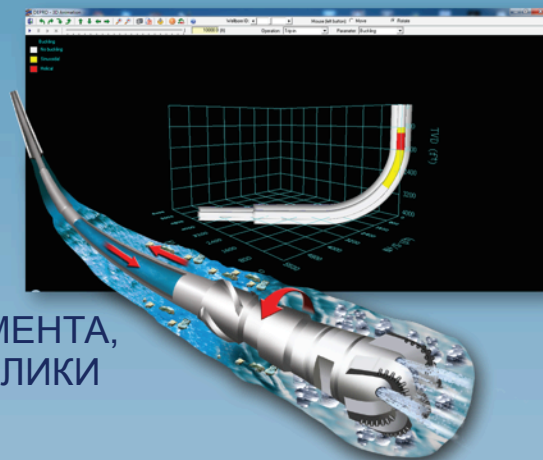
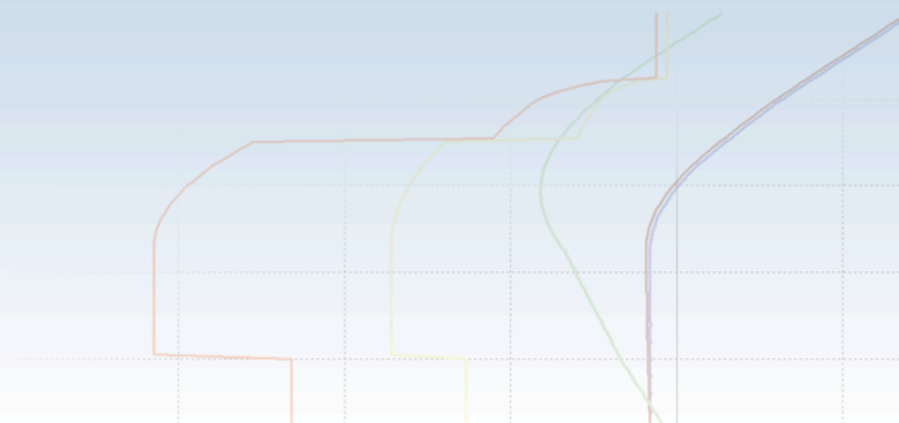


DEPRO

МОДЕЛИРОВАНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА,
СОПРОТИВЛЕНИЯ СРЕДЕ И ГИДРАВЛИКИ

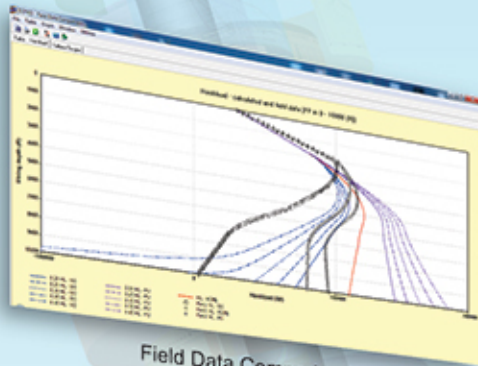


Инструмент DEPRO – всесторонняя программа (описывающая крутящий момент, сопротивление среде и гидравлику) для различных операций. С ее помощью можно рассчитать крутящий момент и сопротивление среде по всей длине эксплуатационной или обсадной колонны. Модель гидравлики охватывает реологию буровых растворов, падение давления, траекторию течения флюидов, пульсацию и свабиrowание, ECD и концентрацию отбуренной породы. Если клиент заинтересован в TADPRO и HYDPRO, то программа DEPRO предназначена для Вас. Она сочетает в себе все основные функции обеих программ.

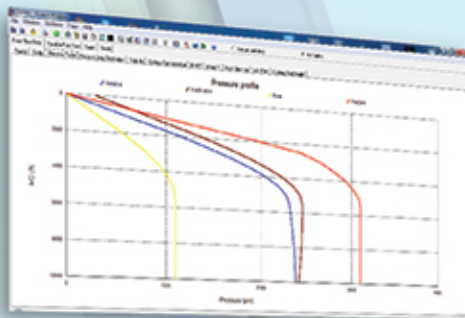




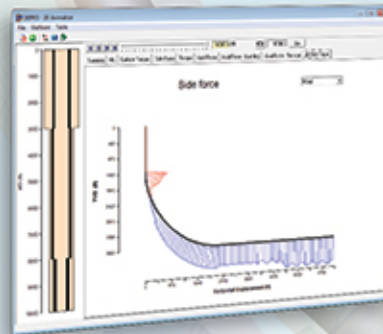
DEPRO – Torque, Drag and Hydraulics



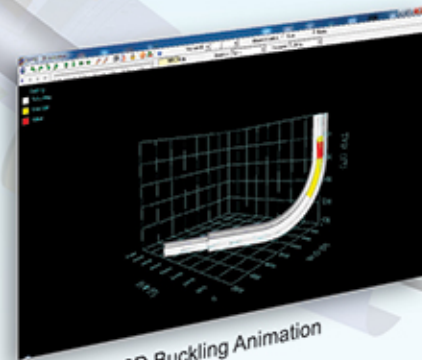
Field Data Comparison



Pressure Profile



Side Force



3D Buckling Animation

Features

- Обзор импорта данных из текстовых файлов, файлов PDF и из Excel
- Программное обеспечение и моделирование
- Критерии продольного изгиба колонны
- Бурение, расширение скважины, буровые и спускоподъемные операции
- Минимальная нагрузка на долото (weight on bit – WOB) при продольном изгибе колонны
- Расчет нагрузки
- 2D/3D-анимационная визуализация
- Операции по цементированию хвостовика
- Сравнение данных о месторождении
- Анализ постоянного и переменного потока флюидов Пульсация и свабирование
- Отчет в формате MS Word
- Нефтяные месторождения США, системы СИ и изготовление аппаратуры на заказ
- Доступность на нескольких языках: английском, испанском, китайском, русском и португальском

System Requirements

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010 or later
- Pentium or AMD processor, 1 GHz or faster
- 2 GB RAM (4 GB recommended)
- 200 MB of free disk space for installation
- 1,280 x 768 display resolution with true color
- Install from download link or CD