

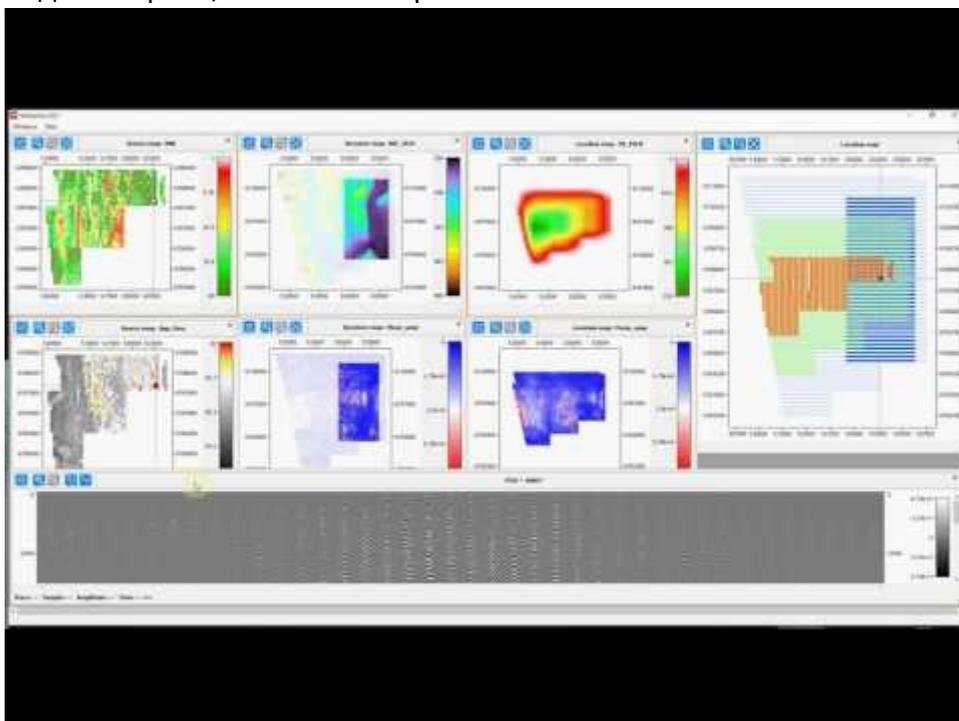


## RadExPro 2017.1 release notes

Встречайте первый релиз года -- **RadExPro 2017.1** !

Основные нововведения следующие:

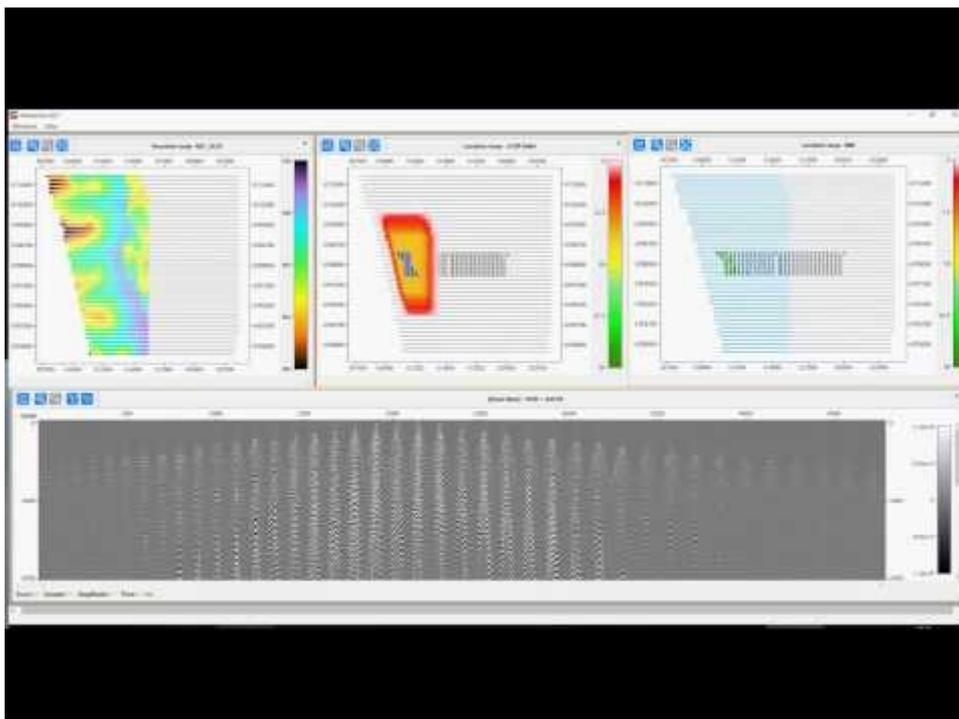
- Новый модуль **Interactive QC** – современная интерактивная среда для контроля качества наземных 3D/2D данных. Несколько карт атрибутов ПВ, ПП, ОСТ и общая схема наблюдений, все синхронизированы между собой и с выбранной по щелчку мышкой на ПВ сейсмограммой. Щелкните на картинку ниже, чтобы посмотреть видео с экрана, о том как это работает:



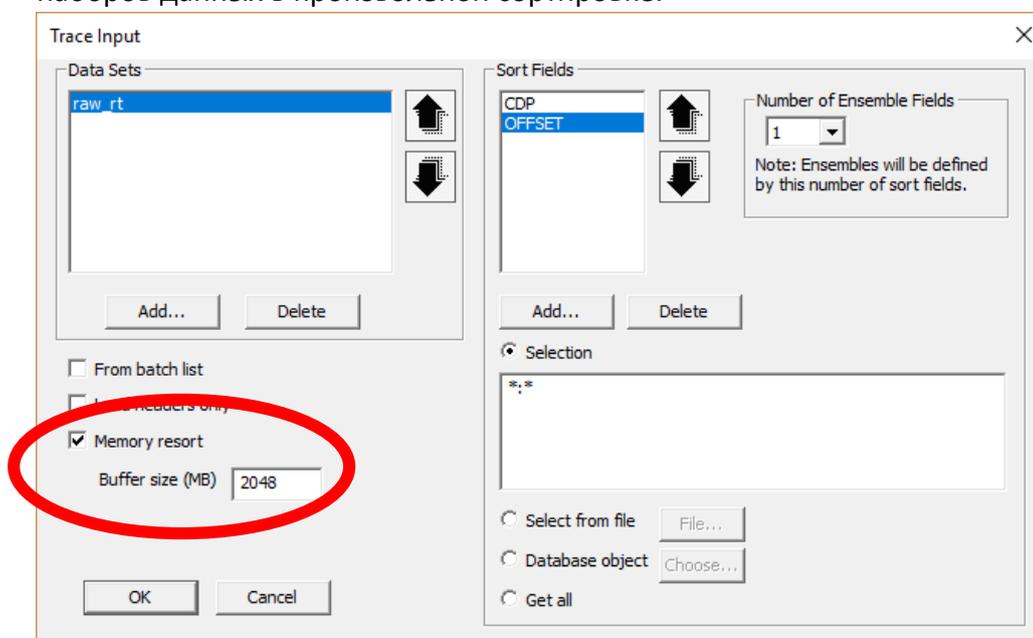
В специальной конфигурации RadExPro Real-Time Land тем же самым модулем можно воспользоваться для контроля качества данных в реальном времени (см. видео на следующей странице). Карты атрибутов заполняются по мере прихода новых данных, постепенно нарастает кратность ОГТ. Последняя пришедшая сейсмограмма отображается на экране и синхронизируется со всеми картами. Конечно, в реальной жизни данные будут приходить гораздо медленнее...

Не пропускайте наши новости! Подписывайтесь на страницы  
RadExPro в социальных сетях:





- Модуль **Trace Input** теперь может быстро сортировать большие массивы данных в памяти (так же, как это делает модуль Resort). Включите галочку Memory resort и укажите размер буфера в MB, который модуль может использовать. Больше не нужно дублировать датасеты в разной сортировке -- улучшенный Trace Input быстро пересортировывает данные на лету, ускоряя в разы ввод в поток больших наборов данных в произвольной сортировке.



Не пропускайте наши новости! Подписывайтесь на страницы RadExPro в социальных сетях:



- Следующий набор модулей был распараллелен для улучшения их производительности. По нашим собственным замерам, на 14-ядерном CPU в разных модулях можно добиться прироста скорости в 7-10 раз:
  1. NMO/NMI
  2. Ensemble Stack
  3. Bandpass Filter
  4. Butterworth Filter
  5. Radon Transform
  6. Predictive Decon
  7. Deghosting
  8. Wave Field Subtraction
- На вкладке **Database Navigator**, теперь по двойному щелчку мышкой по датасету, он открывается в Geometry Spreadsheet. При открытой панели Dataset History, выделение другого набора данных теперь приводит к тому, что окно с историей обработки обновится. Кроме того, теперь можно очищать сразу несколько наборов данных – выделите их вместе и выберите команду контекстного меню *Empty*.
- В модуле **Screen Display** исправлена некорректная нормировка амплитудного спектра на размер окна в режимах отображения Raw Amplitude и dB.
- Улучшен модуль **Load Text Trace** – теперь им можно читать несколько трасс, пропускать строки заголовка, выбирать колонку, из которой читать данные.
- Исправлен ряд ошибок, в том числе в модулях **MaxPower Autostatics**, **Travel Time Tomography** (она больше не падает при начале вычисления с введенным рельефом), в **Trace Output** в пакетном режиме (*Batch Mode*), **SharpSeis Deghosting** (исправлены проблемы с эпизодической порчей памяти).

Как обычно, если у вас активна техподдержка, свяжитесь с нами по адресу [support@radepro.ru](mailto:support@radepro.ru) чтобы получить обновление бесплатно.

Обратите внимание, что в этот раз, если вы пользуетесь конфигурацией **RadExPro Professional**, вам придется обновить лицензию в ключе. Для этого следуйте инструкции на следующей странице:

**Не пропускайте наши новости! Подписывайтесь на страницы RadExPro в социальных сетях:**



1. Подсоедините ключ к компьютеру и запустите утилиту RUS\_WXDXI (она установится вместе с программой и будет доступна через меню Пуск в группе программ DECO Geophysical).
2. В открывшемся диалоге на вкладке Collect Status Information нажмите кнопку Collect Information, сохраните файл с информацией о ключе (\*.c2v)
3. Отшлите этот файл на [support@radepro.ru](mailto:support@radepro.ru)
4. Мы сгенерируем новую лицензию и отправим ее Вам. После этого в той же утилите нужно будет на вкладке ApplyLicense File выбрать файл с лицензией и нажать Apply Update, чтобы применить ее к ключу.

Не пропускайте наши новости! Подписывайтесь на страницы  
RadExPro в социальных сетях:

