс и CNPC Logging. В настоящий момент в г. Уфа создаётся совместное предприятие между ООО «Нов-Тек» новые технологии и Huanding Energy Services, которое будет заниматься поставкой и сервисом скважинных тракторов с гидро- и электроприводом, а также другой геофизической Hi-Tech техники. Проводятся переговоры по взаимодействию сервисных геофизических компаний наших стран при работе на глубоководном и арктическом шельфе.

В целом, симпозиум прошёл в дружеской, доброжелательной атмосфере и содействовал дальнейшему прогрессу геофизики наших стран. Следующий IX-й симпозиум состоится в 2016 г. в России или Казахстане.

Генеральный директор

Лаптев Л.В.