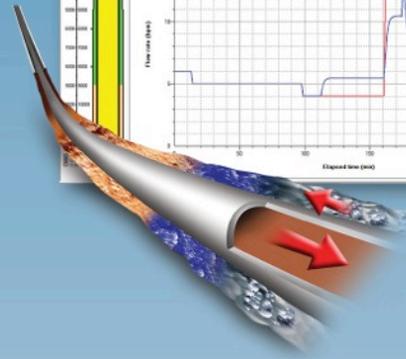
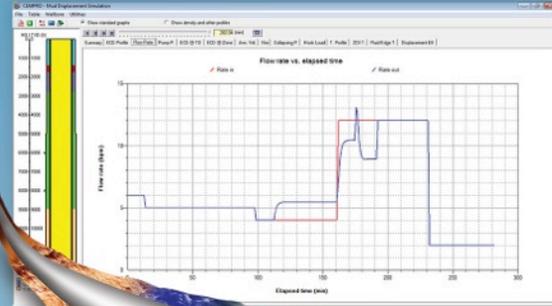


CEMPRO

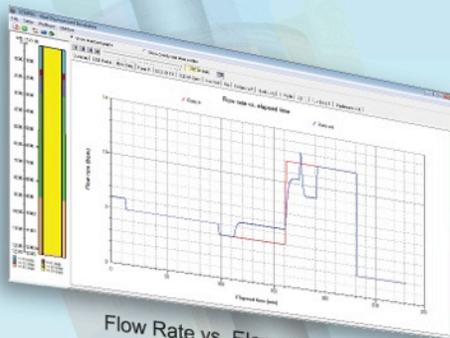
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫТЕСНЯЮЩИХ
БУРОВЫХ РАСТВОРОВ



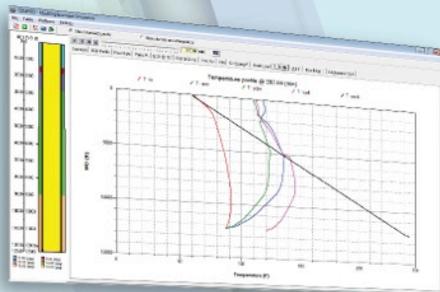
Успешные работы по цементированию – это залог продуктивности любой скважины. Программа CEMPRO оптимизирует конструкцию скважины и вытесняющие буровые растворы. Система выполняет прогноз показателей давления нагнетания, эквивалентной плотности циркуляции бурового раствора (equivalent circulating density – ECD) и свободное течение потока. Многие потенциальные проблемы выявляются еще до начала операций, поэтому могут быть внесены необходимые изменения.



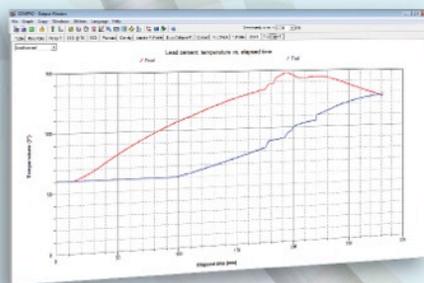
Video



Flow Rate vs. Elapsed Time



Temperature Profile



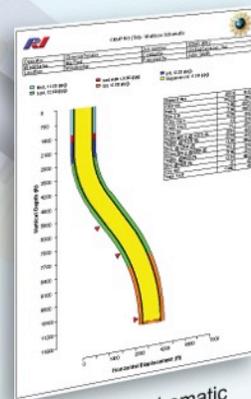
Slurry Temperature vs. Elapsed Time

Features

- Обзор импорта данных из текстовых документов или PDF-файлов
- Сброс флюидов на морское дно
- Прямая или обратная циркуляция
- ECD и давление
- Двенадцать жидкостей (вплоть до 40 циклов каждая)
- Материальный баланс
- Возможность потока газа
- Цементирование пеной
- Нагрузка на крюке
- Дополнительная циркуляция
- Анимационная визуализация вытеснения
- Отчетность в форме MS Word
- US нефтяные месторождения, система СИ и изготовление аппаратуры по индивидуальному заказу
- Доступность на нескольких языках: английском, испанском, китайском и русском

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



Wellbore Schematic