



Новое в версии Appius-PLM 2024.01 ERP





- Добавлен новый вариант перевода элементов из исходного в целевое состояние «В разработке – В разработке». Специализированное событие (добавляется при обновлении автоматически) при выбранном варианте согласования и отключенной настройке «Назначать групповую политику при переводе на согласование» не применять групповую политику «На согласование», что позволяет проводить промежуточные согласования с возможностью изменения документов в процессе согласования.

Изменение состояний/стадий разработки (новый) *

Основное [Очередь выполнения фоновых заданий](#)

Записать и закрыть Записать **▶ Стартовать** Еще ?

Состояния Стадии разработки **Согласующие лица** Информируемые лица Файлы Карта маршрута

Добавить **Перевести элементы** Заполнить целевое состояние Еще

Элемент	Текущее состояние	Целевое состояние
УКРД.765.14.00.00.00 СБ Б...	▶ В разработке	▶ В разработке
УКРД.765.14.00.00.00 С	▶ В разработке	▶ В разработке
УКРД.765.14.00.00.00 С	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.01.00.00	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.01.00	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.01.00	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.01.00	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.01.00	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.01.00	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.01.00	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.02.00.00 СБ СБ Коллектор	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.00.00.02 Панель	▶ В разработке	▶ В разработке
БПКЖ.727.19.00.00.03 Пластина	▶ В разработке	▶ В разработке
Контргайка ГОСТ 8961-75	▶ В разработке	▶ В разработке
Ниппель Ц25 ГОСТ 8958-75	▶ В разработке	▶ В разработке
Тройник Ц25х15 ГОСТ 8949-75	▶ В разработке	▶ В разработке

Управляет назначением дескриптора групповой политики для элементов, переведенных в состояние "На согласование" при старте бизнес-процесса. При снятом флаге групповая политика не устанавливается. ×

Инициатор: Назначать групповую политику при переводе на согласование ?

Комментарий:



- В рамках вкладки «Состояние» стартованного Бизнес-процесса согласования добавлена возможность применения различных фильтров, что позволяет сократить отображаемую информацию в разрезе требуемых условий сортировки.

The screenshot displays the 'Состояние' (Status) tab of a business process. The main window title is 'Изменение состояний/стадий разработки №137 (завершен принудительно) от 29.12.2023 08:23'. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Основное', 'Очередь выполнения фоновых заданий', 'Повторить, создав новый', 'Состояния (1)', 'Согласующие лица (1)', 'Информируемые лица', 'Файлы', and 'Карта маршрута'. A search bar is located at the top right. A table of task statuses is visible, with a 'Фильтры' (Filters) dropdown menu open over it. The table has columns for 'Состояние', 'Дата завершения', 'Замечания (комментарий)', 'Файл', 'Целевое состояние', and 'Исходное состояние'. The 'Фильтры' menu includes options: 'Сбросить', 'Мои замечания', 'По исполнителю...', 'По статусу задачи...', and 'По состоянию согласования...'. The table shows one task: 'Изменение состояний/стадий разработки №137 (завершен принудительно) от 29.12.2023 08:23' with a note 'Бизнес-процесс был принудительно завершён с отклонением изменений'. The 'Целевое состояние' is 'В архиве' and the 'Исходное состояние' is 'В разработке'. At the bottom, there are fields for 'Инициатор: Измайлов И.А.' and 'Комментарий:'. A checkbox 'Назначать групповую политику при переводе на согласование' is checked.

Состояние	Дата завершения	Замечания (комментарий)	Файл	Целевое состояние	Исходное состояние
завершено	29 декабря 2023 г., 08:23	Бизнес-процесс был принудительно завершён с отклонением изменений.		В архиве	В разработке



- В окне создания БП добавлен функционал отбора по различным критериям, таким как: текущее состояние, целевое состояние и т.д.

Состояния: Стадии разработки | Согласующие лица | Информированные лица | Файлы | Карта маршрута

Добавить | [Иконки] | Перевести элементы | Заполнить целевое состояние

	Редактируется	Текущее состояние	Целевое состояние
ABBF.676142.040 Светильник		В разработке	
ABBF.676142.040 Спецификация		В разработке	
ABBF.676142.040BC Ведомость спецификаций		В разработке	
ABBF.676142.040BP Ведомость покупных изделий		В разработке	
ABBF.676142.040TB Таблица допустимых замен		В разработке	
ABBF.676142.040-06TB Таблица допустимых замен		В разработке	
ABBF.676142.040-06TC Паспорт		В разработке	
ABBF.676142.040CS Рис.2CS Сборочный чертёж		В разработке	
ТУ3461-002.05758434-94ТУ Светильники для наружного освещения. Техник...		В разработке	Неиспользуемый
ABBF.676142.040 И Инструкция		В разработке	Неиспользуемый
ABBF.676142.040 И2 Инструкция		В разработке	
ABBF.301261.015 Крышка		В разработке	В архиве
ABBF.301261.015-01CS Сборочный чертёж		В разработке	
ABBF.301261.015 Спецификация		В разработке	
ABBF.735224.107 Крышка		В архиве	
ABBF.735224.107 Чертеж детали		В архиве	
ABBF.735224.107 УЧ Улаковочный чертёж		В архиве	
Винт В.М6-6x16.48.019 ГОСТ 1491-80			
ABBF.754463.292 Этикетка		В разработке	
ABBF.754463.292 Чертеж детали		В разработке	
ABBF.754463.292 УЧ Улаковочный чертёж		В разработке	
Винт В.М6-6x16.48.019 ГОСТ 17473-80			
Шайба А. 6.01.10x0.019 ГОСТ 11371-78			
ABBF.301126.223 Стекло защитное		В разработке	
ABBF.301126.223 Спецификация		В разработке	
ABBF.301126.223CS Сборочный чертёж		В разработке	
ABBF.715111.026 Ось		В разработке	
ABBF.715111.026 Чертеж детали		В разработке	
ABBF.715111.026 УЧ Улаковочный чертёж		В разработке	

Изменение состояний/стадий разработки (новый) *

Основное: Очередь выполнения фоновых заданий

Записать и закрыть | Записать | Стартовать

Состояния: Стадии разработки | Согласующие лица | Информированные лица | Файлы | Карта маршрута

Добавить | [Иконки] | Перевести элементы | Заполнить целевое состояние

Целевое состояние: В архиве

	Редактируется	Текущее состояние	Целевое состояние
ABBF.301261.015 Крышка		В разработке	В архиве
ABBF.735224.107 Крышка		В разработке	В архиве
ABBF.735224.107 Чертеж детали		В разработке	В архиве
ABBF.735224.107 УЧ Улаковочный чертёж		В разработке	В архиве



- Новая функция создания «По модели» позволит создавать любые виды элементов с использованием моделей продукции, применяемых при конфигурировании.

The screenshot displays the APPIUS software interface. The top navigation bar includes 'Проводник', 'Панель задач', 'Панель сообщений', 'Поиск', 'Конструкторско-технологический справочник', 'Номенклатура', 'Создать', and 'Сервис'. The main window shows a file explorer titled 'Проводник: Проекты' with a tree view of project folders. A context menu is open over the 'Проекты' folder, highlighting the 'По модели...' option (Alt+F10). Other options include 'Плшку' (Alt+F3), 'Другой элемент...' (Alt+F1), 'Структуру по шаблону...' (Alt+F11), 'Ревизию', 'Номенклатуру', and 'Карточки учета'. A configuration window titled 'Клапаны регулирующие с клеточным затвором (интерфейс модели)' is open, showing a 3D model of a valve and a table of its characteristics.

Основные характеристики	
Тип клапана:	Запорно-регулирующий
Тип корпуса:	Прямоточный S-образный
DN, мм:	50
PN, кгс/см ² :	63
Рабочая среда:	Пар, жидкость и газы, не содержащие абразивной
Температура рабочей среды, С:	-60...+250
Температура окружающей среды, С:	-60...+50
Климатическое исполнение:	УХЛ
Тип крышки:	Стандартная
Пропускная характеристика:	Равнопроцентная
Направление подачи рабочей среды:	Одностороннее
Уплотнение затвора:	Металл по металлу
Класс герметичности:	V
Присоединение к трубопроводу:	Фланцевое
Тип привода:	Пневматический поршневой
Сейсмостойкость:	С0 (до 6 баллов)
Материал:	



- Созданные по модели элементы доступны для открытия и редактирования через карточку модели продукции с применением всех инструментов модели.

The screenshot displays the APPIUS software interface. At the top, there is a navigation bar with 'Проводник', 'Панель задач', 'Панель сообщений', 'Поиск', 'Конструкторско-технологический справочник', 'Номенклатура', and buttons for 'Создать' and 'Сервис'. Below this is a breadcrumb trail: 'Начальная страница' > 'Проводник: Проекты'. The main area is a file explorer titled 'Проводник: Проекты' showing a tree view of folders and files. A context menu is open over a folder named 'ТУ 3742-008-388'. The menu includes options like 'Свойства', 'Перестроить', 'Развернуть всё', 'Открыть', 'Вырезать', 'Копировать', 'Вставить', 'Создать элемент...', 'Создать ревизию', 'Удалить', 'Сохранить все', 'Права доступа', 'Применяемость', 'Документы и файлы', 'Сервисы', 'Найти...', 'Отменить поиск', and 'Вывести список...'. A secondary menu is also visible, listing various tools such as 'Управление структурой изделия', 'Управление технологией изготовления', 'Проводник', 'Конструкторско-технологический справочник', 'Редактор маршрутов', 'Редактор групповых технологических процессов', 'Технологические отчеты', 'Комплектность документов', 'Редактор групповых спецификаций', 'Редактор норм материалов', 'Конструкторские отчеты', 'Управление проектами', 'Интерфейс модели', 'ERP-компонент', 'Нормирование', 'Редактор норм материалов', 'Формирование проекта на основе электронной структуры', and 'Импорт КОМПАС-спецификации'. On the right side, a product card is visible for 'ТУ 3742-008-38877941-2012 Б Клапан регулирующий с клеточным затвором'. The card shows 'Общие' information: 'Представление: ТУ 3742-008-38877941-2012 Б Клапан регулирующий с клеточным затвором', 'Вид элемента: Сборочные единицы', 'Код: 0', and 'Наименование: Клапан регулирующий с клеточным затвором'. Below this is a table with columns 'Свойство' and 'Значение'. The table contains the following data:

Свойство	Значение	Ед. изм.
Первичная применяемость	ТУ 3742-008-38877941-2012 Б	
Обозначение	Клапан регулирующий с клеточным затвором	
Наименование	А4	
Формат		
Идентификатор документа		
Проверил	Измайлов И.А.	
Разработал		
Одобрено		
Подтвердил		
Контроль		



- В рамках модели продукции появилась возможность в качестве переменных модели использовать свойства и соответственно в качестве доступных типов значения применять все, доступные для свойств.

The screenshot displays the configuration interface for a product model. The browser tabs show the current page is 'Клапаны регулирующие с клеточным затвором (Модель продукции)'. The main content area is titled 'Клапаны регулирующие с клеточным затвором (Модель продукции)' and includes navigation tabs for 'Основное', 'Группировка переменных модели', 'Значения переменных модели', and 'Условия значений переменных модели'. A sidebar on the left contains various application icons, including ERP.

Key interface elements include:

- Buttons: 'Записать и закрыть', 'Записать', 'Тест модели', 'Еще -', '?', 'Добавить', 'Добавить из таблицы...', 'OK', 'Отмена'.
- Form fields: 'Группа: Запорная арматура', 'Наименование: Клапаны регулирующие с клеточным затвором', 'Код: 10', 'Представление: <Формула>', 'Базовая ед. изм.: шт', 'Создавать номенклатуру автоматически'.
- Section: 'Переменные (20)' with sub-tabs for 'Группировка', 'Внутренние переменные', and 'Выходные изделия (1)'. The 'Переменные модели' sub-tab is active, showing a table of variables.
- Table 'Переменные модели':

Переменная	Тип	Файлы	Видимость	Доступность	Допустимые значения	Проверка заполнения	Значение по умолчанию
Температура окружающей среды, С	Строка					<input type="checkbox"/>	УХЛ
Климатическое исполнение	Строка					<input type="checkbox"/>	Стандартная
Тип крышки	Строка					<input type="checkbox"/>	Равнопроцентная
Пропускная характеристика	Строка					<input type="checkbox"/>	Одностороннее
Направление подачи рабочей среды	Строка					<input type="checkbox"/>	Металл по металлу
Уплотнение затвора	Строка					<input type="checkbox"/>	V
Класс герметичности	Строка					<input type="checkbox"/>	Фланцевое
Присоединение к трубопроводу	Строка					<input type="checkbox"/>	Пневматический поршневой
Тип привода	Строка					<input type="checkbox"/>	С0 (до 6 баллов)
Сейсмостойкость	Строка					<input type="checkbox"/>	
Материал	Строка					<input type="checkbox"/>	
Назначенный срок службы	Строка					<input type="checkbox"/>	
Наработка на отказ	Строка					<input type="checkbox"/>	

Below the table is the 'Значения переменной' section with columns for 'Значение', 'Представление', 'Файлы', and 'Условие'. A 'Комментарий:' field is located at the bottom left.



- В рамках закладки «Документы и файлы» добавлена функция «Сравнение файлов PDF». Сравнение доступно только в рамках опубликованной базы на WEB сервере.

The screenshot displays the APPIUS software interface with the following elements:

- Navigation Bar:** Includes 'Начальная страница', 'Проводник', 'Панель задач', 'Панель сообщений', 'Поиск', 'Конструкторско-технологический справочник', 'Номенклатура', 'Создать', and 'Сервис'.
- File Explorer:** Shows a tree view of project files under 'Проекты'. Selected files include 'Крышка 301261.015.pdf' and 'Крышка 301261.015_stamp.pdf'.
- PDF Comparison Window:** A modal window titled 'Сравнение файлов PDF' is open, comparing two versions of 'Крышка 301261.015.pdf'. It shows a technical drawing with a red highlight indicating a change. A context menu is visible over the drawing with options: 'Удалено', 'Исходный', 'Сравниваемый', 'Добавлено', and 'Удалено'.
- File Selection Dialog:** A dialog box titled 'Выберите файлы для сравнения' is open, showing a list of files with checkboxes. Two files are selected: 'Крышка 301261.015_stamp.pdf (78.4 Кб)' and 'Крышка 301261.015.pdf (43.8 Кб)'. Buttons for 'Выбрать' and 'Отмена' are at the bottom.



- В рамках интерфейса Управление структурой изделия доступно отображение картинок вторичного представления. Картинки формируются автоматически фиксированного размера на основе загруженных из CAD или вручную.

Пользователи Группы пользователей Организации Подразделения Должности Контрагенты Виды контактной информации Единицы измерения Страны мира Еще Отчеты Сервис

Начальная страница Проводник: Измайлов И.А. x Модели продукции x Регламентные задания x Структура изделия: 078.505.9.0100.00 Редуктор [Компас] x

Структура изделия: 078.505.9.0100.00 Редуктор [Компас]

Представление	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.
078.505.9.0100.00 Редуктор				078.505.9.0100.00	Редуктор	1,000	шт
078.505.9.0100.00 СБ Редуктор Сборочный чертёж	A1			078.505.9.0100.00 СБ	Редуктор Сборочный чертёж	1,000	шт
078.505.0.0101.00 Вал	A3		1	078.505.0.0101.00	Вал	1,000	шт
078.505.0.0102.00 Шестерня	A3		2	078.505.0.0102.00	Шестерня	1,000	шт
078.505.0.0103.00 Колесо	A4		3	078.505.0.0103.00	Колесо	1,000	шт
078.505.0.0104.00 Корпус	A1		4	078.505.0.0104.00	Корпус	1,000	шт
078.505.0.0105.00 Крышка	A4		5	078.505.0.0105.00	Крышка	1,000	шт
078.505.0.0106.00 Крышка	A1		6	078.505.0.0106.00	Крышка		
078.505.0.0107.00 Втулка	A4		7	078.505.0.0107.00	Втулка		

- Свойства
- Открыть
- Создать
- Добавить
- Блокировки
- Сохранить Ctrl+Shift+S
- Сохранить как...
- Вырезать Ctrl+Shift+X
- Копировать Ctrl+Shift+C
- Вставить Ctrl+Shift+V
- Удалить элемент Del
- Права доступа Alt+R
- Применимость Alt+A
- Документы и файлы Alt+D
- Переместить вверх
- Переместить вниз
- Сортировать по возрастанию
- Сортировать по убыванию
- Рассчитать
- Настройки
- Вывести список...
- Изменить форму...
- Управление поиском

Показывать изображение



- Предусмотрена возможность создания различных настроек колонок в интерфейсе Управление структурой изделия. Это позволяет для одного вида элемента просматривать информацию в таблице с разным набором свойств.

Версия для ERP / Измайлов И.А. / Appius-PLM Управление жизненным циклом изделия, версия 2023 (1С:Предприятие)

Пользователи Группы пользователей Организации Подразделения Должности Контрагенты Виды контактной информации Единицы измерения Страны мира Еще Отчеты Сервис

Начальная страница Проводник: Измайлов И.А. Структура изделия: КШ.00.00.000 Кран шаровый КШ-50x40 [Компас]

Структура изделия: КШ.00.00.000 Кран шаровый КШ-50x40

Представление	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед.	...
				КШ.00.00.000	Кран шаровый КШ-50x40	1,000	шт	
	A2			КШ.00.00.000 СБ	Кран шаровый КШ-50x40 Сборочный чертёж	1,000	шт	
	A4			КШ.00.02.000	Маховик		шт	
	A4			КШ.00.01.000	Седло в сборе		шт	0,25432
	A4			КШ.00.00.004	Прокладка		шт	0,00468
	A4			КШ.00.00.006		1,000	шт	0,02235
	Б4		7	КШ.00.00.001	Корпус	1,000	шт	8,53921
	A3		13	КШ.00.00.003	Шток	1,000	шт	179,16442
	A2		14	КШ.00.00.005	Втулка	1,000	шт	2,38409

Настройка колонок

- Форма настроек...
- Конструкторская спецификация ГОСТ
- Список состава изделия (набор свойств №1)
- Список состава изделия (набор свойств №2)
- Список состава изделия (набор свойств №3)
- Перечень элементов ПЭЗ ГОСТ



- Добавлена возможность выбора в рамках дескриптора доступа в качестве субъекта права Свойства. Это позволяет организовать ролевую политику безопасности, как на элементы, так и на параметры.

Пользователи Группы пользователей Организации Подразделения Должности Контрагенты **Виды контактной информации** Единицы измерения Страны мира Еще - Отчеты - Сервис -

Начальная страница Проводник: Измайлов И.А. x Изменение состояний/стадий разработки №19 (не стартован) от 11.01.2024 14:01 x Пользователи x

Проводник: Измайлов И.А.

Поиск Правило - Создать - Закладки - Еще -

078.505.9.0100.00 Редуктор [Компас]
078.505.9.0100.00 Редуктор
078.505.9.0100.00 СБ Редуктор Сборочный чертеж

Необходимая безопасность владельца (Группа1)...

Основное Данные удаления несвязанных элементов Еще...

Записать и закрыть Записать Еще - ?

Наименование: Необходимая безопасность владельца (Группа1)

Комментарий:
Владелец чтение/запись + изм. объектной политики. Остальные - просмотр

Права Применяемость Выбери... OK Отмена

Добавить

- ADMINISTRATOPЫ PLM
- СИСТЕМА PLM
- ГРУППА-ВЛАДЕЛЕЦ
- ОСТАЛЬНЫЕ
- СОЗДАТЕЛЬ-ВЛАДЕЛЕЦ

Утвердил

Выбор типа данных OK Отмена

- Группа пользователей
- Контрагент
- Организация
- Подразделение
- Пользователь
- Свойство**
- Системные группы до...

Свойства Права доступа Применяем... Документы и... Задачи Бизнес-проц... Извещения Карточки учет...

Сохранить Восстановить Проверить права

Общие Владелец: Измайлов И.А. Группа: Конструкторская группа 1

Объектная политика Необходимая безопасность владельца (Группа1) Наследовать права потомкам

Утвердил (Свойство) Основное Значения переменных модели Значения свойств Еще...

Записать и закрыть Записать Привести значения параметров Еще - ?

Наименование: Утвердил Группа: Прочее Тип значения: Пользователь Имя predetermined данных: Утвердил

Использовать единицы измерения Невозможно наследовать параметр Невозможно копировать параметр

Описание Значения свойства Выбор значения Политика Интеграция с

Картинка кнопки выбора: Форма выбора значения: Параметры выбора (формы выбора):

N	Имя	Значение
1	Отбор.ГруппаПользователей	Утвердил

Утвердил (Группа пользователей) Записать и закрыть Записать Еще - ?

Наименование: Утвердил Входит в группу: Петров В.С. Конструктор 1 Измайлов И.А. Комментарий:



- Если у элемента есть параметр с типом значения «Пользователи», а в рамках дескриптора этому параметру назначены разрешения/запреты, проверка осуществляется по соответствующему значению параметра, т.е. по пользователю, который выполняет действия.

Пользователи Группы пользователей Организации Подразделения Должности Контрагенты Виды контактной информации Единицы измерения Страны мира Еще - Отчеты - Сервис -

Начальная страница Проводник: Измайлов И.А. x

Проводник: Измайлов И.А.

078.505.9.0100.00 Редуктор [Компас]

Узнать, какими разрешениями для доступа к объекту обладает пользователь

Петров В.С.

Разрешения Входит в группы (1) Дескрипторы (1)

Изменение объектной политики

- Изменение групповой политики
- ✓ Просмотр содержимого
- Проведение извещения об изменении
- ✓ Изменение
- ✓ Добавление подчиненных в структуру
- ✓ Удаление подчиненных из структуры
- Удаление

Разрешения Входит в группы (1) Дескрипторы (1)

Группа/субъект	✓
ADMINISTRATORY PLM	✓
СИСТЕМА PLM	✓
ГРУППА-ВЛАДЕЛЕЦ	✓
ОСТАЛЬНЫЕ	✓
СОЗДАТЕЛЬ-ВЛАДЕЛЕЦ	✓
Утвердил	✓

078.505.9.0100.00 Редуктор [Компас] Оригинал 18.04.2022 12:...

078.505.9.0100.00-01 Редуктор [Компас] Исполнение 26.06.2023 16:...

078.505.9.0100.00-02 Редуктор [Компас] Исполнение 27.06.2023 16:...

Свойства Права ... Примен... Докуме... Рейтинг Задачи Бизнес... Извеще... Карточк...

Сохранить Восстановить

Общие

Представление: 078.505.9.0100.00 Редуктор [Компас]

Вид элемента: Сборочные единицы Код: 9 346

Наименование: Редуктор

Обозначение: 078.505.9.0100.00

Ревизия: Исполнение: Создать ревизию...

Состояние: **разработка** Создан: 18 апреля 2022 г. 12:43:41

Владелец: Измайлов И.А.

Группа: Конструкторская группа 1

Редактируется:

3D Model of a Valve

Параметры Представление Ссылка

Имя	Свойство	Значение	Ед. изм.
Формат	Формат	A4	
Шифр документа	Шифр документа		
CAD система	CAD система	Компас	
Исполнители			
Проверил	Проверил		
Разработал	Разработал	Измайлов И.А.	
Согласовано	Согласовано		
Утвердил	Утвердил	Петров В.С.	
Нормоконтроль	Нормоконтроль		
Жизненный цикл			
Дата создания	Дата создания	18.04.2022 12:43:41	
Состояние	Состояние	В разработке	
Стадия	Стадия	Разработка	



- В закладке «Свойства» добавлена возможность поиска, а также функция наследования параметров от родителя.

Пользователи Группы пользователей Организации Подразделения Должности Контрагенты Виды контактной информации Единицы измерения Страны мира Еще - Отчеты - Сервис -

Начальная страница Проводник: Измайлов И.А. x

Проводник: Измайлов И.А.

Свойства Права доступа Применяемо... Документы и ... Рейтинг Задачи Бизнес-проц... Извещения Карточки учета

Сохранить Восстановить

Общие

Представление: АБВГ.715111.026 Ось

Вид элемента: Детали Код: 11 972

Наименование: Ось

Обозначение: АБВГ.715111.026

Ревизия: Исполнение: Создать ревизию...

Состояние: В разработке Создан: 18 февраля 2008 г. 15:00:39

Владелец: Измайлов И.А.

Группа:

Редактируется:

Изображение отсутствует! Перетащите файл изображения в данную область для подключения вторичного представления.

Наследовать от <АБВГ.301126.223 Стекло защитное>

Номенклатура
Характеристика номенклатуры
Дата создания
Наименование
Обозначение
Формат
 Страны импортеры
Состояние
Стадия
Проверил
Разработал
Согласовано
Утвердил
Вид ревизии
Исполнение
Ревизия

Параметры Представление Ссылка

Добавить группу Добавить - Заполнить по виду

Имя	Значение	Ед. изм.
Наименование	Ось	
Обозначение	АБВГ.715111.026	
Формат	A4	
Физические свойства		
Масса		0
Ревизии		
Вид ревизии	Вид ревизии	
Исполнение	Исполнение	
Ревизия	Ревизия	
Базовые		
Страны импортеры	РОССИЯ	
Единицы измерения	шт	
Зона		

Поиск (Ctrl+F) x Еще -

Новый параметр Ins

Наследовать от выбранного...

Наследовать от родителя...



- В закладке «Права доступа» добавлена возможность поиска, а также функция проверки прав доступа на выделенные параметры. Это позволит быстро найти необходимый параметр или дескриптор среди множества объектов таблицы

Пользователи Группы пользователей Организации Подразделения Должности Контрагенты Виды контактной информации Единицы измерения Страны мира Еще Отчеты Сервис

Начальная страница Проводник: Проекты

Проводник: Проекты

Поиск Правило Создать Закладки

Свойства Права доступа Применяемо... Документы и ... Рейтинг Задачи Бизнес-проц... Извещения Карточки учета

Сохранить Восстановить Проверить права

Общие
Владелец: Измайлов И.А.
Группа:

Объектная политика
Необходимая безопасность владельца
Наследовать права потомкам

Групповая политика

Параметры
Имя: литера

Имя Владелец Группа Объектная политика Групповая политика

Литера Измайлов И.А. Необходимая безопаснос...

Найти
Где искать: Имя
Что искать: Литера
Как искать: По началу строки По части строки По точному совпадению
Искать только в текущей группе Исключить подчиненные группы

Вид ревизии	Изделие	Дата создания
Оригинал	АБВГ.676142.040 Светильник	18.02.2008 16...
Исполнение	АБВГ.676142.040-01 Светильник	09.03.2008 14...
Исполнение	АБВГ.676142.040-02 Светильник	09.03.2008 14...
Исполнение	АБВГ.676142.040-03 Светильник	09.03.2008 14...
Исполнение	АБВГ.676142.040-04 Светильник	09.03.2008 14...



- В закладке «Применяемость» информация разделена на пять отдельных вкладок, что позволяет разделить конструкторские и технологические связи, связи в рамках папок, прочие связи и ссылочную применяемость.

Пользователи Группы пользователей Организации Подразделения Должности Контрагенты Виды контактной информации Единицы измерения Страны мира Еще Отчеты Сервис

Начальная страница Проводник: Измайлов И.А. x

Проводник: Измайлов И.А.

Вкладки: В папках, В составах (20), В технологиях, Прочие связи, Ссылочная применяемость

Применяется в	По связи	Владелец	Группа
АБВГ.676142.040 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-01 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-02 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-03 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-04 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-05 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-06 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-07 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-08 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-09 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-10 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-11 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-12 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-13 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-14 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-15 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-16 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-17 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-18 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	
АБВГ.676142.040-19 Светильник	Состав изделия	Измайлов И.А.	

	Вид ревизии	Изделие	Дата создания
АБВГ.754463.292 Этикетка	Оригинал		19.02.2008 11...
АБВГ.754463.292 Этикетка'1	Изменение		08.07.2013 12...

Разворачивать дерево автоматически



Общая функциональность

- Доступен множественный выбор значения параметра из справочника и формирование строки представления через указанный разделитель с последующей возможностью редактирования выбора.

The screenshot displays the APPIUS PLM software interface. The main window shows a project titled 'Проводник: Измайлов И.А.' with a file explorer and a 'Страны мира' (World Countries) table. A dropdown menu is open, showing a list of countries: БЕЛАРУСЬ, ИРАК, КАЗАХСТАН, КИТАЙ, and РОССИЯ. A secondary window titled 'Страны импортеры (Свойство)' is also open, showing a list of countries and a table of parameters. The table has columns for 'Имя' (Name), 'Свойство' (Property), 'Значение' (Value), and 'Ед. изм.' (Unit). The 'Страны импортеры' property is highlighted, and its value is set to 'БЕЛАРУСЬ;ИРАК;КАЗАХСТАН;КИТАЙ;РОССИЯ'.

Имя	Свойство	Значение	Ед. изм.
Формат	Формат	A4	
Шифр документа	Шифр документа	Компас	
CAD система	CAD система	БЕЛАРУСЬ;ИРАК;КАЗАХСТАН;КИТАЙ;РОССИЯ	
Страны импортеры	Страны импортеры		
Исполнители			
Проверил	Проверил	Измайлов И.А.	
Разработал	Разработал	Петров В.С.	
Согласовано	Согласовано		
Утвердил	Утвердил		
Нормоконтроль	Нормоконтроль		
Жизненный цикл			
Дата создания	Дата создания	18.04.2022 12:43:41	
Состояние	Состояние	В разработке	



- Для свойств доступно указание фиксированного дескриптора доступа, а также применение этого дескриптора для ранее созданных свойств в рамках элементов. Это позволит решить задачу автоматического назначения прав доступа на определенные параметры, на пример, право изменения параметров Номенклатура и Характеристика номенклатуры, ранее реализуемую при помощи событий.

The screenshot displays the 'Свойства' (Properties) configuration window for 'Страны импортеры (Свойство) *'. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Пользователи', 'Группы пользователей', 'Организации', 'Подразделения', 'Должности', 'Контрагенты', 'Виды контактной информации', 'Единицы измерения', 'Страны мира', and 'Еще'. Below this is a breadcrumb trail: 'Начальная страница > Проводник: Измайлов И.А. > Проводник: Технологическая подготовка производства (ТПП) > Свойства'.

The main configuration area contains the following fields and options:

- Наименование:** Страны импортеры
- Код:** СНП99
- Группа:** [Dropdown menu]
- Тип значения:** Строка
- Имя предопределенных данных:** [Input field]
- Использовать единицы измерения
- Невозможно наследовать параметр
- Невозможно копировать параметр
- Описание:** [Input field]
- Значения свойства:** [Input field]
- Выбор значения:** [Dropdown menu]
- Политика:** [Dropdown menu]
- Интеграция с CAD:** [Input field]

Buttons include 'Записать и закрыть', 'Записать', 'Привести значения параметров', and 'Обновить у существующих'.

The right sidebar shows a table of properties:

Наименование	Тип значения	Описание
Подразделение	Подразделение	
Покупка	Булево	
Приоритет	Значение свойства	
Припуск на обработку	Число	
Присоединение к трубопроводу	Строка	
Производитель	Контрагент, Строка	
Продукция характеристика	Строка	
Рабочая среда	Строка	
Разулование по составу	Булево	
CAD система	Строка	
Сейсмостойкость	Строка	
Скорость зачистки заготовки	Число	
Скорость резки плазмой	Число	
Скорость фрезеровки	Число	
Содержание операции	Строка	
Сопротивление	Число	
Справочный объект	Булево	
Статус требования	Значение свойства	
Страны импортеры	Строка	
Температура окружающей среды	Строка	
Тип	Строка	
Тип клапана	Строка	
Тип крышки	Строка	
Тип привода	Строка	
Тип элемента	Строка	
ТКЕ	Строка	
Уплотнение затвора	Строка	
Условное обозначение	Значение свойства	
СНП76	Характеристика изделия	Строка
СНП77	Характеристика процесса	Строка
СНП86	Число оборотов	Число



- Добавлен новый справочник «Страны мира».

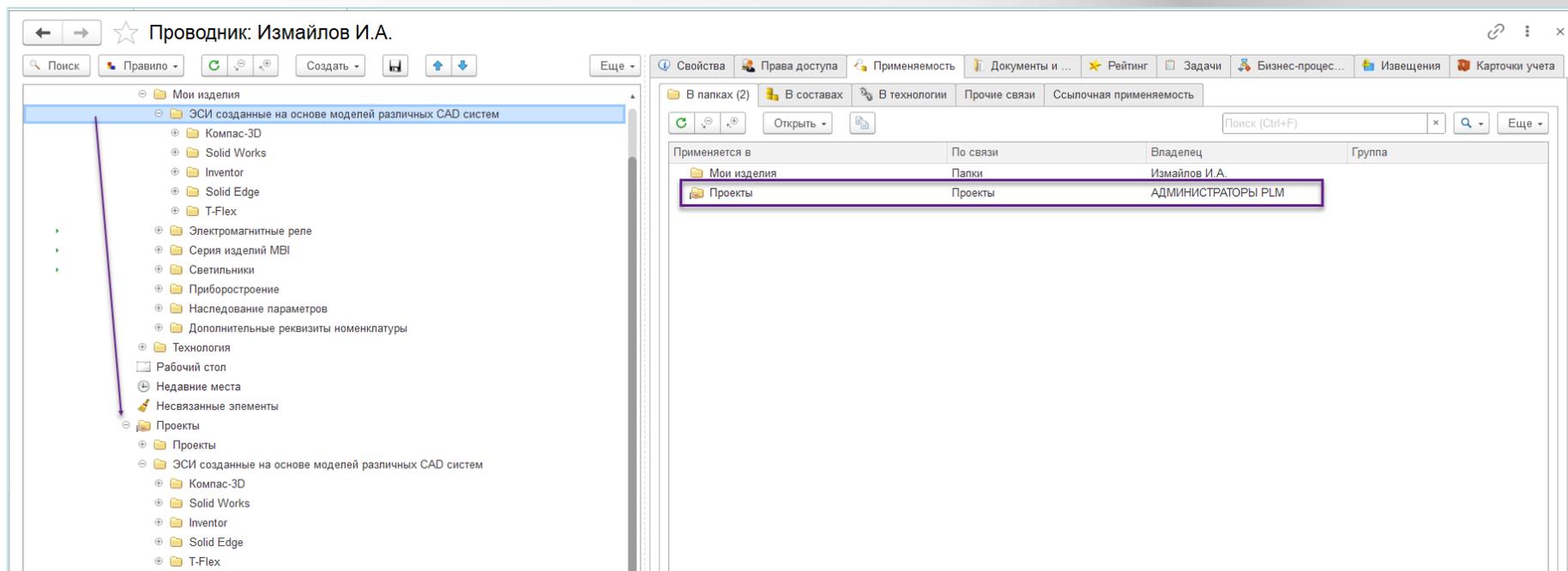
The screenshot displays the APPIUS software interface with the 'Страны мира' (World Countries) reference list selected in the left sidebar. The main window shows a table of countries with columns for name, code, alpha-2, alpha-3, and EAEZ participation. A detailed view window titled 'Классификатор стран мира (ОКМ)' is open, showing a similar table with expanded data.

Наименование	Код	Код альфа-2	Код альфа-3	Участник ЕАЭС	Полное наименование
БЕЛАРУСЬ	112	BY	BLR	✓	Республика Беларусь
ИРАК	368	IQ	IRQ		Республика Ирак
ИРАН (ИСЛАМСКАЯ)	364	IR	IRN		Исламская Республика Иран
КАЗАХСТАН	398	KZ	KAZ	✓	Республика Казахстан
КИТАЙ	156	CN	CHN		Китайская Народная Республика
ОБЪЕДИНЕННЫЕ А.	784	AE	ARE		
РОССИЯ	643				
ТУРЦИЯ	792	TR	TUR		Турецкая Республика

Наименование	Код	Код альфа 2	Код альфа 3	Участник ЕАЭС	Наименование полное
АБХАЗИЯ	895	AB	ABH		Республика Абхазия
АВСТРАЛИЯ	036	AU	AUS		
АВСТРИЯ	040	AT	AUT		Австрийская Республик.
АЗЕРБАЙДЖАН	031	AZ	AZE		Республика Азербайдж.
АЛБАНИЯ	008	AL	ALB		Республика Албания
АЛЖИР	012	DZ	DZA		Алжирская Народная Д.
АМЕРИКАНСКОЕ САМОА	016	AS	ASM		
АНГИЛЬЯ	660	AI	AIA		
АНГОЛА	024	AO	AGO		Республика Ангола



- Добавлен механизм преобразования связи «Состав изделия» в «Проекты» для перемещения структуры папок в раздел Общего доступа или КТС.





- В рамках окна «Поиск» список видов элементов при выборе «Искать среди» формируется исходя из того, какие виды элементов существуют в базе. Лишние виды не отображаются.

The screenshot displays the APPIUS software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Пользователи', 'Группы пользователей', 'Организации', 'Подразделения', 'Должности', 'Контрагенты', 'Виды контактной информации', 'Единицы измерения', 'Страны мира', and 'Еще'. Below this is a breadcrumb trail: 'Начальная страница > Проводник: Измайлов И.А. x'. The main window is titled 'Проводник: Измайлов И.А.' and shows a file explorer view of a folder structure. A search window is open, showing a list of search criteria. The 'Искать среди:' field is selected, and a dropdown menu is visible, listing various element types such as 'Детали', 'Документы', 'Комплекты', 'Маршруты', 'Материалы', 'Набор требований', 'Оборудование', 'Пакеты замены', 'Папки', 'Перечень элементов', 'Проекты', 'Профессия', 'Прочие изделия', 'Пункты контроля', 'Пункты кооперации', 'Пункты обработки', 'Пункты перемещения', 'Пункты складирования', 'Ресурсы', 'Сборочные единицы', 'Содержания операций', 'Средства технологического оснащения', 'Стандартные изделия', 'Технологические операции', and 'Технологические процессы'. The right side of the interface shows a detailed view of the selected element, including fields for 'Представление', 'Вид элемента', 'Наименование', 'Обозначение', 'Ревизия', 'Исполнение', 'Состояние', 'Владелец', 'Группа', and 'Редактируется'. The APPIUS logo is visible in the bottom right corner.



- Информация по делегированию доступна всем в рамках раздела «Бизнес-процессы и задачи» в специализированном регистре делегирования.

The screenshot displays the Appius PLM software interface. The main window title is "Версия для ERP / Измайлов И.А. / Appius-PLM Управление жизненным циклом изделия, версия 2023 (1С:Предприятие)". The interface is divided into several sections:

- Панель задач (Task Panel):** Includes "Изменения состояний/стадий разработки", "Группы исполнителей", "Шаблоны согласования", "Теги", and "Запросы подтверждения".
- Сообщения (Messages):** Includes "Панель сообщений", "Шаблоны сообщений", "См. также", "Задачи", "★ Регистр делегирования" (highlighted with a purple box), "Сообщения", and "Подписи пользователей в сообщениях".
- Создать (Create):** Includes "Задача" and "Сообщение".
- Отчеты (Reports):** Includes "Мониторинг выполнения задач", "Мониторинг загрузки трудовых ресурсов (тепловая карта)", and "График вовлечения сотрудников".

A pop-up window titled "★ Регистр делегирования" (Delegation Register) is open, showing a table with the following data:

Дата регистрации	Сотрудник	Заместитель	Срок с	Срок по	Пользо
12.01.2024	Конструктор 1	Конструктор 2	12.01.2024	13.01.2024	Измайл

Below the table, there is a "Создание:" (Creation) section with a tooltip for "Регистр делегирования" (Delegation Register).

A second pop-up window titled "★ Настройка делегирования" (Delegation Settings) is also open, showing the following configuration:

- Buttons: "Записать и закрыть", "Записать", "Еще"
- Fields: "Сотрудник: Петров В.С.", "Заместитель: Измайлов И.А."
- Radio buttons: "Все права" (selected), "Выборочно:"
- Checkboxes (all checked): "Делегирование прав на элементы", "Делегирование задач", "Делегирование ролей в бизнес-процессах"
- Text area: "Комментарий: В отпуске"
- Fields: "Срок начало: 12.01.2024", "Срок окончание: 26.01.2024"



- Добавлена новая константа в рамках «Настроек системы», позволяющая отключить ряд модулей, относящихся к Технологической подготовке производства. Это позволит скрыть лишние объекты конфигурации, если на предприятии не ведется технологическая подготовка производства

Пользователи

- Группы пользователей
- Организации
- Подразделения
- Должности
- Контрагенты
- Виды контактной информации
- Единицы измерения
- Страны мира

Учетные записи электронной почты

- Настройки FTP-серверов
- Виды элементов
- Виды документов
- Настройки проверки уникальности
- Настройки подчинения элементов
- Шаблоны связей
- Шаблоны динамической структуры
- Подключаемые модули
- События
- Регламентные задания
- Свойства
- Виды кэшированных данных
- Локальные константы

Системные справочники и регистры

- Элементы структуры
- Элементы связей
- Вертикальные связи
- Параметры элементов
- Параметры связей
- Иерархия элементов
- Хранилище сериализованных XDTO-моделей
- Данные удаления несвязанных элементов
- Журнал событий
- Журнал регистрации действий пользователей
- Очередь выполнения фоновых заданий
- Кэшированные данные

Файлы

- Файлы
- Ресурсные файлы
- Типы зависимых файлов
- Исключения при помещении файлов
- Хранилище двоичных данных
- Внешние хранилища файлов
- Криптопровайдеры
- Сертификаты электронной подписи и шифрования

Интеграция с PDF

- Шапмы для передачи в PDF файлы
- Временные файлы веб-сервера

Отчеты

- Статистика по файлам
- Отчет по группам пользователей
- Подсчет времени работы пользователей
- Статистика входа в систему
- Рейтинг пользователей

Сервис

- Администрирование
- Активные пользователи
- Установка блокировки соединений
- Настройки системы
- Поиск и удаление дублей
- Поиск и замена значений
- Удаление помеченных объектов
- Групповая обработка пользователей
- Сравнить файлы PDF
- Штамповка файлов PDF

Настройки системы

- Технология
 - Использовать технологию изготовления ?
- Бумажный архив
 - Вести учет бумажных копий документов ?
 - Использовать штрихкодирование документов



Общая функциональность

- Реализована новая настройка, позволяющая скрывать этапы и вехи в рамках Проекта в интерфейсе Проводник. Это позволит уменьшить дерево проекта в случае, если Проект используется в том числе в качестве объекта, наполняемого дополнительными элементами: папками, документами, ЭСИ и т.д.

The screenshot displays the APPIUS PLM software interface. The top navigation bar includes 'Пользователи', 'Группы пользователей', 'Организации', 'Подразделения', 'Должности', 'Контрагенты', 'Виды контактной информации', 'Единицы измерения', 'Страны мира', 'Еще', 'Отчеты', and 'Сервис'. The main window title is 'Проводник: Технологическая подготовка производства (ТПП)'. The left sidebar shows a tree view of the project structure under 'Технологическая подготовка производства (ТПП)'. The right pane shows a table of items with columns: 'Тема', 'Номер', 'Элемент', 'Инициатор', 'Исполнитель', and 'Соз...'. A context menu is open over the tree view, showing options like 'Показывать этапы и вехи' and 'Иерархический список'. At the bottom, there is a table with columns 'Вид ревизии', 'Изделие', and 'Дата создания'.

Тема	Номер	Элемент	Инициатор	Исполнитель	Соз...
✓ «PX4-564-700-05-Гайки-1»	2	PX4-564-700-05-Гайки-1		Измайлов И.А.	11 ноября...
✓ Изменение состояния «005-Автоматно-токарная»	7	005-Автоматно-токарная	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «010-Горизонтально-Фрез»	8	010-Горизонтально-Фрез	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «015-Гальванка (Барабанг-г»	9	015-Гальванка (Барабанг-г	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «005-Обезжиривание-хим»	13	005-Обезжиривание-хим	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «010-Цинкование электро»	14	010-Цинкование электро	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «005-Отшли (Камерная эл»	14	005-Отшли (Камерная эл»	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «PX4-564-700-05-Изготовл»	5	PX4-564-700-05-Изготовл»	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «Механический-цель»	6	Механический-цель	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «Гальванический-цель»	12	Гальванический-цель	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «Термический-цель»	10	Термический-цель	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «PX4-564-700-05-Изготовл»	15	PX4-564-700-05-Изготовл»	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «Механический-цель-1»	16	Механический-цель-1	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «010-Горизонтально-Фрез»	17	010-Горизонтально-Фрез	СИСТЕМА-PLM	Технолог	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «010-Горизонтально-Фрез»	23	010-Горизонтально-Фрез	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «Механический-цель-1»	22	Механический-цель-1	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «PX4-564-700-05-Изготовл»	24	PX4-564-700-05-Изготовл»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	5 июня 20...
✓ Изменение состояния «10-Слесарная (Вертикал»	27	10-Слесарная (Вертикал»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «ТЛМВ16805250-Технолог»	36	ТЛМВ16805250-Технолог»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «ТЛМВ16805250-Технолог»	40	ТЛМВ16805250-Технолог»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «Лист 7-ГОСТ-19903-74-1»	41	Лист 7-ГОСТ-19903-74-1»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «МВ16805250-Пластиче»	39	МВ16805250-Пластиче»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «05-Заготовительная (По»	32	05-Заготовительная (По»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «10-Слесарная (Вертикал»	34	10-Слесарная (Вертикал»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «15-Фрезерная (Вертикал»	35	15-Фрезерная (Вертикал»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
✓ Изменение состояния «ТЛМВ16805250-ТЛ-изгот»	31	ТЛМВ16805250-ТЛ-изгот»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	26 марта...
Изменение состояния «PX4.564.710.01 В.»	236	PX4.564.710.01 В.»	СИСТЕМА-PLM	Измайлов И.А.	22 нояб...



- Появилась возможность использования функции Избранное для элементов системы. При нажатии на кнопку соответствующую кнопку в проводнике, объекты попадают в список Избранное

Свойства | Права доступа | Применяемость | Документы и файлы | Рейтинг | Задачи | Бизнес-процессы | Извещения | Карточки учета | ERP

Сохранить | Восстановить

Общие

Представление: КШ.00.00.000 Кран шаровый КШ-50x40 [Компас]

Вид элемента: Сборочные единицы | Код: 8 649

Наименование: Кран шаровый КШ-50x40

Обозначение: КШ.00.00.000

Ревизия: | Исполнение: | Создать ревизию...

Состояние: [В разработке](#) | Создан: 3 декабря 2020 г. 16:22:20

Владелец: Измайлов И.А.

Группа: Конструкторская группа 1

Избранное | Поиск (Ctrl+F)

Очередь выполнения фоновых заданий

КШ.00.00.000 Кран шаровый КШ-50x40 [Компас]

МВ-1-680.000 Блок регулировки [SolidEdge]

Исполнение | Исполнение

★ Элемент добавлен ...
КШ.00.00.000 Кран шаровый КШ-50x40 [К...



- В рамках регистра сведений «Очередь выполнения фоновых заданий» добавлена новая функция «Повторить обработку», которая позволит повторно добавить в очередь выделенные записи (с теми же параметрами обработки/выполнения), т.е. перезапустить завершённые с ошибками, зависшие и прочие задания.

Очередь выполнения фоновых заданий

Создать  Поиск (Ctrl-F)

Объект	Имя задания	Статус	Дата регистрации	Дата регистрации в миллисекундах	Дата начала обработки	Дата завершения обработки	Регистратор	Параметры задания
ticket-13121-798889_1.pdf (60,4 Кб)	plm_СерверPDF.plm_ДобавлениеШтамповКФайлам	Выполнено	22.09.2023 9:50:26	63 830 962 226 440	22.09.2023 9:50:33	22.09.2023 9:50:46		{ "Штампы": { "Справочники.plm_Шт
!!Ответ по подаче заявки на изменение схемы (со штампами).pdf (189 Кб)	plm_СерверPDF.plm_ДобавлениеШтамповКФайлам	Выполнено	22.09.2023 9:50:26	63 830 962 226 440	22.09.2023 9:50:26	22.09.2023 9:50:33		{ "Штампы": { "Справочники.plm_Шт
557556 тасо.png (131 Кб)	plm_РегламентныеЗадания.plm_ОбновлениеДвоичныхДанныхИзображений	Выполнено	12.09.2023 9:57:26	63 830 098 646 510	12.09.2023 9:57:26	12.09.2023 9:57:26		{ "Штампы": { "Справочники.plm_Шт
321456 Д. Документы прочие.png (94,9 Кб)	plm_РегламентныеЗадания.plm_ОбновлениеДвоичныхДанныхPreview	Выполнено	30.01.2024 18:42:39	63 842 226 159 119	30.01.2024 18:42:39	30.01.2024 18:42:39		
90.00.170Б СБ Сборочный чертеж.png (131 Кб)	plm_РегламентныеЗадания.plm_ОбновлениеДвоичныхДанныхPreview	Выполнено	30.01.2024 18:42:39	63 842 226 159 113	30.01.2024 18:42:39	30.01.2024 18:42:39		
666 Документы ремонтные.png (65,2 Кб)	plm_РегламентныеЗадания.plm_ОбновлениеДвоичныхДанныхPreview	Выполнено	30.01.2024 18:42:39	63 842 226 159 116	30.01.2024 18:42:39	30.01.2024 18:42:39		
666 И Инструкция.png (6,86 Кб)	plm_РегламентныеЗадания.plm_ОбновлениеДвоичныхДанныхPreview	Выполнено	30.01.2024 18:42:39	63 842 226 159 118	30.01.2024 18:42:39	30.01.2024 18:42:39		
Установка конфигурации 2023 (со штампами).pdf (290 Кб)	plm_СерверPDF.plm_ДобавлениеШтамповКФайлам	Выполнено	22.09.2023 9:50:26	63 830 962 226 425	22.09.2023 9:50:26	22.09.2023 9:50:33		{ "Штампы": { "Справочники.plm_Шт
1 этаж-2 (со штампами).pdf (33,3 Кб)	plm_СерверPDF.plm_ДобавлениеШтамповКФайлам	Выполнено	22.09.2023 9:50:26	63 830 962 226 471	22.09.2023 9:50:33	22.09.2023 9:50:46		{ "Штампы": { "Справочники.plm_Шт
Планировочное_решение_30.0... (1) (со штампами).pdf (981 Кб)	plm_СерверPDF.plm_ДобавлениеШтамповКФайлам	Выполнено	22.09.2023 9:50:26	63 830 962 226 534	22.09.2023 9:50:33	22.09.2023 9:50:46		{ "Штампы": { "Справочники.plm_Шт



- **Конструкторские отчеты:**

- ✓ Вывод инвентарного номера в отчеты;
- ✓ Вывод сокращенного имени пользователя в ЛРИ;
- ✓ Вывод пользовательского разделителя между обозначением и номером исполнения;
- ✓ Вывод таблицы в отчет извещение об изменении;
- ✓ Вывод обозначения оригинала изделия в ЛРИ при работе с групповой спецификацией;
- ✓ Функция «Не выводить активные документы» актуальна для документов T-Flex;
- ✓ Предусмотрена настройка вывода допустимых замен;
- ✓ Изменена форма отчета «Ведомость покупных», согласно ГОСТ.

- **ERP компонент:**

- ✓ Параметр идентификации производимого изделия без технологии применим для Точек маршрутов.
- ✓ Несвязанный с номенклатурой элемент в рамках пакета замен выводится в соответствующей ошибке



- **Бизнес-процесс согласования:**
 - ✓ Автоматическая подпись файлов всех документов в рамках БП;
- **Конфигурирование:**
 - ✓ При выгрузке модели продукции выгружаются все сопутствующие файлы;
- **Управление задачами:**
 - ✓ Задача самому себе доступна к назначению статуса «Готова к сдаче»;
- **Управление технологией, КТС:**
 - ✓ Интерфейсы адаптированы для работы с 1С:Предприятие 8.3.24.