

Новое в StimPT 2011

Доступна новая версия программного обеспечения **StimPT 2011** для проектирования кислотных обработок призабойной зоны пласта от компании «CARBO Ceramics».

В **StimPT 2011** были внесены значительные усовершенствования и добавлено множество новых полезных функций. Целью данного обновления было упрощение работы с программой, а также внесение изменений по просьбам пользователей.

Дополнения

- **Инклинометрия пилотного ствола**
 - *StimPT 2011 будет использовать пилотный ствол для всех данных ГИС (данные инклинометрии будут использоваться для всех гидравлических расчетов)*
 - Опция ввода данных пилотного ствола добавлена в окне «Конструкция скважины» (F7).
- **Вывод данных ASCII в реальном времени**
 - *Новая вкладка в окне «Вывод данных ASCII», позволяющая сохранять данные ASCII в реальном времени.*
- **Инклинометрия теперь может оперировать 10 000 строками данных**
 - *Максимальное количество строк данных было увеличено с 1000 до 10 000 для расчёта более сложной инклинометрии.*
- **Просмотр ГИС / Редактор пропластков**
 - *Кривые теперь можно перетаскивать*
 - Кривые можно перемещать между группами с помощью перетаскивания
 - Кривые могут быть удалены с помощью кнопки X.
 - *Редактор ГИС/пропластков теперь держит файл ГИС открытым всё время однократной работы программы.*

- *Направляющая линия в окне «Редактор ГИС/пропластков» охватывает как кривые ГИС, так и пропластки.*
- *Добавление и удаление групп и кривых в окне ГИС*
 - Возможность легко управлять группами с помощью кнопок на панели инструментов и контекстного меню.
- **Поддержка нескольких расходомеров/плотномеров**
 - *Пользователи теперь могут установить несколько расходомеров и/или плотномеров в окне «Каналы входных данных».*

Изменения

- Увеличено общее количество каналов реального времени и каналов базы данных со 128 до 256.
- Увеличено общее количество пользовательских каналов со 104 до 208.
- Улучшено функционирование закладки «Комментарии к обработке».
- Добавлен режим черновой печати. Это исправляет невозможность печати или медленную печать графиков с большим количеством данных.
- Добавлена опция в окне «Вывод данных ASCII», позволяющая использовать для вывода данных канала в файл ASCII время комментариев из окна «Информация о скважине и обработке» (F3).

Исправления

- Исправлена ошибка при печати графика с 8 каналами.
- Исправлена ошибка, при которой происходила потеря значений в расчётных столбцах инклинометрии.
- StimPT теперь устанавливает кислотные свойства на свойства по умолчанию для не полностью описанных жидкостей в библиотеке жидкостей.

DataAcqPT

- Добавлена опция чтения данных с помощью TCP/IP с внешнего устройства.
- Удвоено число пользовательских каналов.

DataConvertPT

- Усовершенствовано управление различными форматами даты/времени с помощью автоматического управления форматом.
- DataConvertPT теперь может управлять LAS-файлом с кириллическими символами.

DataEditPT

- Усовершенствовано управление начальным временем при редактировании данных канала.