

FUGRO-JASON NEWS

Fugro-Jason выпускает новую версию петрофизического программного пакета PowerLog® 3.1

Новые возможности для графического анализа анизотропии пластов (LSSA) и интерпретации данных скважинного микро-сканера (Borehole Image Dip Picker)

5 октября, 2009 — Новый Орлеан, Луизиана (SPE-ATCE 2009) — компания Fugro-Jason (www.fugro-jason.com) объявила о выходе PowerLog® 3.1, новейшей версии хорошо известного петрофизического интерпретационного программного пакета, с добавлением двух новых функциональных модулей. PowerLog – это признанный в нефтегазовой отрасли стандарт для петрофизического анализа на платформе Windows®, специализированный на редакции, обработке, анализе и представлении результатов интерпретации данных ГИС. Fugro-Jason является лидером в технологиях оценки характеристик резервуара для нефтегазовой отрасли.

“Два новых функциональных модуля, добавленных в PowerLog, помогут петрофизикам в дальнейшем извлекать максимальную пользу из скважинных данных и повысить качество производимого анализа,” говорит Joe Jacquot, директор по стратегическому маркетингу Fugro-Jason. “PowerLog 3 основан на новой усовершенствованной платформе, которая позволит нам быстро представлять новую функциональность программы с её новыми релизами каждые 6-9 месяцев.”

LSSA-модуль (Laminated Sand-Shale Analysis) обеспечивает графическое представление изотропии и анизотропии тонкопереслаивающихся пластов песчаников и глин. Построенный для совместного использования с Baker 3DEX™ многокомпонентным прибором индукционного каротажа, LSSA-модуль разделяет формации в песчаных и глинистых пластах, используя модель Thomas-Stieber. Используя кросс-плоты по объемной глинистости, пористости и сопротивлению с интерактивными инструментами, петрофизик может графически настраивать интерпретационные параметры для удобной и наглядной обратной связи и проверки качества результатов анализа.

Скважинный микро-сканер, электрический или акустический, во многом дает знать о плоскостях напластования горных пород, трещиноватости и размывах в разрезе скважины. С новым модулем Borehole Image Dip Picker, интерпретатор сможет удобно и интерактивно определять, сохранять, переименовывать, редактировать, и разделять углы напластования из данных скважинного микро-сканера.

PowerLog 3.1 доступен, начиная с 8 ноября 2009. Свяжитесь с Fugro-Jason для уточнения деталей.