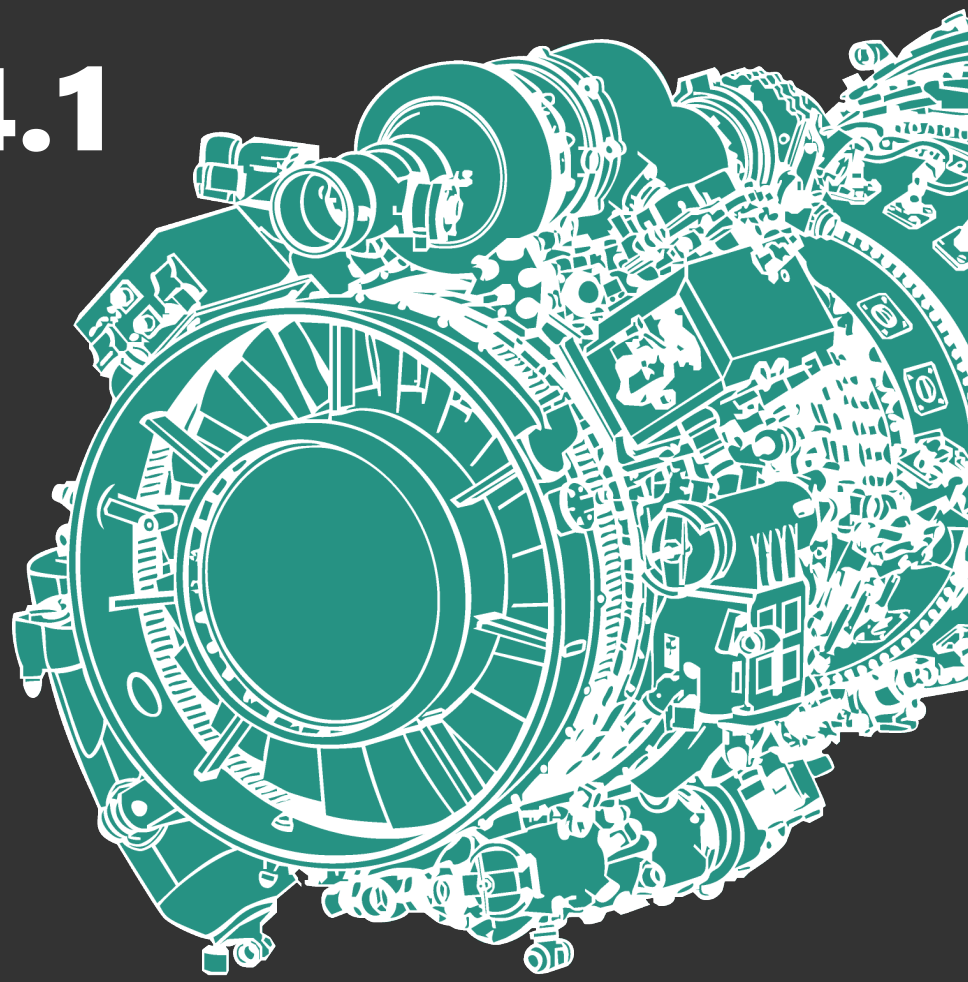
ЛОЦМАН:PLM 24.1

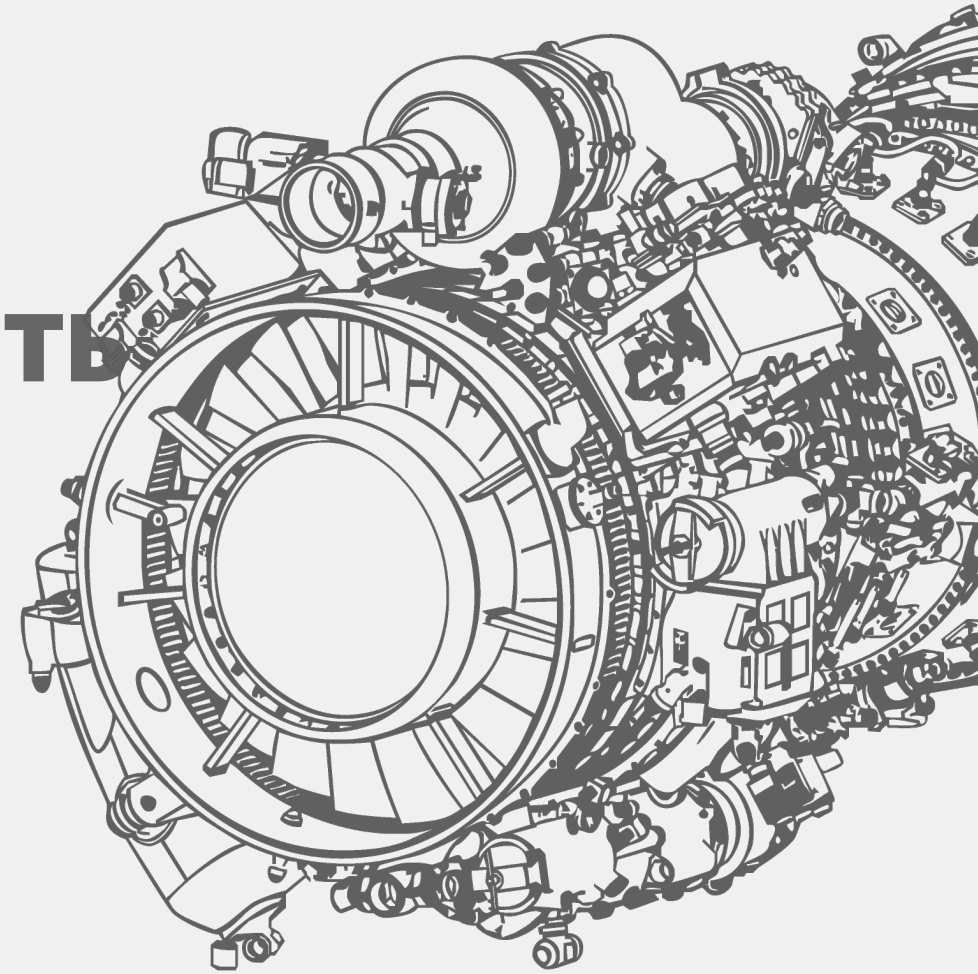
Новые возможности



АСКОН

На обложке: Двигатель ПД-8В, ПАО «ОДК-Кузнецов»

ОБЩАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



На обложке: Двигатель ПД-8В, ПАО «ОДК-Кузнецов»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Повышение удобства регистрации и работы с объектами **1**

Расширение возможностей просмотра и анализа документов **2**

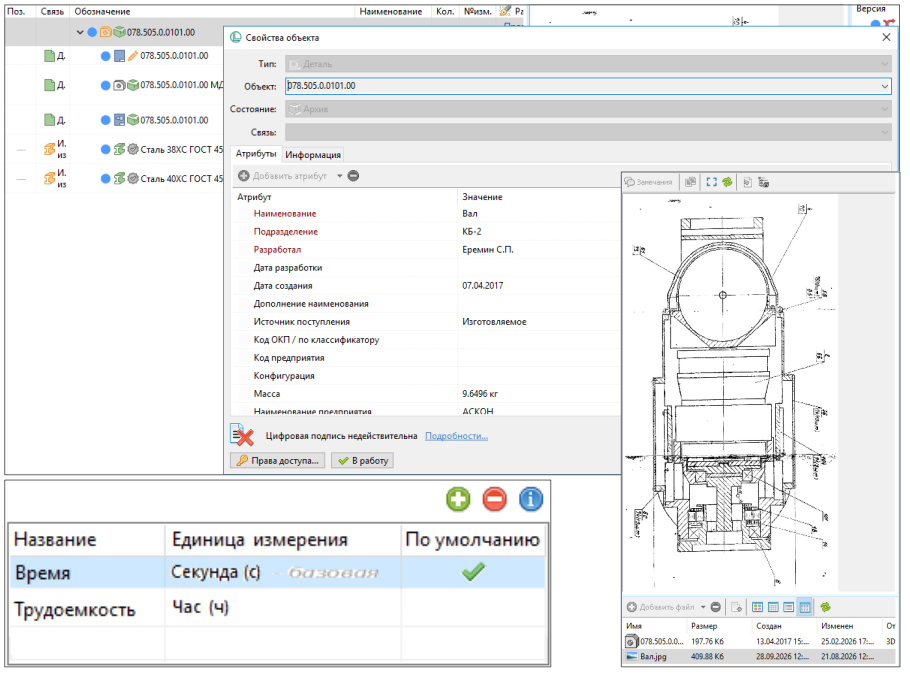
Развитие инструментов сравнения структур и данных **3**

Совершенствование взаимодействия конфигураций **4**

УДОБНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ И ДОКУМЕНТОВ

ОТ ФАЙЛА — К ГОТОВОМУ ДОКУМЕНТУ С МИНИМУМОМ РУЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ

- Создание и изменение объекта — без взятия «В работу»
- Ключевой атрибут документа заполняется из прикреплённого файла
- Единица измерения — по умолчанию, задаётся в Конфигураторе
- Представление для быстрого просмотра формируется автоматически для *.JPG, *.TIFF, *.BMP

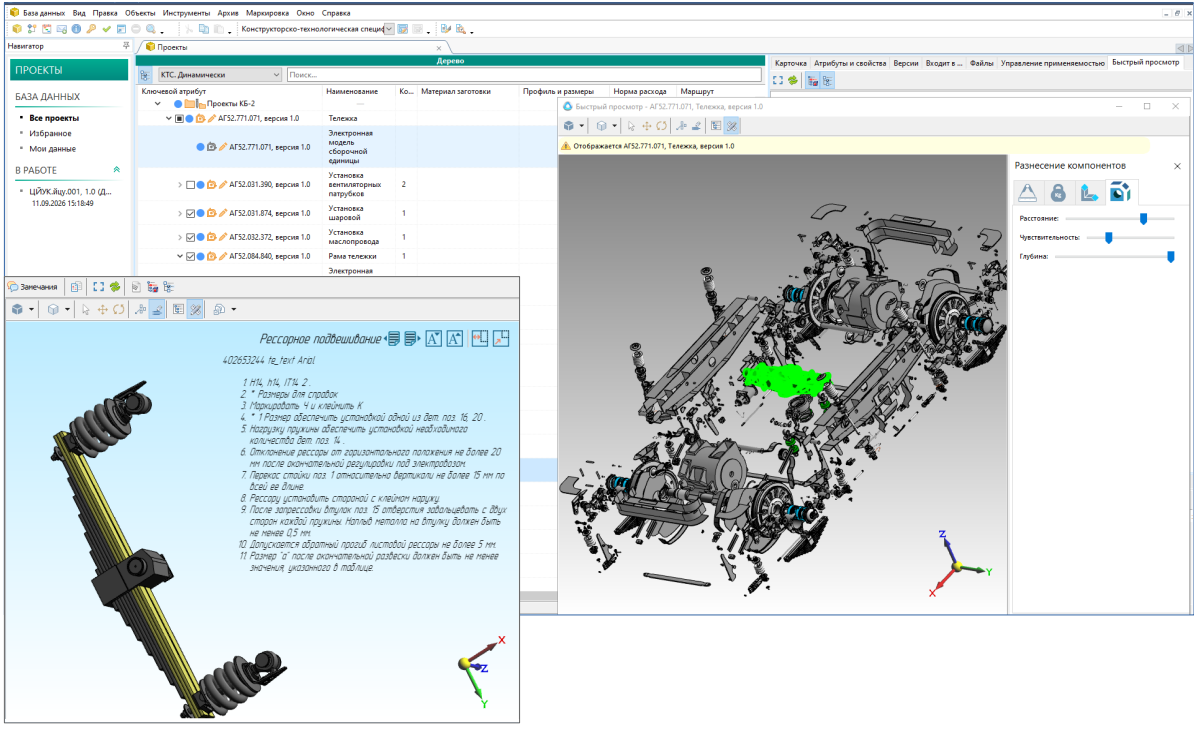


МЕНЬШЕ КЛИКОВ, МЕНЬШЕ ОШИБОК, БЫСТРЕЕ ОФОРМЛЕНИЕ

УЛУЧШЕНИЯ ПРИ ПРОСМОТРЕ ДОКУМЕНТОВ

ПРОСМОТР — ЕЩЕ УДОБНЕЕ И ИНФОРМАТИВНЕЕ

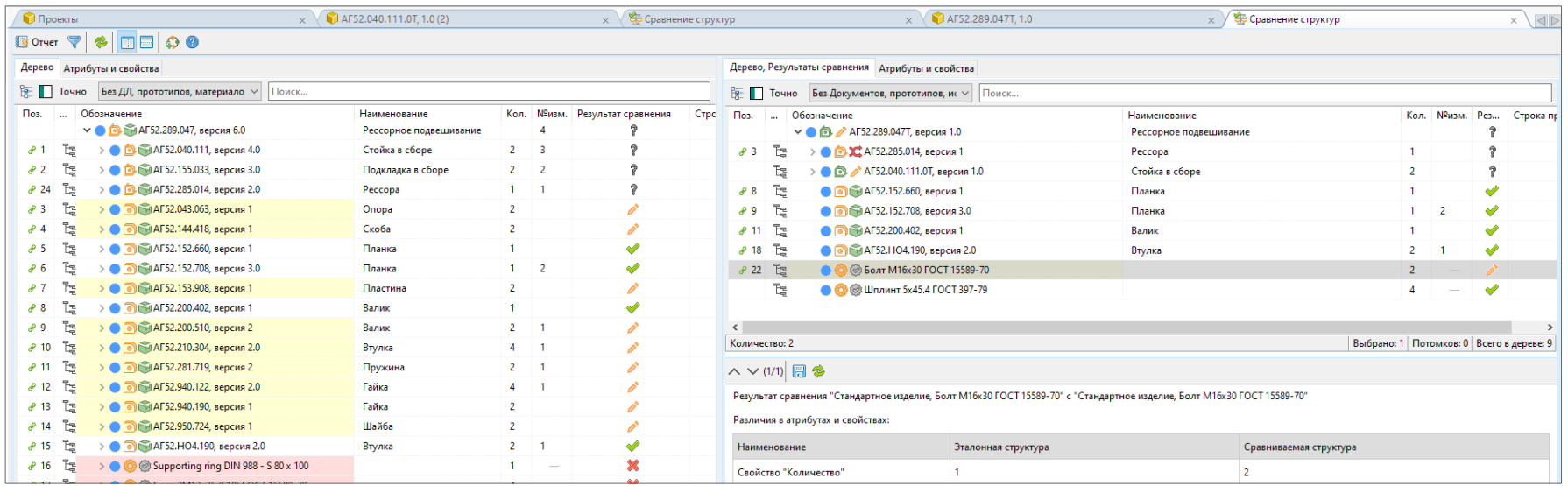
- Режим «Полный экран» — без блокировки главного окна, можно работать параллельно
- Технические требования сборочных единиц отображаются прямо во вторичном представлении
- Расширенный механизм просмотра больших моделей — без потери производительности



АНАЛИЗ ДОКУМЕНТА БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ОКОН, УДОБНЕЕ ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

УЛУЧШЕНИЯ ПРИ СРАВНЕНИИ СТРУКТУР

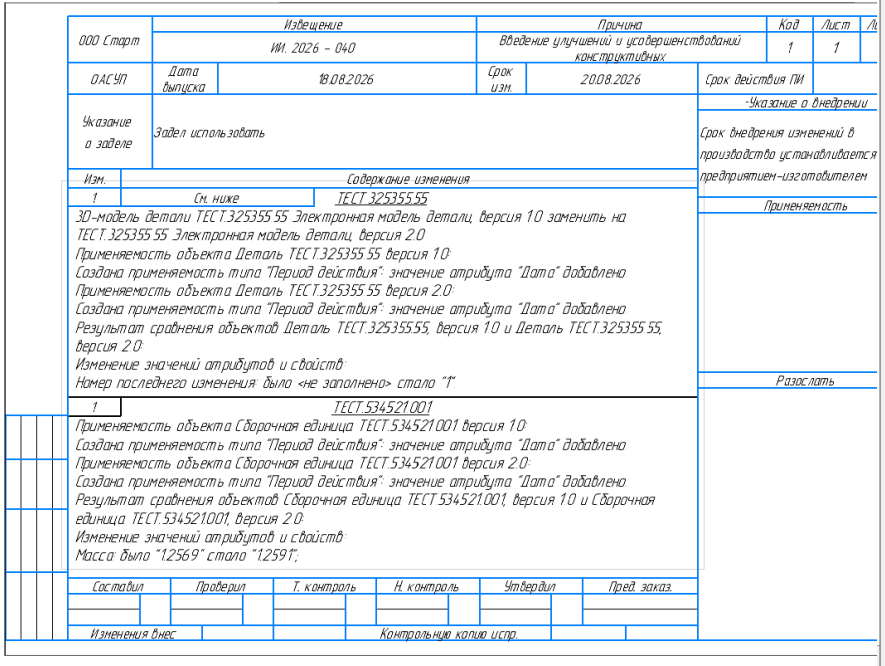
- Параметры сравнения: атрибуты вхождений, свойства вхождений, матрица абсолютного положения
- Выявление неиспользованных и новых компонентов, расхождений в наименовании, свойствах, количестве, расположении
- Более точное сравнение разных видов структур — например, ТЭСИ и КЭСИ

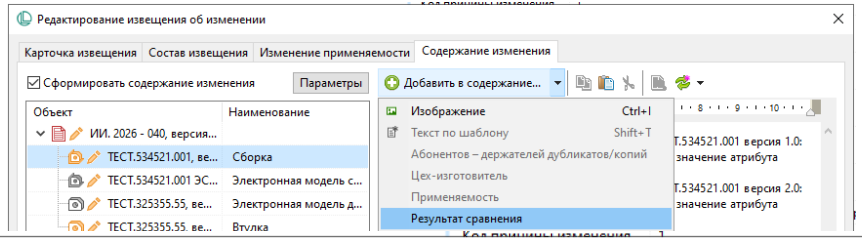


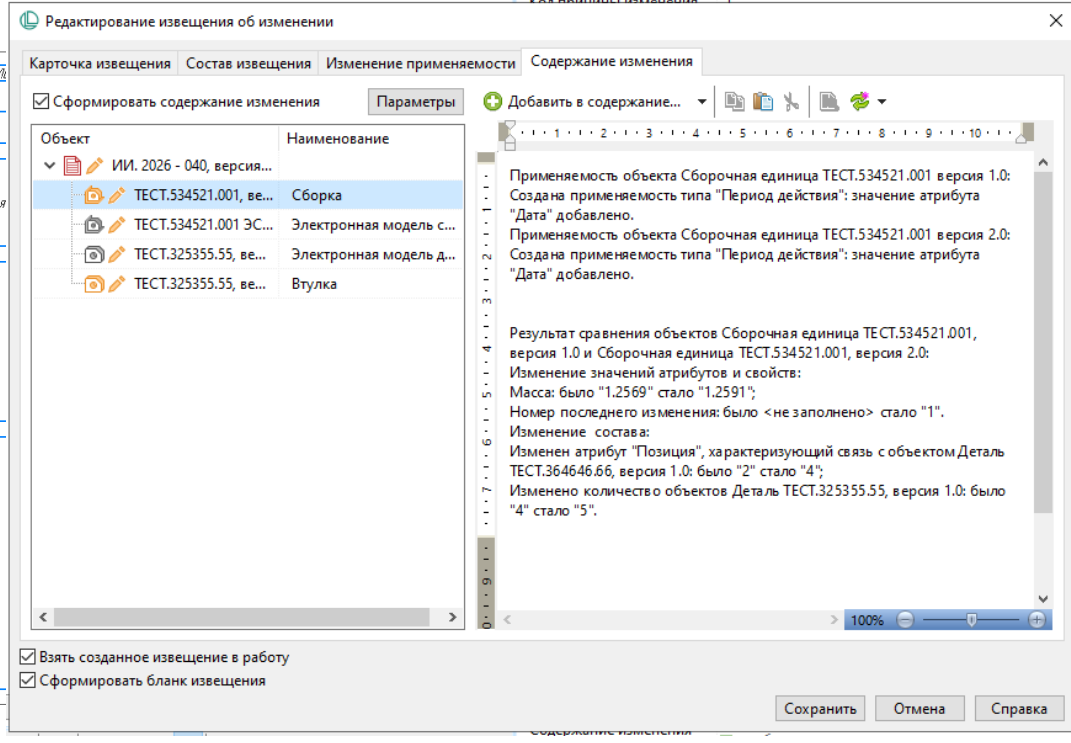
МЕНЬШЕ ОШИБОК, МЕНЬШЕ ПЕРЕДЕЛОК, БЫСТРЕЕ ВЫПУСК

УЛУЧШЕНИЯ ПРИ СРАВНЕНИИ СТРУКТУР

- Использование результатов сравнения в бланке извещения об изменении

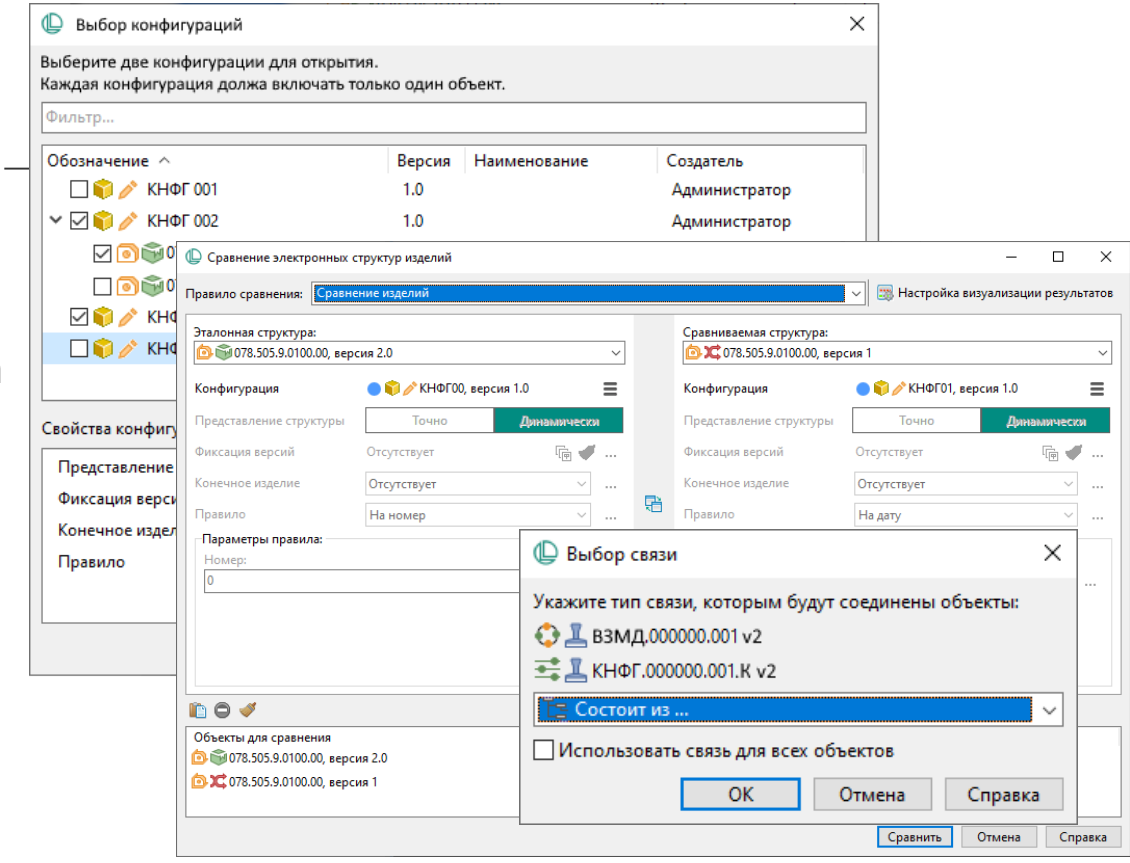






ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОНФИГУРАЦИЙ

- Новый объект «Комбинация конфигураций» — сохранение набора взаимосвязанных объектов, например КЭСИ и ТЭСИ
- Возможность выбора конфигурации объекта для сравнения
- Сравнение электронных структур изделий с учётом конфигураций



ГИБКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ СО СЛОЖНЫМИ СОСТАВАМИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

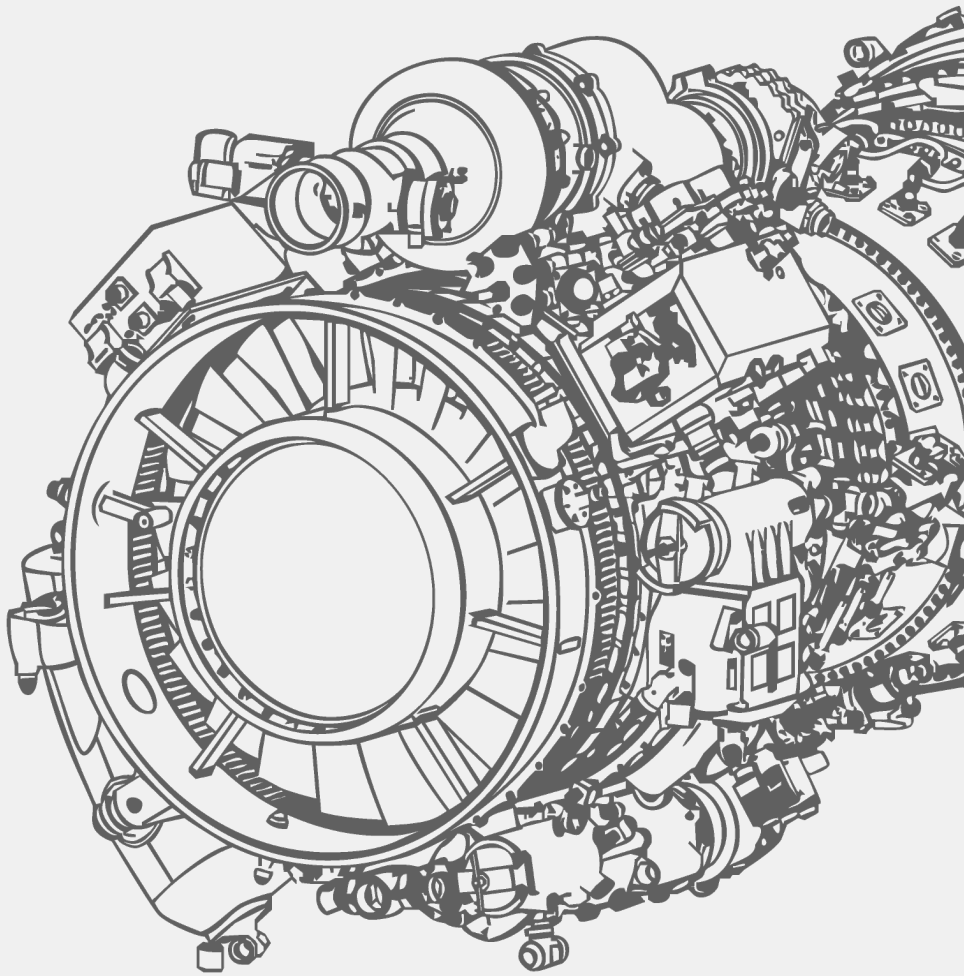
Сокращение трудозатрат на подготовку данных 1

Совершенствование средств визуализации 2

Гибкость и точность сравнения 3

Развитие механизмов управления конфигурациями 4

ПРИКЛАДНЫЕ МОДУЛИ



На обложке: Двигатель ПД-8В, ПАО «ОДК-Кузнецов»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Улучшения при управлении изменениями в соответствии с ГОСТ Р 2.503—2023 **1**

Развитие формирования спецификаций **2**

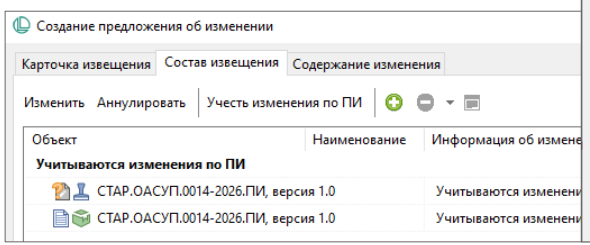
Улучшение управления проектами и данными **3**

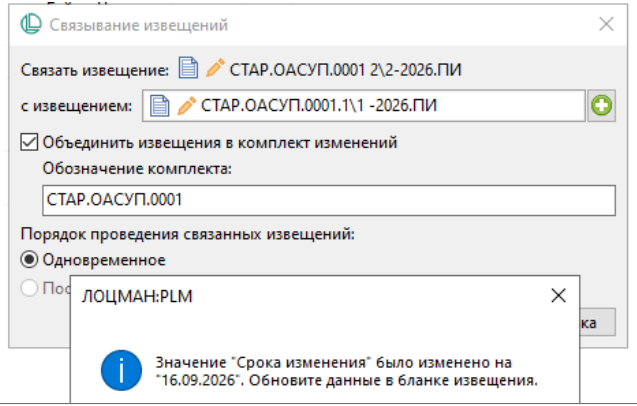
Повышение наглядности и автоматизации работы пользователя **4**

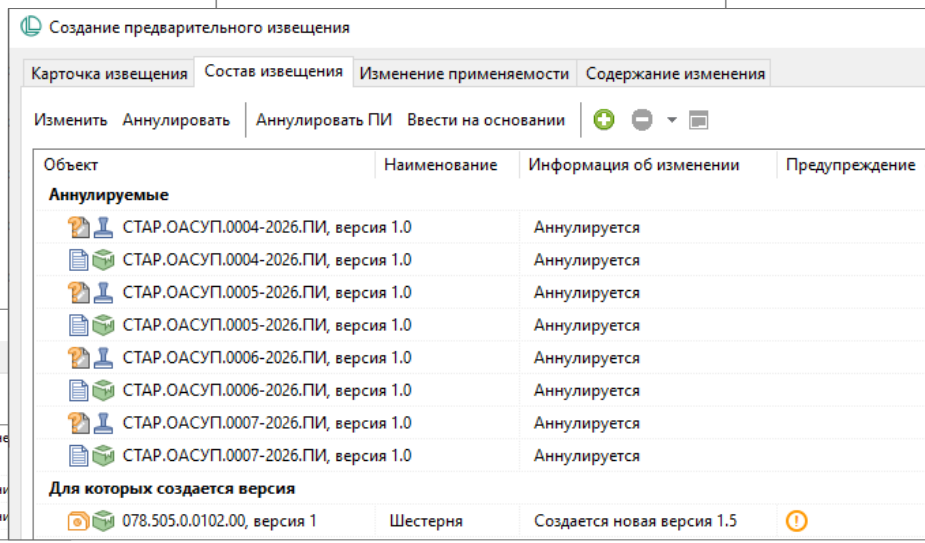
УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ

Учет требований ГОСТ Р 2.503—2023

- Контроль количества предварительных извещений (ПИ) с возможностью указать "Аннулировать предыдущие предварительные извещения"
- Проверка срока и состояния дополняемого ПИ
- Автоматическое указание срока из головного извещения при объединении в комплект
- При создании Предложения об изменении добавлено новое правило "Учесть изменения по ПИ"

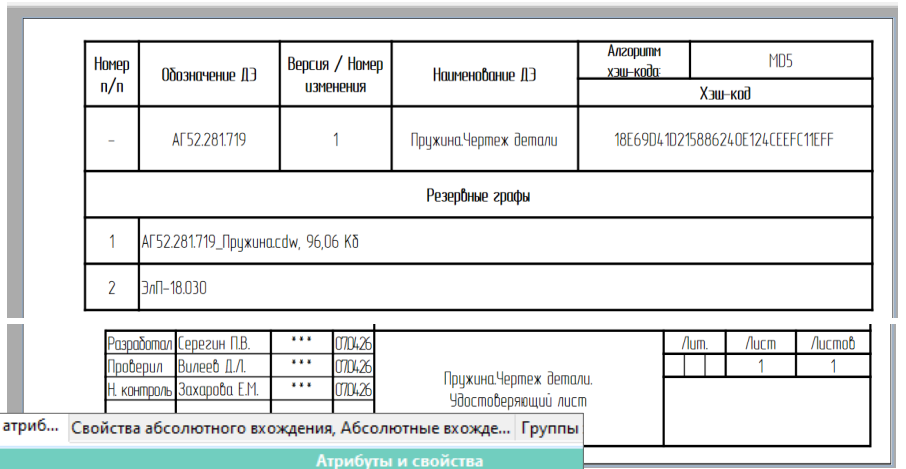






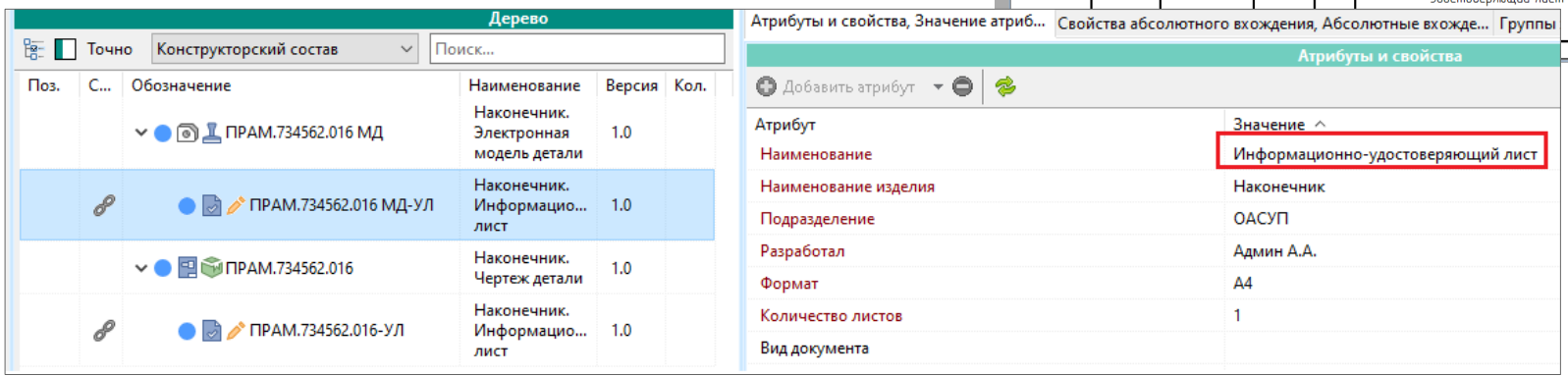
ИНФОРМАЦИОННО-УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЛИСТ

- Форма ИУЛ и заполнение его содержания реализованы в соответствии с ГОСТ 2.503-2023
- Возможность гибкой настройки вывода наименования Характера работ при подписании



Номер п/п	Обозначение ДЕ	Версия / Номер изменения	Наименование ДЕ	Алгоритм хэш-кода:	MD5
				Хэш-код	
–	АГ52.281.719	1	Пружина.Чертеж детали	18E69D41D21588624 0E124CEEFC11EFF	
Резервные графы					
1	АГ52.281.719_Пружина.cdw, 96,06 Кб				
2	ЭлП–18.030				

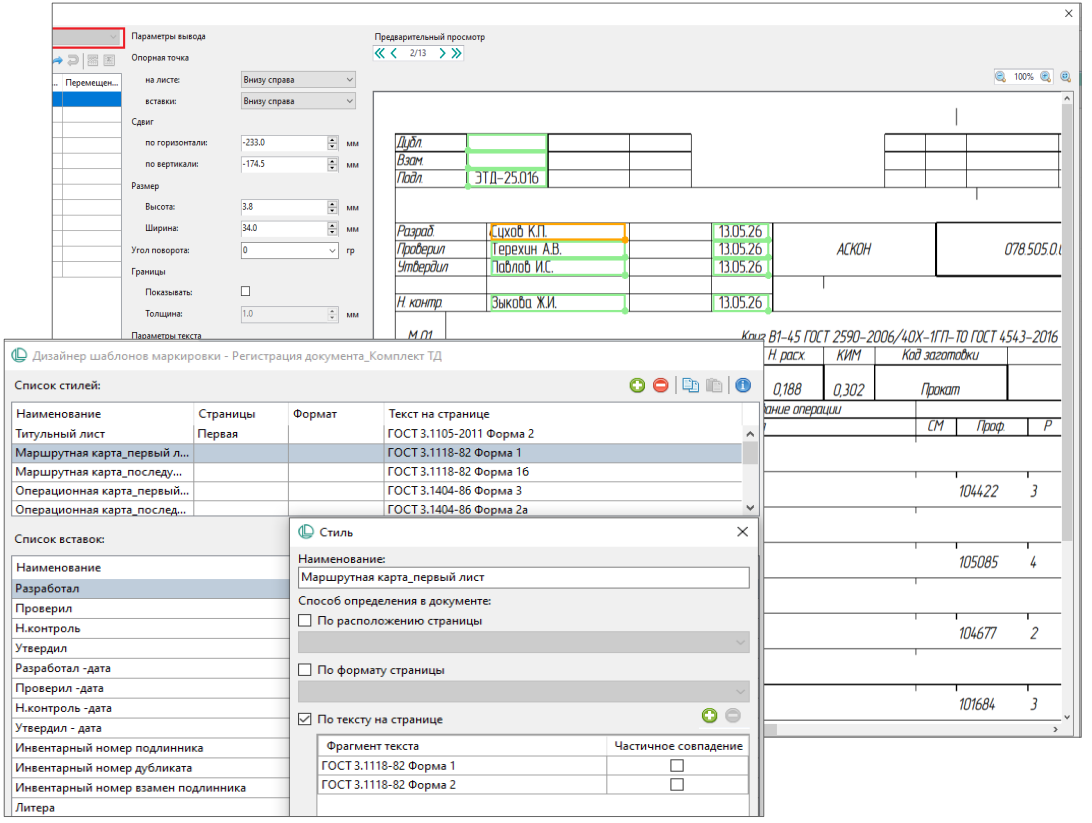
					Лит.	Лист	Листов
Разработал	Серегин П.В.	***	07.04.26	Пружина.Чертеж детали. Удостоверяющий лист		1	1
Проверил	Вилеев Д.Л.	***	07.04.26				
Н. контроль	Захарова Е.М.	***	07.04.26				



НОРМАТИВНАЯ ДОСТОВЕРНОСТЬ И ГИБКОСТЬ НАСТРОЙКИ ЗАПОЛНЕНИЯ

МАРКИРОВКА

- Автоматизированный подбор стиля оформления, по настройкам которого будет промаркирован документ
- Маркировка комплектов технологических документов с разным набором данных для каждой страницы.

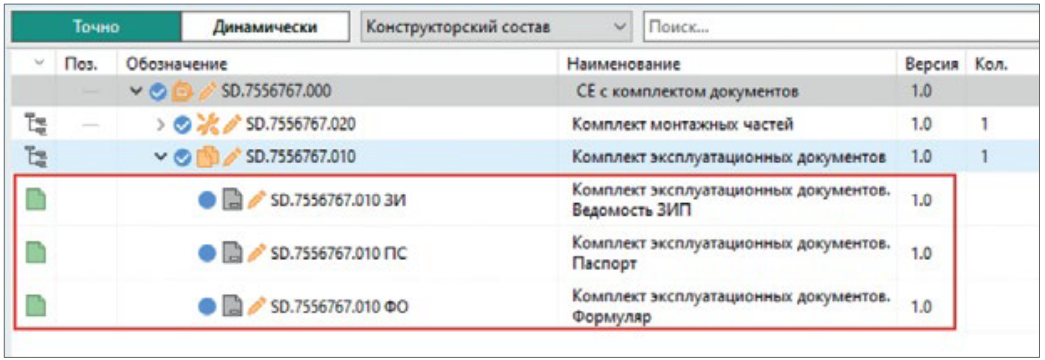


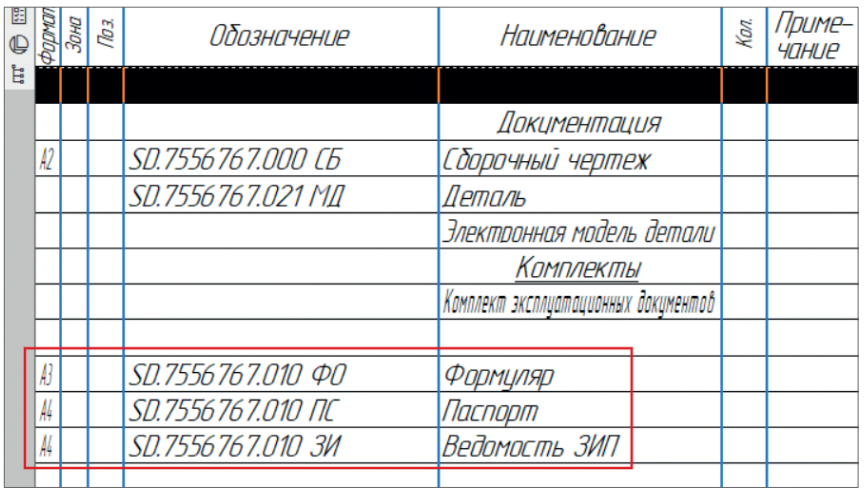
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ, МЕНЬШЕ РУЧНЫХ ПРАВОК

ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ОТ СОСТАВА — К ГОТОВОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ПРАВИЛАМ

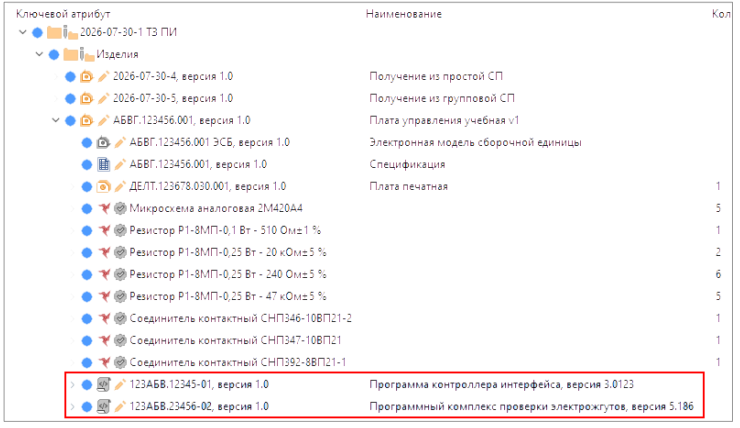
- Возможность записи документов из комплекта «россыпью»
- Запись Комплектов документов по основному КД с наименованием ведомости по ГОСТ
- Настраиваемые правила отбора, группировки и сортировки для комплектов и объектов в модуле расстановки позиций
- Условия «Существует» и «Не существует» для проверки наличия или отсутствия Объекта, Документа

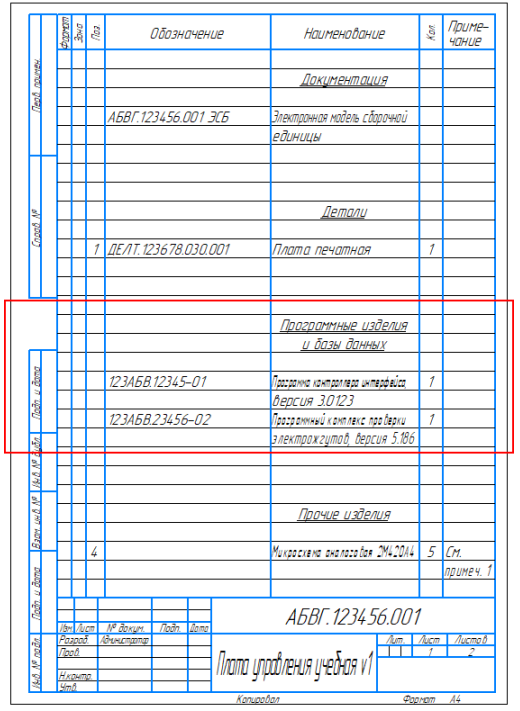




ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Поддержка программных изделий по ЕСПД
- Запись программных изделий в специальный раздел "Программные изделия и базы данных" согласно ГОСТ 2.106-2019 (изм. 1 от 2023)



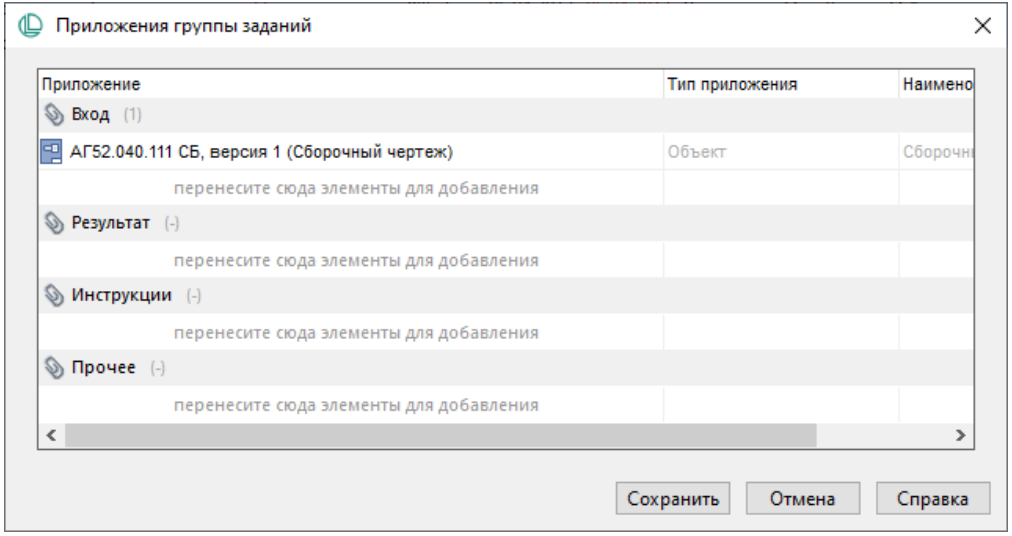


ЕДИНЫЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ И ГРУППОВЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

МАССОВОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ — СО ВСЕМИ ЗАДАНИЯМИ СРАЗУ

- В одном окне видны общие приложения всех выбранных заданий
- Работа сразу со всеми заданиями — без переключения
- Добавление и перемещение объектов между разделами
- Удаление объектов из всех выбранных заданий
- Автоматическое копирование объектов в соответствующие разделы

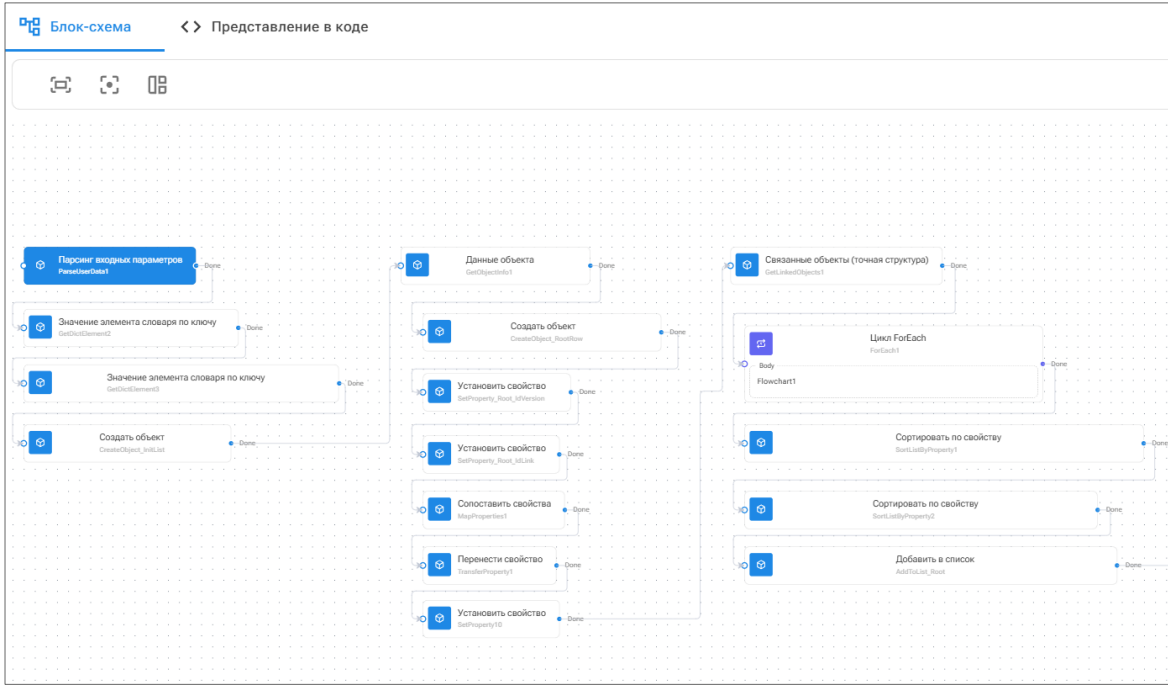


ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ ПРИ РАБОТЕ С ЗАДАНИЯМИ, МЕНЬШЕ РУЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ

ВИЗУАЛЬНЫЙ РЕДАКТОР ОТЧЕТОВ

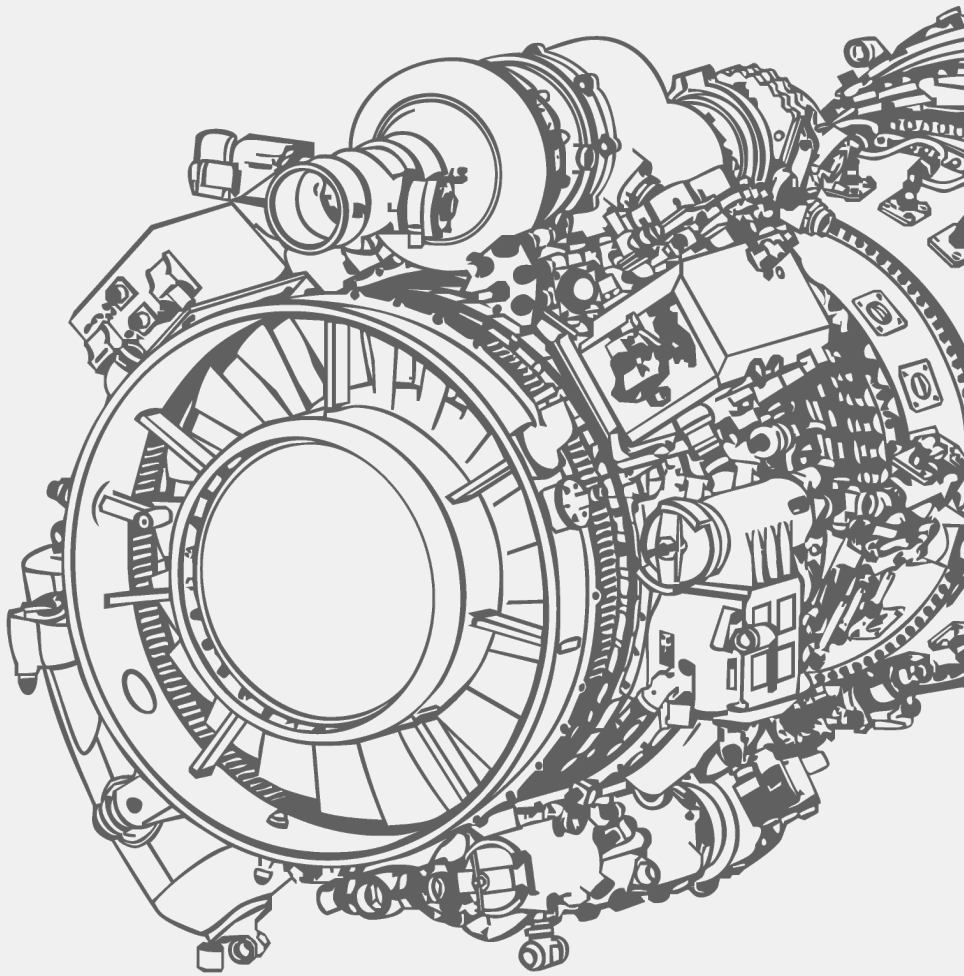
Позволяет собирать алгоритмы отбора данных используя наглядные блок-схемы:

1. Открываем визуальный редактор
2. Собираем алгоритм отбора данных из блок-схем
3. Получаем нужную выборку



БЫСТРЕЕ АНАЛИТИКА, МЕНЬШЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИТ

ИНТЕГРАЦИЯ

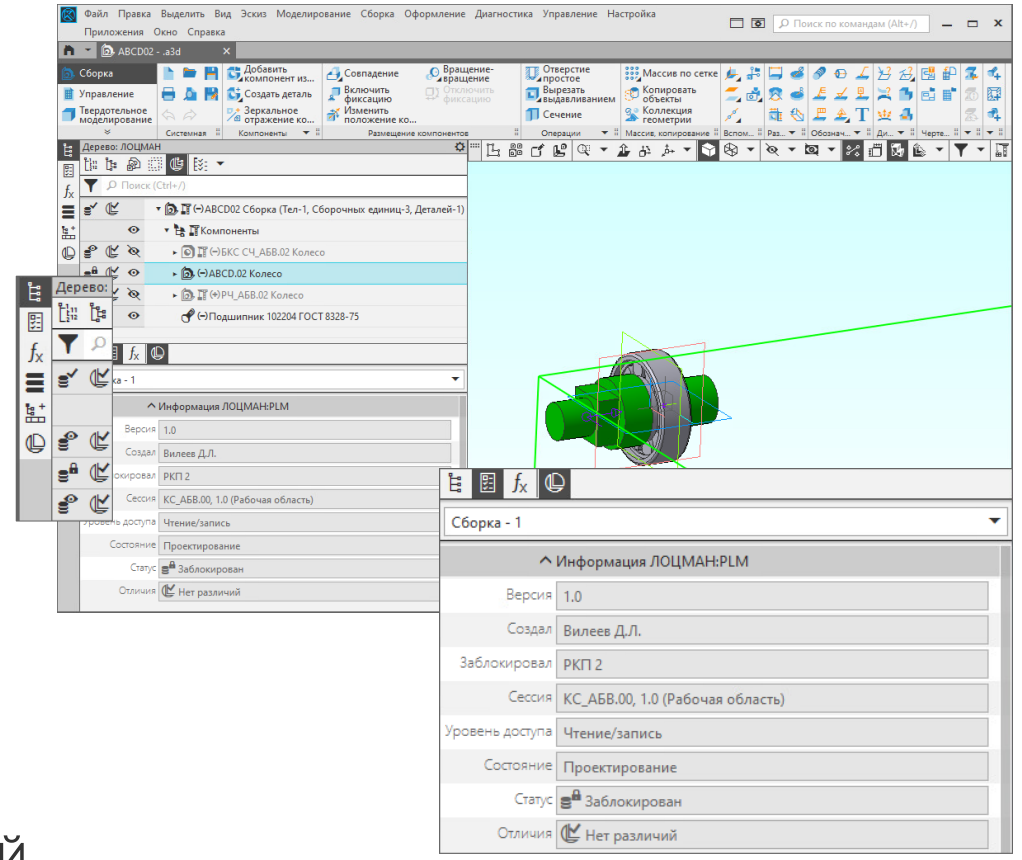


На обложке: Двигатель ПД-8В, ПАО «ОДК-Кузнецов»

ИНТЕГРАЦИЯ С КОМПАС-3D

Новый режим представления дерева модели ЛОЦМАН:PLM:

- Набор типов объектов в дереве модели
- Набор элементов на панелях дерева модели
- Параметры объектов ЛОЦМАН:PLM в нижней части дерева

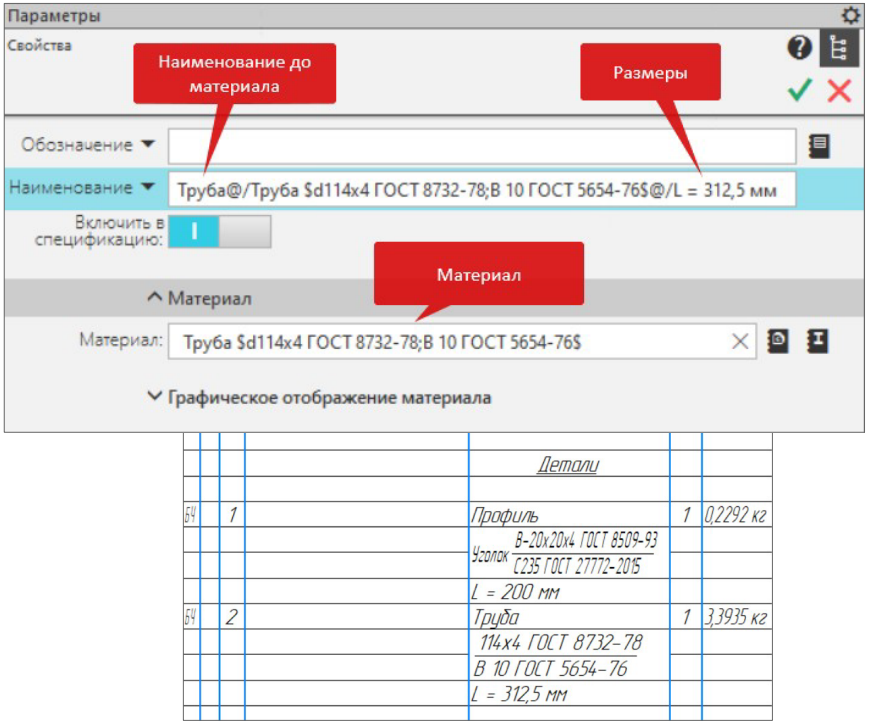


УДОБНО И ПРОЗРАЧНО, ВСЕ ДАННЫЕ ПОД РУКОЙ

ИНТЕГРАЦИЯ С КОМПАС-3D

РАБОТА С БЕСЧЕРТЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ

- Детали из приложений КОМПАС-3D («Оборудование:Трубопроводы», «Оборудование:Металлоконструкции») без присвоенного децимального номера
- Формирование обозначения «Наименование до материала + Материал + Размеры»
- Запись в спецификацию в соответствии с ГОСТ 2.106

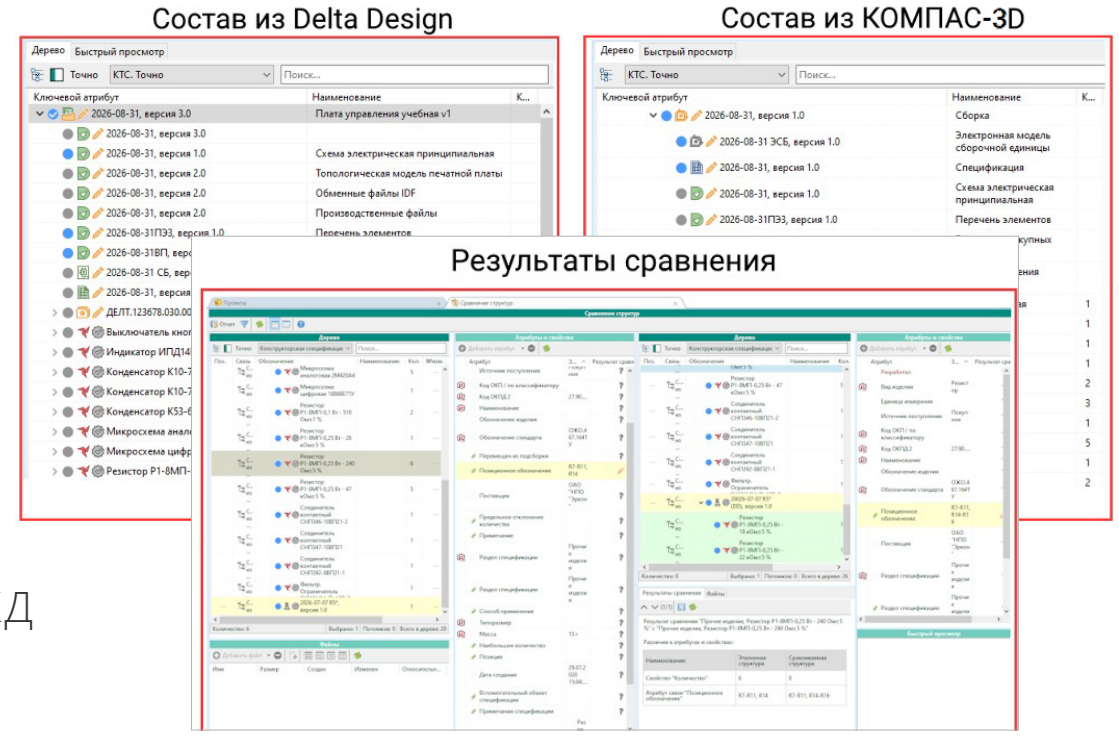


ПОРЯДОК В ДОКУМЕНТАЦИИ: БЫСТРЕЕ, ТОЧНЕЕ, ЕДИНООБРАЗНО

ИНТЕГРАЦИЯ С DELTA DESIGN

Новый объект "Данные проекта платы DD":

- Раздельная работа с составами изделия из Delta Design и из КОМПАС-3D
- Сравнение номенклатуры изделия из обеих систем
- Выявление расхождений — например, удаление ЭРИ или деталей
- Проверка данных изделия перед выпуском КД или передачей в производство



СОГЛАСОВАННОСТЬ ДАННЫХ ОБ ИЗДЕЛИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

ИНТЕГРАЦИЯ С DELTA DESIGN

СИНХРОНИЗАЦИЯ 3D-МОДЕЛЕЙ ЭРИ ИЗ ПОЛИНОМ:MDM ПОСРЕДСТВОМ ЛОЦМАН:PLM ИНТЕГРАЦИОННАЯ ШИНА ПРЕДПРИЯТИЯ

- Управление 3D-моделями корпусов ЭРИ с помощью ПОЛИНОМ:MDM в качестве мастер-системы
- Передача 3D-моделей представлений ПОЛИНОМ:MDM в посадочные места в библиотеке Delta Design
- Автоматизированное обновления 3D-моделей в системах ПОЛИНОМ:MDM и Delta Design, без необходимости их ручного добавления

ПОРЯДОК В ДАННЫХ: ЕДИНЫЙ ИСТОЧНИК, АКТУАЛЬНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ

ПРЕИМУЩЕСТВА

Снижение риска ошибок при выпуске изменений **1**

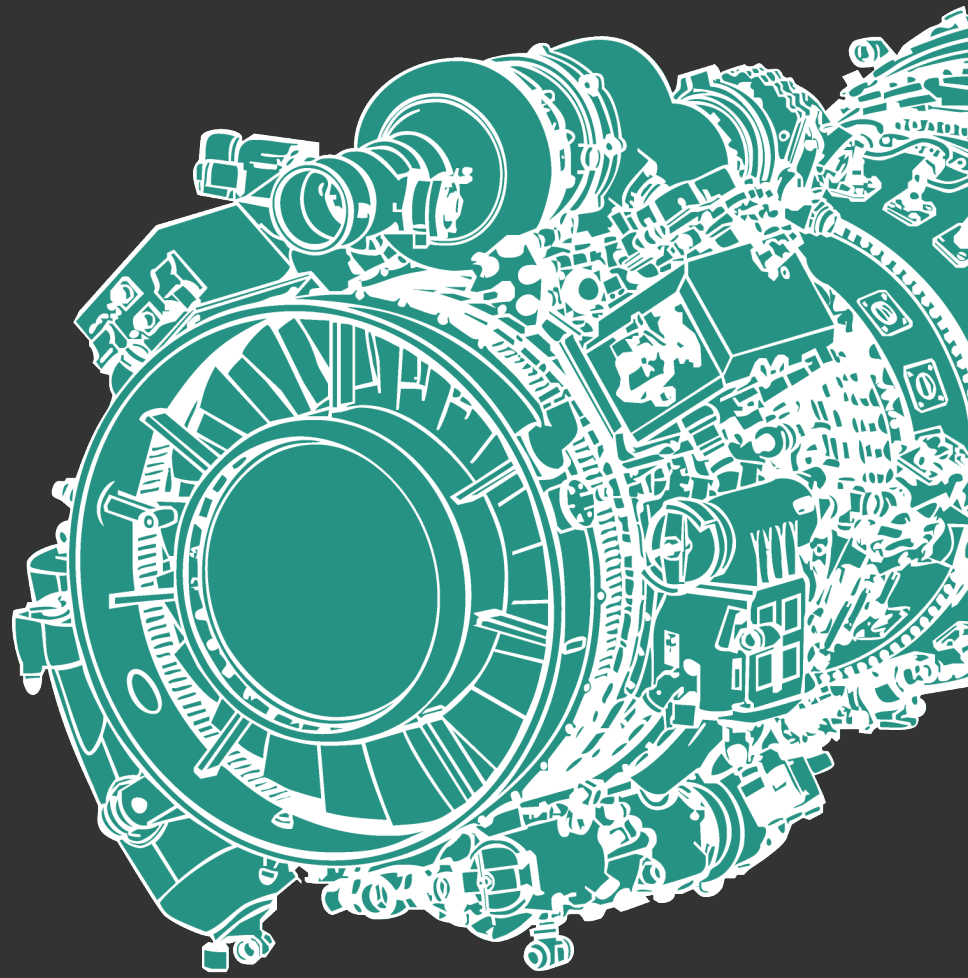
Единообразие и соответствие стандартам **2**

Гибкость при работе со сложными составами **3**

Экономия времени при коллективной работе **4**

ЛОЦМАН:PLM

Меньше рутины — больше инженерии!



Встречаемся в офисах АСКОН
ascon.ru/offices/

На обложке: Двигатель ПД-8В, ПАО «ОДК-Кузнецов»