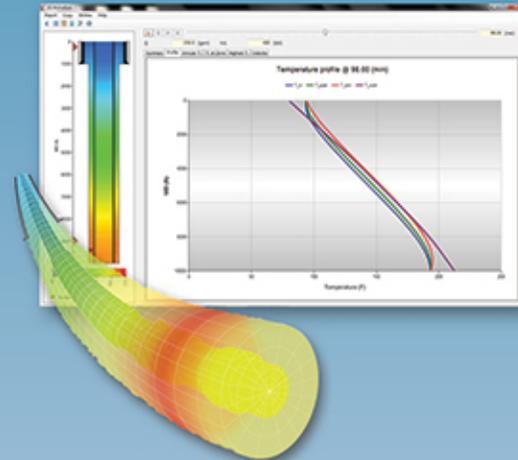


STEMP

МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ЦИРКУЛЯЦИИ



Поскольку бурение на нефть и природный газ становится все более экстремальным с точки зрения глубины бурения, давления и температуры компания PVI разработала IT-технология STEMP прогнозирования температуры циркуляции в скважинах с высокими температурами и давлением (High-Pressure, High-Temperature – HPHT).



СТЕМР – МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ЦИРКУЛЯЦИИ

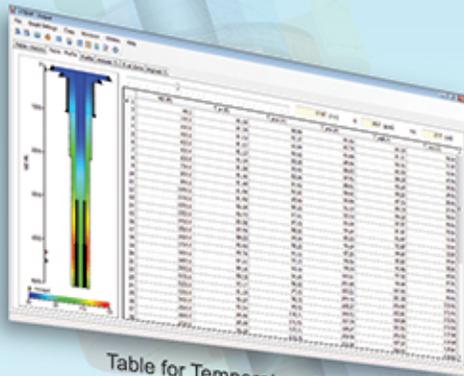
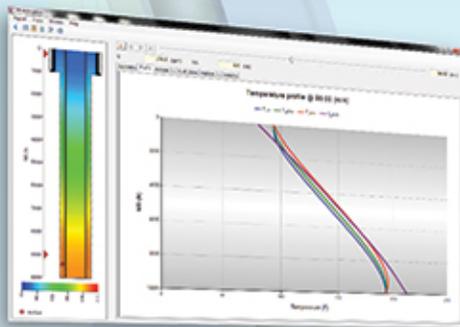
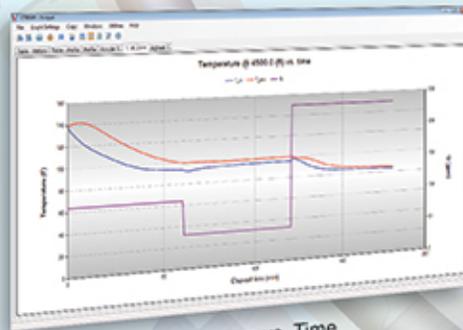


Table for Temperature Profile



Temperature Profile



Temperature vs. Time



Report

Features

- Модель кратковременной передачи тепла
- Наземные и морские скважины
- Пятнадцать траекторий потока
- Направленные скважины с исследованием данных
- Пласты структуры
- Несколько обсадных колонн, открытый ствол скважины и трубы
- План закачивания
- Охлаждение резервуаров
- Воздействие скорости ветра и морского течения
- Профили температуры
- Анимационная визуализация
- Нефтяные месторождения США, системы СИ и изготавливаемая на заказ аппаратура

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