

Международный форум «SIS Global Forum – 2014»

Георгий Карнаухов, Вице-президент SIS по России и Прикаспийскому региону



В период с 15 по 17 апреля 2014 года в г. Барселона, крупнейшем промышленном и торговом центре Испании, прошел очередной Международный форум «SIS Global Forum – 2014». Это традиция началась в 1997 году, и теперь раз в два года форум собирает все больше и больше участников. К примеру, в этом году его посетило более 1000 делегатов из 63 стран и более чем 200 нефтегазовых компаний мира. Со стороны России и стран Прикаспийского региона присутствовало более 50 участников, представленных такими компаниями, как «Газпром», «Газпром нефть», «Геотек», Институт Нефти и Газа при «ТуркменГазе», Иркутская электроразведочная компания, «КазМунайГаз», «Карачаганак Петролеум Оперэйтинг», «ЛУКОЙЛ Оверсиз», НОВАТЭК, ОЗНА, «Парма Телеком», Роснефть», «Сургутнефтегаз», «Татнефть», «Якутскгеофизика», «Ямал СПГ».

Главный фокус мероприятия — это новейшие разработки в IT индустрии для нефтегазовой промышленности. И в этом году были представлено более 170 технических сессий, на которых рассказывалось о практическом применении информационных технологий компании Schlumberger для решения задач индустрии. При этом стоит отметить, что более 75% содержания этих сессий было представлено заказчиками и пользователями. Все презентации были разбиты на несколько тематических блоков — разведку, разработку, бурение и добычу, также было много докладов на актуальнейшие темы трудноизвлекаемых запасов и сложности освоения глубоководных залежей. Основной составляющей всех докладов было применение тонкостей технологий SIS для решения тех или иных задач индустрии. Кроме того, в течение трех дней отдельным блоком были представлены доклады на тему «Облачных» решений, управления корпоративными и проектными данными. Стоит отдельно отметить доклады, с которыми поехали в Барселону представители наших заказчиков:

- ♦ Концепция «Цифровое месторождение» (LIFE-Field) для оптимизации месторождения с падающей добычей. Докладчик — Сергей Будлов, «ЛУКОЙЛ».
- ♦ Стандартизация моделей газовых и газоконденсатных месторождений — процедура оценки качества. Докладчик — Светлана Панасюк, «Газпром-Георесурс».
- ♦ Моделирование закачки полимера на полномасштабной модели в симуляторе INTERSECT*. Докладчик — Константин Монастырев, «Петоро».
- ♦ Успешное опробование симулятора INTERSECT на Уренгойском месторождении. Докладчик — Александр Нестеренко, «ТюменьНИПИГипрогаз».
- ♦ Представление результатов 3D электроразведочных работ в Petrel*. Докладчик — Ольга Токарева, Иркутская электроразведочная компания.
- ♦ Инструменты Petrel RE и MEPO* — пример использования для решения совместных задач гидродинамиков (разработчиков) и геологов. Докладчик — Хаким Байгазин, «Карачаганак Петролеум Оперэйтинг».
- ♦ Опыт использования симулятора INTERSECT компанией NOVATEK в своих операционных задачах. Докладчик — Дмитрий Мезенцев, НОВАТЭК.
- ♦ Внедрение системы управления промысловыми данными на базе новой технологической платформы Avocet*. Докладчик — Аскар Аманшиев,

Maersk Oil Kazakhstan (в связи с внезапно возникшими обстоятельствами г-н Аманшиев не приехал в Барселону и доклад был сделан сотрудником Schlumberger Константином Чаусом).

- ♦ Геологическое сопровождение бурения в Petrel (Южно-Тамбейское месторождение). Докладчик — Ольга Леонтьева, «Ямал СПГ».

Особенное место на форуме заняли пленарные выступления. В первый день среди докладчиков были: исполняющий обязанности генерального директора Национальной нефтегазовой компании Мексики Pemex — Густаво Хернандес, Президент Abu Dhabi Marine Operating Company — Али Рашид аль-Яван, Директор по разведке компании Statoil — Тим Додсон. Кроме того, выступил исполнительный вице-президент по технологиям Schlumberger Ашок Белани, и в завершение пленарной сессии первого дня форума, а также в качестве хозяина мероприятия, выступил Президент подразделения SIS Уем Уклонг. Второй день пленарных сессий был не менее интересен, среди докладчиков были топ-менеджеры таких компаний, как Pioneer Natural Resources, ConocoPhillips, OneSubsea и, конечно же, Schlumberger. Стоит отдельно отметить выступления Питера Тертзакиана, главного экономиста в области энергетики и управляющего директора ARC Financial Corporation, и Питера Ли, корпоративного вице-президента и главы научно-исследовательского направления Microsoft. Кстати говоря, Microsoft, как технологический партнер SIS, был «платиновым» спонсором форума, «золотыми» спонсорами мероприятия были такие компании как BARCO, HP, Intel и ORACLE.

Яркое впечатление оставила церемония открытия. Так называемый «The Hydrocarbon Pathway™» — или путь молекулы углеводорода от момента зарождения до его утилизации — был запечатлен в виде кинолента. Огромный зал заседаний, вмещающий более 1500 мест, в один момент превратился в кинозал или, точнее, в один «экран», и все присутствующие в течение 10 минут наблюдали тернистый путь углеводородов через поры материнского нефтегазоносного пласта, через скважинное и наземное оборудование в мир утилизации нефтепродуктов. Кстати говоря, особенностью форума этого года явилась выставка, на которой весь сложный путь углеводородов был представлен в виде взаимодействия цифровых технологий и реального нефтегазового оборудования и инструментария. Впервые участники форума — пользователи ПО — смогли проверить на практике, как интегрированные продукты и технологии всех направлений компании Schlumberger — от сейсмики и бурения до цементации и заканчивания скважин — соединяют цифровой и реальный миры, чтобы обеспечить внедрение проверенных цифровых методов для решения сегодняшних задач индустрии.

Культурная программа была также насыщенной и интересной. Участникам форума удалось посетить один из самых больших в мире музеев под открытым небом — El Poble Espanyol, где проходил ужин второго рабочего дня форума. А гала-ужин был организован одновременно в двух уникальных местах: Музее национального искусства Каталонии во Дворце наций, расположенном на горе Монжуик, откуда открывается удивительный вид на Барселону, и монументальное сооружение в стиле каталонской готики второй половины XIV века — Casa Llotja de Mar, расположенное на морском побережье исторического центра Барселоны.

Мы уверены, что все участники Международного форума «SIS Global Forum – 2014» получили массу новых знаний для применения в непосредственной каждодневной работе и приобрели новые контакты для дальнейшего обмена опытом и идеями. И мы надеемся, что на следующий форум, который состоится через два года, от России и стран Прикаспийского региона поедет делегация не менее представительная, чем в этом году.

Мы расцениваем данную статью как начало кампании по формированию участников на «SIS Global Forum – 2016». Добро пожаловать!