Изменения в системе Прайм за 10.07.2025 — 30.09.2025 г.

Описание изменений в основной версии:

Система

- Доработан модуль «Обновить шапку планшета». Теперь приборы выводятся только для кривых, которые видны на планшете.
- Расширена доступная палитра цветов в диалогах свойств объектов планшета;
- Автоувязка. Реализована возможность сохранять реперы увязки в истории кривых;
- Граф обработки. Улучшено отображение индикации отработанных алгоритмов;
- Оптимизирована загрузка данных при печати планшета с профилем TIFF_Заказчик;
- Модуль автоувязки теперь доступен в базовой версии;

Редактирование

- Исправлена ошибка при сшивке кривых без пересечения в автоматическом режиме;
- Увязка глубин. Увязка по опорным реперам. В подсказку снизу добавлено: Зажатая ЛКМ + Ctrl - горизонтальное смещение;
- Модификации кривой доработана для работы с кривыми по времени;

Формирование заключений

- Добавлена возможность выбора массива из выпадающего списка;

Программы пользователя

- Доработан механизм сохранения программ пользователя при одновременном открытии нескольких редакторов;
- Исправлена работа флага cache (используется для сохранения входной кривой в кэш для избегания повторной загрузки этой кривой в разных программах);

Контроль за разработкой

- Свабирование. Исправлен алгоритм корректировки границ интервала;

Открытый ствол

- Двойной разностный параметр. Дополнен функционал: теперь изменение одной из зависимых кривой (min, max, входная) приводит к изменению масштабов у всех зависимых кривых;
- Расчет Апс. Оптимизирован процесс корректировки интервала обработки. Теперь не обязательно фиксировать введенное значение глубины enter-ом или переходом на другую ячейку;

Профилеметрия (новый интерфейс)

- Добавлено дополнительное логирование возможных ошибок.

Обработка данных имиджеров

- Добавлены новые пиктограммы для векторных кривых;

Модуль оцифровки Digilog

- Снято ограничение с максимального размера файла для чтения;

- Добавлена возможность открытия файлов формата .tif в диалоге выбора скана;
- Добавлен минимальный сжимаемый размер для панели кривых;
- Добавлены иконки и описание для выпадающих списков, которые появляются при сжатии размера окна программы;
- При переключении типа шкалы на логарифмическую левая граница меняется с 0 на 1;
- Номер масштаба сделан активным для логарифмических шкал;
- Увеличено максимально возможное основание для логарифмической кривой (до 1000);

Капилляриметрия

- Реализована гибкая настройка отображения Легенды. По умолчанию остается номер образца, по желанию пользователя отображение регулируется включением галочки Кпр, Кп около номера образца;

Электромагнитная дефектоскопия скважин

- На вкладке "Анализ релевантности каналов" исправлена ошибка заполнения опорного канала через контекстное меню «Применить ко всем опорным каналам»;

Модуль гамма-гамма цементометрии

- В настройки модуля на вкладке Приборы добавлена возможность указания мнемоник по умолчанию для следующих входных кривых: толщинограмма, цементограмма интегральная, цементограммы селективные.
- Настройка «Высота сглаживания «Плотность» теперь применяется и к «Интегральной плотности», ранее применялась только для селективных кривых;
- Добавлена возможность редактирования выпадающего списка диаметров на вкладке "Скважина" в таблице "Конструкция скважины";
- Исправлена завышения плотности на забое;
- Добавлен расчет минимальной кривой плотности ПЛРМ — минимальное значение из всех селективных плотностей на каждой глубине;