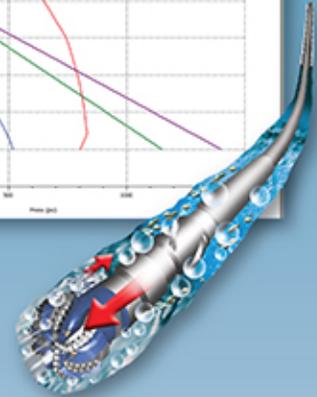
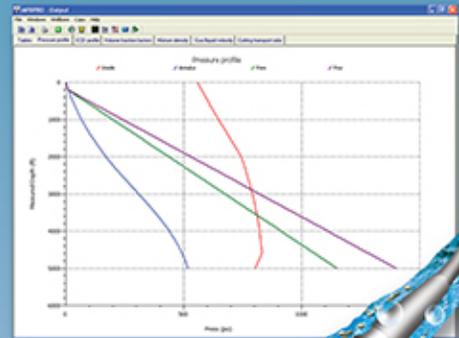
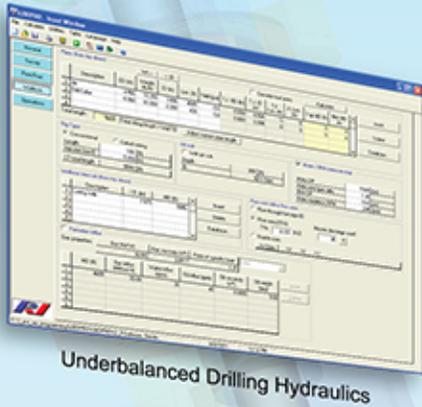


# UBDPRO

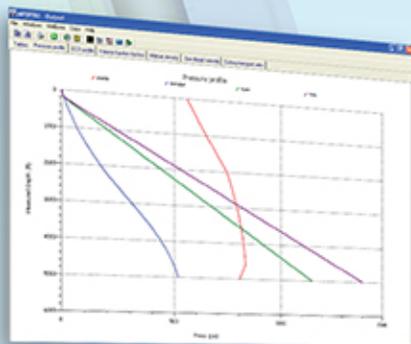
## ПОНИМАНИЕ ГИДРАВЛИКИ БУРЕНИЯ



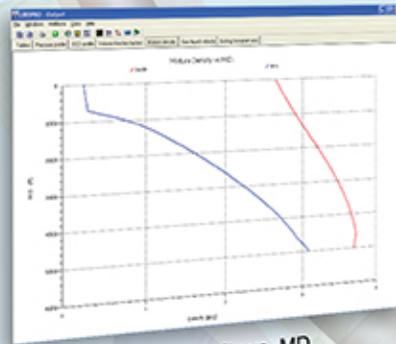
Программа UBDPRO рассчитывает гидравлику воздуха/тумана/пены, а также двухфазных флюидов для отклонения скважины.



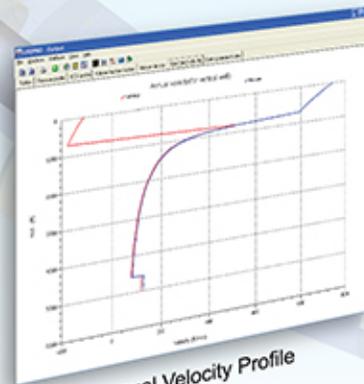
Underbalanced Drilling Hydraulics



Pressure Profile



Mixture Density vs. MD



Annual Velocity Profile

## Features

- Свыше 1000 станций исследования
- Профили пор и трещин
- Температурный градиент
- Дополнительные форсунки
- Механизм перепада давления
- Формирование притока
- Модель пены
- Модель Бингама
- Степенная зависимость
- Модель Chevron
- Модели Рейденбаха и Харриса
- Аэрированный буровой раствор: метод Veggs-Brill
- Гидравлика сжимаемой жидкости
- Профиль транспортирования отбуренной породы
- Оптимизированная модель расхода
- Отчет в формате MS Word
- 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