

## *Перечень изменений в nanoCAD СПДС 5.4*

- Убрана возможность работать в демо-режиме для вертикальных приложений на ядре nano
- Отлажена работа всех опций вкладки Альбомы
- Осуществлена работа быстрых клавиш Ctrl+c, Ctrl+x, Ctrl+v в Альбомах
- Убрана возможность копировать форматы во вкладке Альбомы
- Актуализировано содержание «Обложек» и «Титульных листов» в соответствии с Приложениями Н и П **ГОСТ Р 21.1101-2013**
- Улучшен алгоритм работы с Обложками/Титульными листами возможностью добавлять пользовательские форматы бумаги при редактировании
- Актуализировано расположение дополнительных граф на горизонтальном листе формата А4 в соответствии с Приложением И **ГОСТ Р 21.1101-2013**
- Исправлено некорректное поведение смещения привязки стен при отрицательных значениях
- Добавлена возможность создавать пользовательские блоки полов для архитектурной библиотеки
- Добавлены настройки лестниц в настройки СПДС
- У окон, дверей, колонн появилась возможность вставки меток, по двойному щелчку на которые появляется диалог редактирования объекта
- Исправлены маркеры меток дверей, окон, помещений
- Добавлена команда создания спецификации оборудования
- Исправлены некорректные подрезка и подчистка стен
- Добавлено сохранение шаблона стены в базу Объектов из диалога редактирования стен, при этом имя шаблона генерируется автоматически
- Отлажены вид шаблонов отчетов по архитектурным объектам, добавлены команды для них
- Исправлены наименования характеристик и значения плотности бетона для балок БП, БСО, БСП, БСД в базе элементов
- Добавлены в базу элементов **объекты ГОСТ Р 52644-2006, ГОСТ Р 52645-2006 и ГОСТ Р 52646-2006**
- Добавлен в базу элементов **профнастил ГОСТ 24045-94\***
- Реализован механизм соединения/сцепления ступеней с учетом конструктивной высоты

- Улучшен механизм работы «Быстрого выбора», исправлены ошибки значений в списках, игнорируются объекты на замороженных слоях, дополнен список образцов штриховки в диалоге быстрого выбора
- Реализована возможность использовать в табличном «Отчете по выборке объектов» тот же механизм, что и в «Быстром выборе»
- Реализована возможность маркировки "узлов в сечении" по ГОСТ 21.101-97
- Исправлена работа свойство «Маскировать объекты» у Обозначений видов, разрезов
- Добавлена возможность задавать отдельно вес линий и вес текста в выносках
- Исправлена опция Добавить линию-выноску у универсальной выноски
- Реализована **многострочность выноски** для многослойных конструкций
- Откорректирована вставка текста с переносом из записной книжки в выноску для многослойных конструкций
- Увеличена ширина полки вписывания текста в Выноске для многослойных конструкций
- Отрегулирована работа выносок с весами элементов и расположением текста
- Обеспечена обратная совместимость нового диапазона распределения с предыдущими версиями СПДС
- Добавлены новые разделы в записную книжку
- Реализована загрузка типов линий из settings.xml
- Актуализирована автонумерация осей в массиве «по ГОСТ» в соответствии с Пунктом 5.3.2 **ГОСТ Р 21.1101-2013**
- Добавлен атрибут "Угол поворота" у универсального маркера
- Реализована возможность для маркеров и стандартных брать слои из настроек
- Реализована новая функция в скриптах: param = GetAppParameter, которая позволит получать параметр из настроек
- Добавлена поддержка DBTable Reference в БД
- Запрещено изменение ссылочных таблиц
- Добавлен в свойства параметрического объекта параметр угла поворота вокруг пространственных осей координат
- Реализована мультиселекция и возможность замены по селекции
- Реализована цветное выделение найденного текста в колонке "Часть найденного текста"
- Добавлены кнопки "Следующий" для циклического просмотра найденных фрагментов и пропуска в режиме пошаговой замены, "Остановить" на время выполнения операция поиска и замены, "Заменить все" при мультиселекции как "Заменить выбранное", пункт контекстного меню "Заменить выбранное"

- Улучшен алгоритм работы команды **«Найти и заменить»**
- Изменен внешний вид диалога настроек
- Исправлено отображение обозначения уклона под углом
- Учитываются в ведомости отделки помещений вручную добавленные проемы на вкладке "Отделка"
- Создана возможность преобразования площадей и форм помещений в помещения новой версии
- Исправлено сохранение прокси-информации объектов
- Добавлены кнопки NormaCS и вставу спецсимволов в соответствующих свойствах объектов
- Реализована возможность формировать отчеты по Маркерам помещений, вставленным из базы
- Реализована корректная работа команды **«Редактирование по месту»**
- Исправлены ошибки работы в таблицах, улучшен алгоритм редактирования свойств ячеек
- Исправлены ошибки команд **«Фаска/Сопряжение»**
- Актуализировано количество строк в графах «Согласовано» на поле для подшивки в соответствии с Приложением Ж **ГОСТ Р 21.1101-2013**
- Появилась вкладка ГОСТ в образцах штриховки

## **Перечень изменений в nanoCAD Plus 6.0**

- Размерный стиль СПДС приведен в соответствие с ГОСТ 21.1101-2013 и ГОСТ 2.307-2011.
- Исправлена ошибка, не позволявшая использовать при простановке размеров глобальный масштаб и масштаб измерений, задаваемых в диалоге **Размерные стили**.

Теперь если в настройках оформления (меню **Сервис – Настройка оформления**, вкладка **Главные настройки**, раздел **Редактирование**) для параметра **Масштабировать размеры** задано значение **Нет**, то значения масштаба размерных элементов (глобальный масштаб) и масштаба измерений берутся из соответствующих полей вкладок **Размещение** и **Основные единицы** диалога **Изменение размерного стиля** (меню **Размеры – Размерные стили**). Значения масштабов в строке **Масштаб оформления** и **Масштаб измерений** в разделе **Оформление** (или в контекстных меню кнопки **Масштаб** в строке состояния) игнорируются. Данную возможность полезно использовать при необходимости простановки размеров, у которых и масштаб размерных элементов, и масштаб измерений имеют значения отличные от 1.

Если же в настройках оформления (меню **Сервис – Настройка оформления**, вкладка **Главные настройки**, раздел **Редактирование**) для параметра **Масштабировать размеры** задано значение **Да**, то масштаб размерных элементов берется из строки **Масштаб оформления** раздела **Оформление**, масштаб объектов – из строки **Масштаб измерений** (или из соответствующих контекстных меню кнопки **Масштаб** в сроке состояния). Причем при установке текущим масштаба оформления, например, m1:100, масштаб объектов (измерений) автоматически сбрасывается в 1 (M1:1). И наоборот, если установить значение масштаба объектов, например, M1:5, то уже значение масштаба оформления будет автоматически сброшено в 1 (m1:1).

- Исправлена ошибка, вызывавшая прекращение работы программы при поиске текстовых объектов в «Текущем наборе» с использованием регулярных выражений (при большом наборе объектов).
- Оптимизировано отображение чертежей, выполненных в AutoCAD и содержащих большое количество аннотативных объектов.
- Исправлена ошибка отображения изолированных блоков, возникавшая при переключении листов.
- Исправлена ошибка редактирования многострочных атрибутов блоков.
- Исправлена ошибка редактирования точки вставки блока с атрибутами через окно **Свойства**: теперь атрибуты привязаны к точке вставки блока.
- Исправлена ошибка отображения высоты атрибутов аннотативных блоков, созданных в AutoCAD.
- Исправлена ошибка отображения изолированных объектов при вставке видовых экранов из модели.
- Добавлена возможность отмены изоляции объектов не только для всех листов, но и в текущем листе, например, только в модели.
- Команда **Вид**: Исправлена ошибка восстановления именованных видов, находящихся в другом пространстве (при переключении, например, из модели на виды, находящиеся в листах и наоборот).
- В диалоге **Внешние ссылки** добавлено отображение имеющейся в чертеже подложки PDF.
- Исправлена ошибка, вызывавшая падение программы при обрезке некоторых сплайнов с использованием в команде **Обрезка** опции **Выбрать все**.
- Исправлена ошибка отображения ручек объектов отключенного или замороженного слоя, если объекты были предварительно выбраны, а слой затем отключался/замораживался через контролы инструментальной панели или окна **Свойства**.

- Исправлена ошибка сброса глобальной ширины полилинии при применении к ней команды **Увеличение (LENGTHEN)**.
- Исправлена ошибка отображения изолированных объектов при переключении с листа на лист.
- Исправлена ошибка печати фрагмента раstra из видового экрана листа, проявлявшаяся на отдельных PDF-принтерах.
- Исправлена ошибка чтения автокадовых мультивыносок с типом выравнивания «Распределенный».
- Исправлена логика работы кнопок в диалоге **Стили линий**.
- Устранен ряд недочетов, возникавших в результате некорректного ввода данных при построении многоугольника.
- Исправлена ошибка, возникавшая при вертикальном размещении (выравнивании) размерного текста.
- Исправлен частный случай «пролива» ассоциативной штриховки, созданной и подрезанной в AutoCAD.
- Запрещено включение в контур штриховки объектов, находящихся на замороженных слоях.
- Исправлена ошибка обрезки эллипса.
- Добавлена возможность выбирать внешнюю ссылку или блок щелчком ЛКМ по контуру подрезки.
- Исправлена ошибка некорректного поведения диаметра при его перепозиционировании.
- Исправлена ошибка выбора блока с точкой вставки, находящейся на отключенном или замороженном Слое 0.
- Исправлена ошибка выбора блока **Рамкой**.
- Исправлена ошибка при вставке внешней ссылки с длинным именем.
- Устранена ошибка в команде **Поиск**, приводившая к зависанию работы команды (в файле от пользователя).
- В контролы слоев инструментальной панели и окна **Свойства** добавлена иконка «Печатать слой» для быстрого включения/отключения возможности вывода слоя на печать.
- Исправлены недочеты при простановке линейных размеров с зажатой клавишей SHIFT.
- Исправлена ошибка печати в монохромном режиме из пространства листа.
- Исправлена ошибка, при которой команды **ZOOM** и **PAN** прерывали работу команды **DIST**.
- Устранена ошибка замены типа стрелки в размерах на «Закрашенную замкнутую».

- Исправлено некорректное отображение растрового изображения, созданного копированием векторных примитивов в буфер обмена, а затем их вставки из буфера командой **Вставить как растр** (после отключения контура заданием значения переменной IMAGEFRAME=0).
- Исправлена ошибка, вызывавшая изменение формы сплайна после разбивки блока, содержащего этот сплайн.
- Исправлена ошибка, приводившая к сбросу в некорректное значение вектора касательной для сплайна при его редактировании в окне **Свойства**.
- В окне **Свойства** добавлены редактируемые свойства атрибутов: **Направление, Ширина рамки, Несколько строк**.
- Устранено зависание программы при редактировании сплайна за управляющую точку.
- Решена проблема притормаживания курсора мыши при перемещении в файле с большим количеством изолированных объектов.
- Исправлен частный случай не совсем корректной обрезки эллипса.
- Оптимизирована печать подрезанных разными способами (по полилинии, многоугольником, прямоугольником) растровых изображений.
- Исправлена ошибка изменения формы сглаженной полилинии, возникавшая при редактировании сглаживания в окне **Свойства**.
- Устранено притормаживание курсора мыши при перемещении над большой таблицей (при включенном режиме предварительного просмотра выбора объектов).
- Исправлена ошибка некорректного изменения цвета отдельных элементов размера с разрывом при смене его цвета в окне **Свойства**.
- Устранена ошибка не совсем корректной простановки диаметрального размера для дуги.
- В команде **Сведения** для большей наглядности изменен цвет подсветки контуров при измерении периметров и площадей.
- Улучшен алгоритм поиска контуров в командах **Штриховка** и **Контур**.
- При извлечении данных из атрибутов улучшен алгоритм сохранения файла с извлеченными данными.
- Команда **Массив**: пользовательские настройки, заданные в диалоге, сохраняются на протяжении всего сеанса работы с программой.
- Диалог **Текстовые стили**: добавлено сообщение о невозможности удаления используемого в документе текстового стиля.
- Добавлена возможность растягивания/перемещения 2dПолилинии командой **Растягивание**.

- При преобразовании командой **Полред** элементарных объектов (отрезков, дуг), образующих замкнутый контур, полученная полилиния автоматически становится замкнутой.
- Улучшен алгоритм переопределения свойств слоев в видовом экране: теперь для отображения переопределенных свойств слоев в ВЭкране принудительная регенерация не требуется.
- Добавлено разделение вставленных в документ блоков и внешних ссылок по типу: в строке **Объекты** окна **Свойства** для блоков теперь отображается **Вхождение блока**, для внешних ссылок – **Внешняя ссылка**.
- В диалоге **Определение атрибута** при вводе имени атрибута строчные буквы автоматически преобразовываются в прописные.
- Команда **Выравнивание**: добавлена возможность выравнивания объектов по одной паре точек (например, чтобы переместить окружность так, чтобы центр окружности находился на середине выбранного отрезка).
- Команда **Создать аналог**: добавлена возможность создавать полилинию при выборе в качестве прототипа 2dПолилинии.
- Добавлена возможность построения окружности по 2-м касательным и радиусу к прямолинейным сегментам полилинии.
- **Редактирование таблицы**: по просьбам пользователей увеличен размер поля **Значение** в диалоге **Свойства ячейки**.
- Добавлено предупреждающее сообщение о невозможности переименования слоя «0» при двойном щелчке на его имени.
- Исправлена ошибка несанкционированного увеличения экранного изображения во вновь созданном документе при первом нажатии любой кнопки в строке состояния: **ШАГ**, **СЕТКА**, **ОПРИВЯЗКА**, **ОТС\_ОБЪЕКТ** или **ОРТО** (стандарт оформления – СПДС).
- Исправлена ошибка округления целочисленных углов в строке состояния при заданной максимальной точности 8 знаков после запятой (теперь вместо 30.00000001 отображается 30.00000000).
- Увеличено количество отображаемых знаков после запятой для значений длин и углов в окне **Свойства** при вводе значений из командной строки (вместо 6 цифр отображаются 8 при установленной максимальной точности).
- Устранена ошибка, из-за которой не редактировались по двойному щелчку некоторые объекты (размеры, таблицы, выноски), расположенные внутри прокси-объекта (например, формата).
- Исправлены ошибки подсветки при растягивании/ перемещении 2dПолилинии командой **STRETCH**.
- При создании нового слоя и изменении родительского цвета на новый устранено запаздывание изменения номера цвета в колонке **Стиль**

**печати** (Цветозависимый режим). Для изменения цвета теперь не нужно нажимать кнопку **Обновить** либо переоткрывать диалог.

- В контекстном меню для слоя «0» заблокирована команда **Удалить слой**.
- В контекстном меню для слоев внешней ссылки заблокированы команды **Установить текущим, Переименовать, Удалить слой**.
- Для растрового изображения в окне **Свойства**, строка «Глубина цветности» размещена после строки «Путь».
- Улучшен алгоритм команды при попытке переопределения блока, изменено на более понятное информационное сообщение о невозможности переопределения блока, ссылающегося на самого себя.
- Устранена ошибка, в результате которой, при создании многострочного атрибута в диалоге **Определение атрибута**, блокировались поля ввода значений X, Y, Z точки вставки при снятом флажке **Указать на экране**.
- Устранено падение программы при редактировании с помощью ручек поврежденной **Универсальной выноски** (невидимой в пользовательском файле, но выбираемой по команде **Выбрать все**).
- В диалоге **Внешние ссылки** в контекстном меню ссылки на растр заблокирована команда **Внедрить**, предназначенная для вставки или внедрения ссылок чертежей.
- Устранено падение при определении составной площади замкнутой полилинии и эллипса, если один из сегментов полилинии параллелен какой-либо полуоси эллипса.
- Исправлена ошибка отображения угла во всплывающей подсказке на экране при взведенном флажке **По часовой стрелке** в диалоге **Единицы чертежа**.
- Исправлена ошибка построения окружности по радиусу и касательным к отрезку и дуге.
- При выполнении команды **3D Грань** устранено отображение «резиновой нити» во время щелчка левой кнопкой мыши в графической области от задаваемой точки до начала координат.
- Изменено информационное сообщение в командной строке при вставке чертежа как внешней ссылки, если он уже вставлен как блок.
- Исправлена ошибка копирования группы, в результате которой копия группы разбивалась на отдельные составляющие объекты.
- При использовании опции **Отступ** в команде **Прямая** завершение команды теперь происходит по нажатию **Enter**, а не **Esc**.
- Устранена ошибка, из-за которой в командной строке не обрабатывалось по нажатию **Enter** заданное по умолчанию значение угла поворота осей ПСК.



- Название кнопки **Быстрая селекция** изменено на **Быстрый выбор**.
- Исправлена ошибка отображения статуса ссылки на растр, удаленного из чертежа, например, командой **Удаление**, но не удаленного из диалога **Внешние ссылки**.
- В команде **Вид** исправлена работа опции восстановления именованного вида.
- Исправлена ошибка отображения дочерних стилей в списке стилей диалога **Размерные стили**.
- При редактировании таблицы на чертеже исправлено ошибочное изменение свойств соседних ячеек (например, цвета границ).
- Исправлено зависание программы на импорте таблицы из MS Excel, если в ячейке Excel не был завершен ввод данных.
- При построении фасок и сопряжений на полилинии устранен сброс глобальной ширины полилинии в нулевое значение.
- В редакторе типов линий исправлена ошибка обнуления параметров при создании новой линии и добавлении новой строки.
- Исправлена ошибка, из-за которой извлекались данные из атрибутов всех блоков чертежа, а не из выбранных.
- Исправлено падение программы на перевыборе ошибочно выбранного файла в диалоге **Вставка внешней ссылки**.
- Исправлена ошибка, в результате которой не изменялся масштаб атрибута при изменении масштаба блока в окне **Свойства**.
- Исправлен ряд ошибок с «зависшей» пунктирной селекцией при выполнении некоторых команд. В контекстном меню диалога **Выбор объектов** исправлена ошибка, приводившая к падению программы.
- Исправлена ошибка, из-за которой не происходил выбор блока по его атрибуту.
- **Быстрый выбор**: исправлена ошибка некорректного определения типа некоторых объектов в случае их предварительного выбора.
- Исправлена ошибка выбора изолированных объектов командой **Выбрать похожие объекты**.
- В диалоге **Режимы черчения** исправлена ошибка с сохранением параметра **Основная линия через**.
- В команде **Прямоугольник** запрещен ввод нецифровых значений параметров, добавлено соответствующее предупреждение в командной строке.
- В команде **Прямая** при использовании опции **Угол** исправлена ошибка, из-за которой по нажатию **Enter** не принималось заданное по умолчанию значение угла 0 градусов к базовой линии.
- Исправлена ошибка отображения адаптивной сетки при разном шаге по осям X и Y.

- Устранен ряд незначительных недочетов в работе команды **Быстрый выбор**.
- Устранено падение программы при двойном клике на параметре **Тип линий** в диалоге **Быстрый выбор**.
- Диалог **Слой**: исправлена потеря фокуса при редактировании названия слоя (ошибка проявлялась на Win XP).
- Диалог **Слой**: запрещено изменять порядок следования слоев в диалоге способом «drag and drop».
- В диалоге **Быстрый выбор** для размеров добавлено свойство **Размерный стиль**.
- Исправлена ошибка отображения элементов чертежа после удаления границы показа видового экрана.
- Исправлена ошибка выделения рамкой активных видовых экранов.
- Исправлена ошибка, не позволявшая выполнять зумирование/панорамирование чертежа при открытом редакторе таблиц (на ОС Win7 и Vista).
- Устранено падение программы при открытии пользовательских dxf-файлов, при условии, когда в программе не открыты никакие другие файлы.
- Исправлено некорректное отображение адаптивной сетки при зумировании и панорамировании.
- В командной строке добавлена подсказка для режима LISP\Консоль.
- Исправлена ошибка выбора блока, вставка которого находится на одном слое, а все объекты, входящие в него – на другом слое. Ошибка проявляется при отключении слоя, содержащего вставку такого блока.
- Исправлена ошибка работы команд панели **Порядок следования** в видовом экране.
- Решена проблема запуска nanoCAD, связанная с добавлением в папку system32 при инсталляции сторонних программ файлов templman.dll и geodata.dll (например, программой «Эколог»).
- Исправлена ошибка штриховки на некоторых сложных контурах пользовательских чертежей, содержащих очень большие блоки.
- Исправлена ошибка подсветки активного видового экрана пространства модели, проявлявшаяся при белом цвете фона.
- Исправлена ошибка, при которой при отключенном диалоге **Выбор объектов** щелчком левой клавиши мыши на пересечении объектов выбирался нижний объект.
- Исправлена ошибка вставки файла внешней ссылки, у которого в названии первым или последним символом стоит пробел.

- В окне **Свойства** для заблокированного видового экрана запрещено изменение полей **Стандартный масштаб** и **Пользовательский масштаб**.
- Исправлена ошибка, возникавшая при перезаписи вновь созданного одноименного формата бумаги в разделе **Форматы бумаги** диалога **Настройки**, приводившая к падению программы.
- Исправлена ошибка, из-за которой при повторном открытии диалога **Единицы** сбрасывалось установленное пользователем значение флажка **Показывать в формате ввода**.
- Исправлена ошибка сохранения визуального стиля в документе.
- Исправлена ошибка округления угла поворота элементов массива при вводе угла с клавиатуры.
- Панель **Выбор значения**: усовершенствован алгоритм поиска контура при определении периметра и составной площади на насыщенных чертежах, вследствие чего увеличено быстродействие соответствующих команд.
- В качестве объекта для преобразования в облако добавлена возможность использовать 2dПолилинии (сглаженные и сглаженные сплайном).
- Добавлена возможность перемещения атрибутов относительно блока. Теперь все атрибуты кроме тех, которым задано фиксированное положение, можно перетаскивать при помощи «ручек» (grips).
- Исправлена ошибка копирования/вставки через буфер обмена объектов пространства листа (проблема возникала в пользовательском файле из-за ргоху-объектов).
- Команда **3D Грань**: исправлена ошибка построения при выборе опции **Скрытая** в командной строке или контекстном меню.
- Исправлен частный случай ошибочной обрезки полилинии (при определенном расположении двух прямоугольников и отрезка).
- Изменен порядок переключения стандартов оформления СПДС/ЕСКД (более подробно см. Руководство пользователя).
- Исправлена ошибка редактирования имени внешней ссылки в диалоге **Внешние ссылки**.
- Поле ввода серийного номера при установке программы теперь не чувствительно к регистру.
- Запрещено выполнять штриховку текстовых объектов как таковых.
- Команда **ПБЛОК**: введена блокировка переключателя **Блок** в диалоге при отсутствии в документе пользовательских блоков.
- Команда **ПБЛОК**: заменены иконки указания базовой точки и выбора объектов в диалоге, откорректированы некоторые термины диалога, в том числе название диалога.

- Исправлена ошибка порядка следования относительно контура второй и последующих отдельных штриховок, создаваемых в одном сеансе работы команды.
- Исправлена ошибка, приводившая к потере ассоциативности штриховки при изменении параметров контура в окне **Свойства**.
- Исправлена ошибка блокировки полей ввода координат точки вставки атрибута.
- Исправлена ошибка отображения шага углов 22.5 во вкладке **Отслеживание** диалога **Режимы черчения**.
- Исправлено некорректное отображение свойства **Вес линий** в диалоге **Быстрый выбор**.
- В команде **Копирование свойств** при выборе наложенных объектов добавлен вызов диалога **Выбор объектов**.
- Устранена ошибка отслеживания, возникавшая в результате задания нескольких дополнительных углов.
- Исправлена ошибка, при которой командой **Выбрать похожие объекты** выбирались объекты на отключенном слое.
- При указании размера фаски или радиуса сопряжения на чертеже запрещено отображение диалога **Выбор значения**, предлагается сразу указать размер на чертеже.
- К ограничению на максимальное количество объектов, у которых отображаются «ручки» (grips), дополнительно введено ограничение на максимальное количество «ручек», отображаемых у одного или нескольких объектов, имеющих очень большое количество «ручек». Показываются только 120 ближайших к курсору «ручек», что позволяет избегать торможения, например, на полилиниях с большим количеством вершин или сплайнах.
- Устранена необходимость применения принудительной регенерации для корректного отображения монохромных растров, расположенных в разных документах, при изменении фона с черного на белый в одном документе и последующего перехода в другой документ.
- Исправлена ошибка построения дуги по начальной, конечной точке и углу (при задании отрицательного значения угла).
- Исправлена ошибка отображения полного угла дуги в окне **Свойства** для дуг, у которых начальный угол больше конечного.
- Исправлена ошибка некорректного чтения dxf-файла, полученного из программного комплекса «Лира».
- Исправлен ряд других ошибок и замечаний, возникших при разработке нового функционала, и не попавших в вышедшие релизы.
- Внесены также улучшения и изменения по пользовательскому интерфейсу (откорректировано положение и выравнивание элементов и разделов некоторых диалогов, исправлены замеченные ошибки, заменены отдельные не очень удачные термины и т.д.).

- Обновлено Руководство пользователя, справочная информация.