

# Изменения в системе Прайм с 1 апреля по 30 июня 2021 г.

## **Система**

- Улучшена производительность работы с планшетом (в особенности, с надписями);
- Улучшена работа с легендой для режима «Ограничение вывода легенд» и вывод легенд примитивов;
- Внесены корректировки в механизм работы с блокировками;
- Ранее при схлопывании колонки глубин заливка интервала обработки оставалась, теперь схлопывается вместе с колонкой;
- Доработано автоопределение ширины планшета по F4 при наличии заливок и схлопнутых сеток;
- Доработан вывод толщины пластов по условию, также сложные условия для попластовых колонок;
- Доработан Поиск текста в WS:
  - добавлено новое контекстное меню "Диалог данных" для результата поиска, которое по возможности должно давать перейти к строке с данными;
  - удален проект WStree, WStree2 переименован в WStree;
  - индексируются данные вложенных массивов и их значений;
- Доработан модуль «Быстрое Преобразование Фурье»;
- Модифицировано окно «О программе»;
- При выделении сетки соответствующий ей минус для схлопывания теперь подсвечивается. В списке объектов планшета появилась кнопка «Раскрыть все», которая раскрывает все схлопнутые колонки/сетки (вернуть назад, как обычно, можно через стандартную отмену операций);
- Добавлена возможность сдвинуть прогресс-бар загрузки данных на динамическом планшете;
- Ускорена работа с двумерными кривыми;
- Включена архивация логов у пользователей по умолчанию;
- Исправлено сохранение числа знаков после запятой в надписях новой колонки керна;

## **Импорт/экспорт данных**

- В диалоге свойств многоскважинного экспорта, при выборе дополнительной опции «Все кривые в один файл» (вкладка «Настройка сохранения»), выгрузка ВСЕХ выбранных кривых выполняется в один файл, БЕЗ учёта скважин. Ранее скважины учитывались, и в результате можно было выгрузить только кривые из какой-либо одной скважины;
- Доработан импорт файлов LAS по времени;

## **Редактирование**

- В функцию «Смещение амплитуды» добавлена возможность задания интервала
- В модуле «Оценки качества повторных замеров» подключен словарь для задания допустимых погрешностей для различных мнемоник;

## **Открытый ствол**

- Открытая пористость по РК по комплексу: Доработана программа расчета открытой пористости для случая, когда вводится поправка только за глинистость и Wgl считается по палетке;

### ***Кросс-плот***

- Реализован алгоритм многомерной регрессии по методу наименьших полных квадратов. У пользователя появился выбор алгоритма регрессии - стандартный или новый (название этого алгоритма для пользователя «RMA»);

### ***Капиллярометрия***

Добавлена следующая функциональность:

- Выгрузка таблицы в эксель;
- Ручная корректировка функций граничных водонасыщенностей;
- Матричный плот;
- Возможность удаления образцов;
- Добавление новых скважин;

### ***Инклинометрия***

- Во вкладке «Проектные точки» доработаны функции «Загрузить проектные точки из другого WS» и «Загрузить стратиграфию из текущего ws файла»;

### ***Многоскважинные модули***

- Добавлена возможность настройки пути при открытии корр. схем. Нужно в редакторе пункта меню для запуска корр. схем («Создать корр. схему») в поле «Параметры запуска» задать параметр -cvtdir с последующим указанием, через пробел, БЕЗ ЗНАКА РАВЕНСТВА, желательна в кавычках, имени каталога (либо полного, либо относительно каталога Прайма), например: -CVTDir "c:\CorrViews\CVT";
- Универсальный многоскважинный импорт: Исправлена загрузка данных из архивов. Когда в главном окне модуля стоит галочка «Распаковать архивы», и данные действительно лежат в архивах, после нажатия кнопки «ОК» теперь данные загружаются корректно;

### ***Навигатор***

- В опции Навигатора добавлена возможность включать/отключать "Импорт LAS перетаскиванием на навигатор";

### ***Модуль построения карт***

- Увеличен шрифт подписей скважин при печати из модуля карт;
- Добавлен новый элемент интерфейса для выбора пласта выводимых в подписи значений кривых;

### ***Корреляционные схемы***

- Доработано добавление детальных корреляций;
- Корр-схемы, вкладка Зоны. Исправлена работа галочки "Непрозрач. для доп.зон";

### ***База данных***

- В DBADMIN.EXE при добавлении базы, которую ранее уже добавили, выдается предупредительное сообщение и база не добавляется.