

Компания Ingenix Group приняла участие в пятой научно-практической конференции EAGE Тюмень 2017: «Геонауки – ключ к рациональному освоению недр».



27-30 марта 2017 г. в Тюмени снова собрались геологи и геофизики для участия в пятой научно-практической конференции «Геонауки – ключ к рациональному освоению недр». Организатор – Европейская ассоциация геоучёных и инженеров (EAGE).

В течение нескольких дней конференции обсуждался широкий круг важных тем и проблем, с которыми сталкивается нефтегазовая отрасль, включая: общую и региональную геологию нефтегазоносных бассейнов, несейсмические методы поиска и разведки месторождений нефти и газа, разведку и разработку месторождений УВ в нетрадиционных коллекторах, петрофизическое моделирование, геомеханику, упругие свойства горных пород, сейсмические наблюдения, обработку и моделирование, инверсионные преобразования сейсмических данных и многое другое.

В рамках деловой программы конференции Татьяна Кирьянова (Ingenix Group) провела Круглый стол «Особый взгляд на тюменскую свиту. Проблематика. Вопросы и ответы. Опыт изучения и разработки». Участники активно вовлекались в дискуссию, делились опытом и проблемами, с которыми они сталкиваются при изучении тюменской свиты.



Помимо живой дискуссии в ходе Круглого стола было представлено несколько докладов. Вера Браткова (ФБУ ГКЗ) высказала государственную позицию на проблематику тюменской свиты.



Дмитрий Кляжников (Ingenix Group) выступил с докладом, посвященном петрофизическим аспектам изучения отложений тюменской свиты по данным ГИС.

В докладе были освещены актуальные проблемы и неопределенности, связанные с выделением коллекторов, оценкой подсчетных параметров и характера насыщенности коллекторов в условиях ограниченной геолого-промысловой информации. Показаны преимущества использования современного комплекса ГИС, включающего кросс-дипольный акустический каротаж, и получаемый при этом прирост качественно новой геологической информации.

Доклад Оксаны Кирзелевой (Ingenix Group) был посвящен применению спектральной декомпозиции и технологии RGB-суммирования при интерпретации отложений тюменской свиты. В ходе выступления были показаны методологические подходы к выделению палеорусел на основе результатов спектральной декомпозиции, показаны основные геологические результаты по двум месторождениям в ХМАО. Даже при наличии полевого материала не высокого качества, при тщательном подходе к обработке и интерпретации можно получить детальную геологическую модель и пробурить успешные скважины.

В продолжение Круглого стола компания Ingenix Group провела коммерческую презентацию, на которой были представлены предлагаемые геолого-технологические решения компании, а также продемонстрировано передовое программное обеспечение (ПО) GeoTeric*, предназначенного для интерпретации данных сейсморазведки. Специалисты Ingenix Group продемонстрировали интересные геологические результаты, полученные с помощью технологии спектральной декомпозиции на реальных проектах, а в ходе «живой» демонстрации ПО GeoTeric были показаны возможности и функциональные особенности системы.



* С 2016 г. Ingenix Group является официальным агентом по продаже ПО GeoTeric (fFA Ltd.) в России и СНГ