

НОВОСТЬ

02.06.2021

ЛУКОЙЛ-ИНЖИНИРИНГ СТАЛ ЛАУРЕАТОМ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК МИНЭНЕРГО РОССИИ

Сотрудники Управления разработки высоковязких и трудноизвлекаемых запасов нефти ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» (100% дочернее общество ПАО «ЛУКОЙЛ») вошли в число лауреатов Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отраслей 2021 года. Конкурс прошел при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации.

На конкурс было представлено 196 работ от 88 организаций, относящихся к нефтегазовой отрасли, угольной и торфяной промышленности, электроэнергетике, возобновляемой энергетике, трубопроводному транспорту, атомной энергетике и горнодобывающей промышленности.

По результатам конкурса авторский коллектив ЛУКОЙЛ-Инжиниринга награжден дипломом лауреата третьей премии за работу «Комплексная технология вовлечения в активную разработку низкопроницаемых пород трудноизвлекаемых запасов».

Целью представленной работы является поиск и внедрение подходов к технологически успешной разработке трудноизвлекаемых запасов углеводородов для дальнейшего расширения ресурсной базы Компании. Опыт работы мультидисциплинарной группы над проектом показал высокие результаты, которые заключаются в опережающем вводе недренируемых ранее запасов. Объединяя знания по особенностям строения верхнеюрских отложений, используя весь объем информации (сейсмической, геофизической, литологической, данные гидродинамических исследований) была построена детальная геолого-гидродинамическая модель которая позволила рассчитывать эффективность расстановки горизонтальных скважин. Специалисты разработали уникальный способ проводки горизонтального ствола по шламу, который позволяет минимизировать выход из целевой пачки.