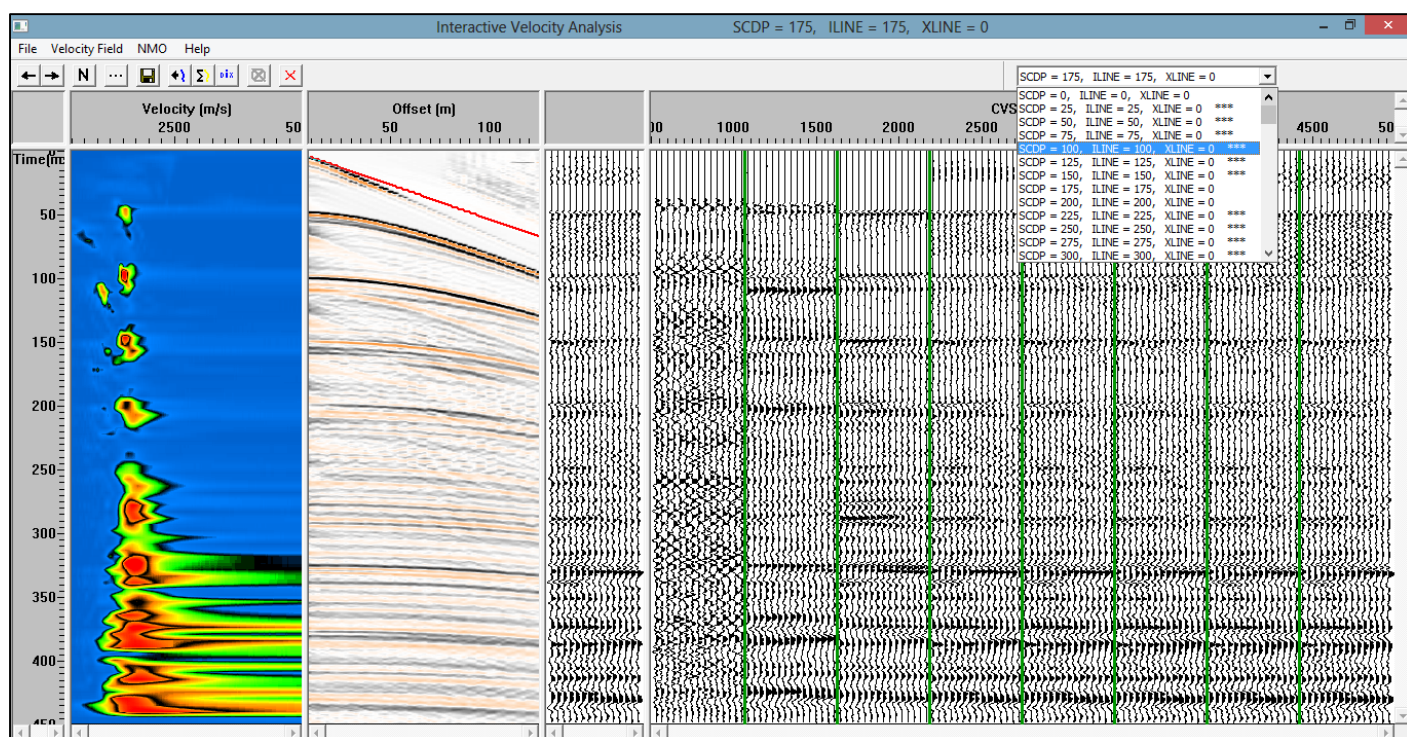


RadExPro 2013.2

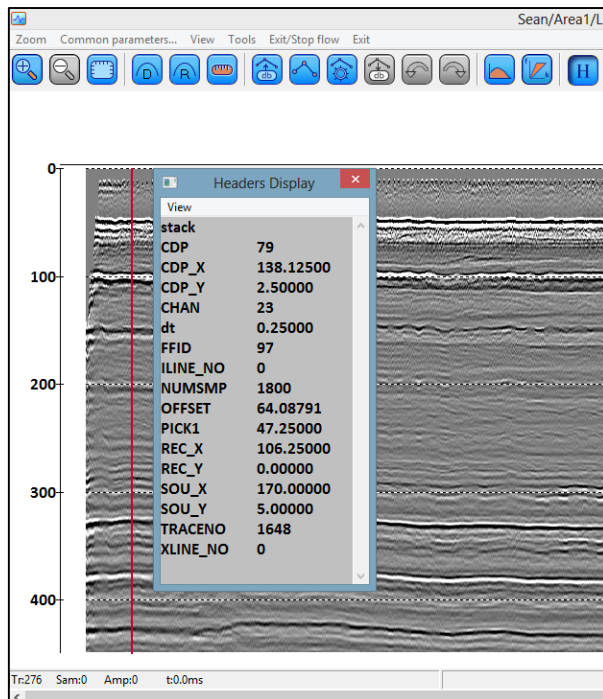
Мы с удовольствием объявляем о выходе новой версии нашей программы – RadExPro 2013.2!

Основные изменения следующие:

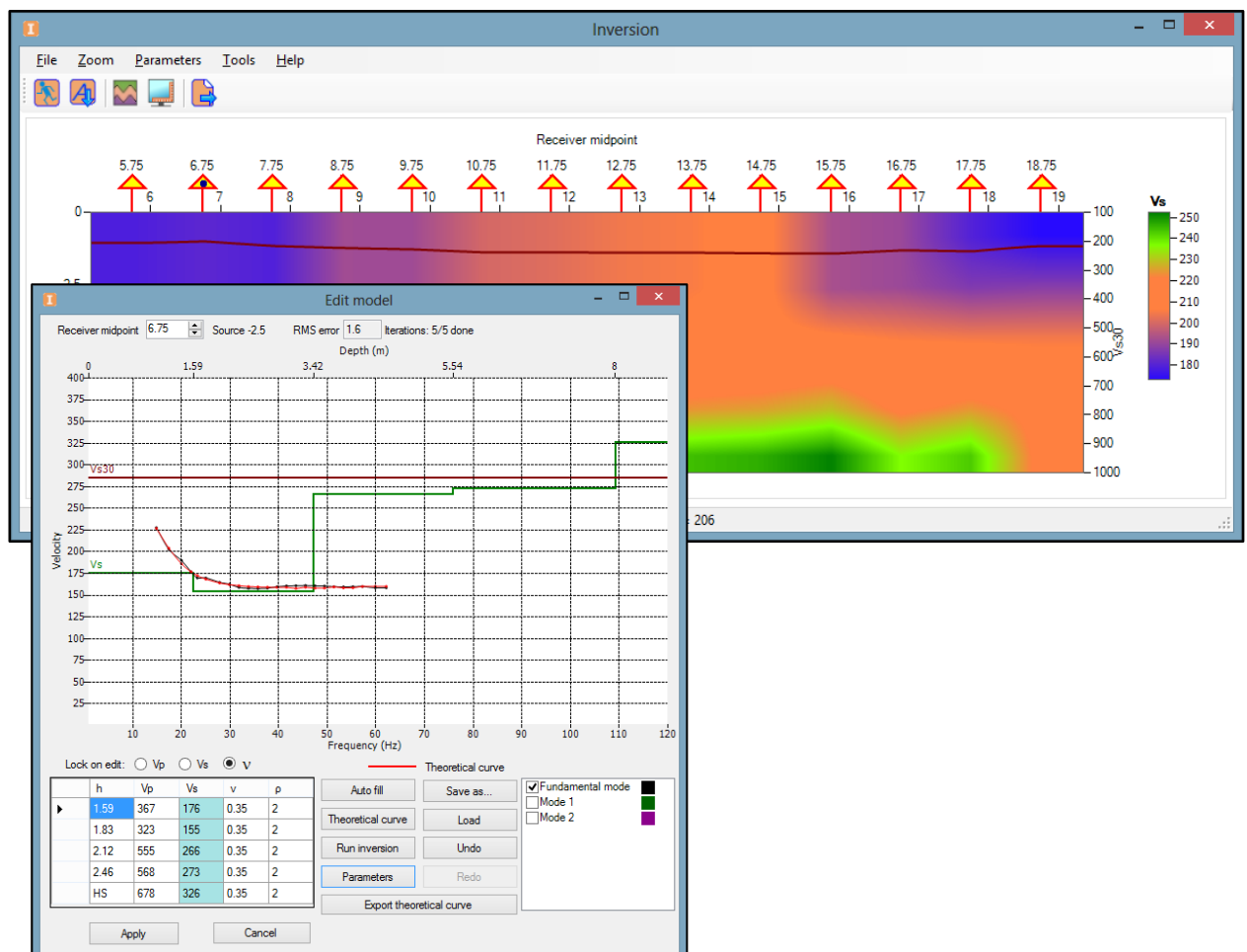
- Мы добавили модуль временной миграции суммарных разрезов по алгоритму Кирхгофа (**Kirchhoff time migration**). Как известно, этот алгоритм допускает как вертикальные, так и латеральные изменения скоростей миграции. В качестве скоростной модели можно использовать непосредственно выходной скоростной закон модуля Interactive Velocity Analysis. Кроме того, модель можно задавать в виде таблицы вручную.
- Существенно улучшен модуль скоростного анализа **Interactive Velocity Analysis**. Теперь он может работать с предварительно рассчитанными и сохраненными в базе данных проекта спектрами скоростей (для этого мы добавили специальный модуль расчета спектров скоростей - **Velocity Analysis Precompute**). За счет этого значительно ускорилась скорость перехода с одной супер-сейсмограммы (точки SCDP) на другую. Это позволило нам добавить селектор для быстрого выбора точки SCDP с отображением ее статуса – те точки, на которых скоростной закон уже задан, отмечены в выпадающем списке звездочками.



- В модуль **CrossPlot** добавлена возможность отображать на созданном кроссплоте любое количество дополнительных пар заголовков. Например, теперь можно отобразить в одном окне и в одних и тех же масштабах координаты ПВ, ПП и точек ОГТ.
- Устали искать нужный Вам заголовок в длинном списке в окне просмотра заголовков в модуле **Screen Display**? Теперь Вы можете выбрать какие именно заголовки Вы хотите видеть в окне Header Display, когда щелкаете на трассу. Список можно в любой момент отредактировать.



- В модуль **MASW** добавлена возможность получать оценку Vs30 – осредненные значения скоростей Vs для первых 30 м разреза. Во многих странах значения Vs30 используются при сейсморайонировании. Рассчитанные значения могут отображаться в виде графиков, как для каждой срединной точки, так и на результирующем разрезе Vs.



- Был добавлен модуль **Add event** позволяющий добавлять на сейсмограмму наклонное событие заданной амплитуды. Этот модуль может использоваться в целях моделирования.
- Новый модуль под названием **Gas Hydrate Stability Zone** рассчитывает теоретическую подошву зоны стабильности метановых гидратов. При расчетах используется пересчитанная в метры пикировка дна, температура воды у дна, плотность воды и осадка, а так же термальный градиент. Можно выбрать между литостатической и гидростатической моделями распределения давления под дном.
- Исправлено некоторое количество небольших ошибок.

Как обычно, пользователи с активной техподдержкой могут получить обновление бесплатно. Для этого нужно написать нам по электронной почте support@radepro.ru и указать название Вашей организации.