

## Новое в StimPT 2007

Доступна новая версия программного обеспечения *StimPT 2007* для проектирования кислотных обработок призабойной зоны от компании «*CARBO Ceramics*».

В *StimPT 2007* были внесены значительные усовершенствования и добавлено множество новых полезных функций.

Целью данного обновления было упрощение работы с программой, добавление важной информации в библиотеку жидкостей, а также внесение многих изменений по просьбам пользователей.

Ниже приведены некоторые основные изменения и дополнения в *StimPT 2007* (начиная с версии 10.4.57):

### Дополнения

- Окно *Конструкция скважины - F7*, добавлена возможность ввода пользователем глубины для расчёта транзитного времени скважины.
- Окно *Параметры графика*, закладка *Информация о канале*: кнопки *Увеличить* и *Уменьшить* (для разрядности каналов).
- Окно *Схематичный вид*, окно *Каналы*: добавлены каналы.
- Упрощённое моделирование кислотных обработок при давлении выше давления гидроразрыва: возможность ввода отрицательного механического скин-фактора и графика роста трещины.

### Изменения

- Окно *Менеджер шаблонов* (для *Интегрированного вида*): различные усовершенствования.
- Окно *2D Схематичный вид*: различные усовершенствования.

- Окно *Список графиков* - **Alt + F8**: усовершенствованная функция *Копировать*.
- Окно *Конфигурация системы*, закладка *Параметры файла*, панель *Параметры вывода ASCII* перенесена из окна *Параметры модели* - **Shift + F3** с закладки *Другие параметры*.
- Окно *График закачки* - **F6**, закладка *Фактический график закачки*; закладка *Проектный график закачки*, поле *Объем скважины*: отображает объем до верхней границы интервала перфораций.
- Таблицы, *копировать* и *вставить*: усовершенствована логика.
- Меню *Справка* -> *Техническая поддержка по электронной почте*: изменен электронный адрес на адрес *Support@Fracpro.Com*.
- Файл конфигурации *StimPT.cfg*: удален. Вся конфигурация StimPT теперь сохраняется в реестре Windows.
- Исправлена функция «характер повреждение пласта», позволяющая устанавливать материал повреждения породы отличный от материнской породы.
- *DataAcqPT*, *Мастер настройки*, окно *Сохраненные настройки файла данных*, панель *Сохранить полученные данные в*: изменена логика.
- Справочная документация: доработана.

## Исправления

- Изменение размера окна: доработано.
- Окно *Параметры пласта*, наклонно-направленные скважины, отображение *ВГ* и *ЗГ*: усовершенствованно.
- Окно *Список графиков* - **Alt + F8**: устранены ошибки и усовершенствован процесс копирования графика. Копирование любого графика в свободную ячейку без необходимости выделять весь ряд.
- Окно *Каналы входных данных* - **Shift + F6**, накопленные каналы, в случае мониторинга расхода жидкости: устранены ошибки *режима Анализа добычи*, *Графики ХУ*, печатные копии: отлажено нанесение символов на графики.
- Окно *Схематичный вид*; Окно *2D Схематичный вид* (Режим *Плавающего графика*): усовершенствованы.
- *Графики ХУ реологии жидкости*: нанесение на график нескольких жидкостей: ошибка устранена.

- Окно *Параметры пласта - F9*, закладка *Пропластки*, опция *Режим ввода глубин*:
  - Выбрана зависимая кнопка *ВГ*: невозможно вводить значения в колонку *Глубина ВГ*, доступен ввод только в колонку *Глубина ЗГ*: ошибка устранена.
  - Выбрана зависимая кнопка *ЗГ*: возможен ввод значений в колонку *Глубина ЗГ*, но также и в колонку *Глубина ВГ*: ошибка устранена.
- Таблицы, отображение на дополнительных мониторах: ошибка устранена (не всегда отображались).
- Устранены различные ошибки.
- Печатные копии: цвет (были в серых тонах, по крайней мере, частично):
  - Окно *Интегрированный вид*.
  - Окно *Просмотр ГИС / Редактор пропластков*.
- Вывод данных *StimPT* в формате *ASCII FPA*: устранена ошибка некорректного сохранения.
- *DataAcqPT*, *Мастер Настройки*, окно *Сохраненные настройки файла данных*, панель *Сохранить полученные данные в*: ошибка устранена (не всегда возможно сохранение файла).
- *DataAcqPT*, файл конфигурации: изменена логика.
- *DataConvertPT*, объединение файлов с различным временем старта: проблема устранена.
- *DataConvertPT*: устранены различные ошибки.