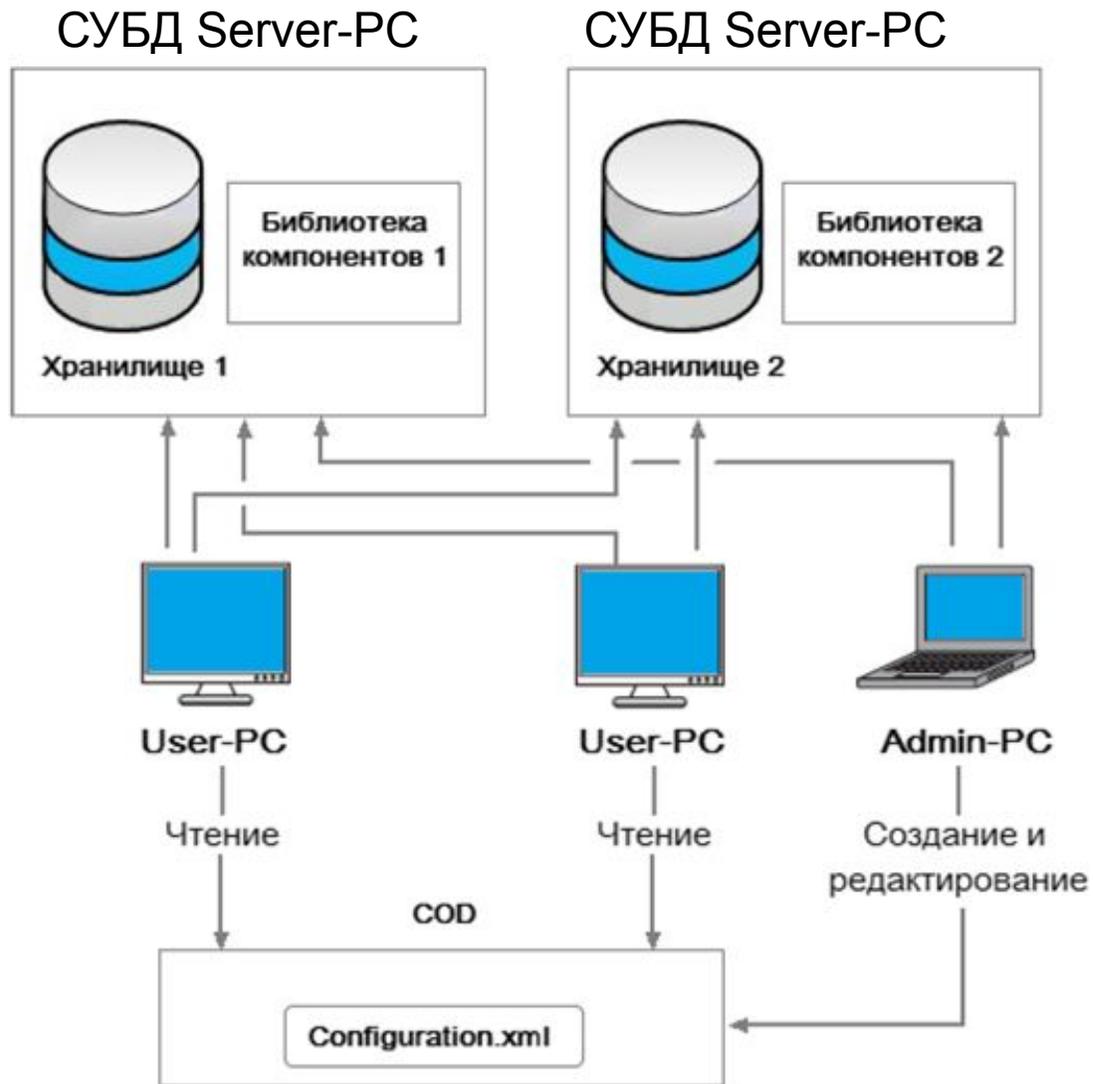


# Администрирование и методология ведения НСИ в ПОЛИНОМ:MDM

## Архитектура системы

# Архитектура системы



## СУБД Server-PC:

- Microsoft SQL Server
- Postgre SQL
- Oracle

**Хранилище** – интерфейс, обеспечивающий взаимодействие пользователей с базой данных

**Библиотека компонентов** – директория с файлами содержащие информацию об объектах справочников

# Компоненты системы ПОЛИНОМ:MDM



**Клиент**



**Редактор  
справочников**



**Администратор**



**Импорт  
данных**



**Дизайнер  
моделей**

# Структура каталогов продукта

Program Files\ASCON\Polynom\

**SDK\**

Справочные руководства, примеры и инструменты разработчика подключаемых модулей, расширяющих функциональность ПОЛИНОМ:MDM

**Sys\**

Системные файлы и демонстрационные наборы справочных данных

**Templates\**

шаблоны баз данных

**Tutorials\**

Пользовательская документация  
информационные материалы

Program Files\ASCON\  
Polynom\Bin\

	Polynom Polynom ООО "АСКОН-Бизнес-решения"
	ReferencesEditor ReferencesEditor ООО "АСКОН-Бизнес-решения"
	DataImport DataImport ООО "АСКОН-Бизнес-решения"
	Administrator Administrator ООО "АСКОН-Бизнес-решения"

...\Bin\partlibinv\Server\

	PartLib Дизайнер описаний ООО «АСКОН-Бизнес-решения»
---	--

Пуск–Программы–  
ПОЛИНОМ 2018.2



Клиент



Редактор  
справочников



Импорт  
данных



Администратор



Дизайнер  
моделей

# ПОЛИНОМ:MDM Клиент

Навигатор

Дерево

Строка  
полнотекстового  
поиска

Область  
описания

Панель  
вкладок

Полный путь к  
элементу  
справочника

Кнопка  
«Меню»

Стандартные изделия > Стандартные изделия > Крепежные изделия > Болты > Болты с шестигранной головкой

Болт ГОСТ 15589-70 (исп 1)

Содержимое | Документы | Свойства

Добавить | Редактировать | Удалить | Дополнительно

Наименование	Диаметр резьбы	Шаг резьбы	Длина болта	Размер под ключ
Болт M12x25 (S18) ГОСТ 15589-70	12	1,75	25	18
Болт M12x30 (S18) ГОСТ 15589-70	12	1,75	30	18
Болт M16x30 ГОСТ 15589-70	16	2	30	24

Элементов: 3

Доступ пользователей к НСИ  
Наполнение справочников



# ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников

Заголовок  
окна

Панель  
редакторов

Кнопка «Меню»

Панель  
вкладок

Кнопки  
навигации по  
вкладкам

Строка  
фильтра

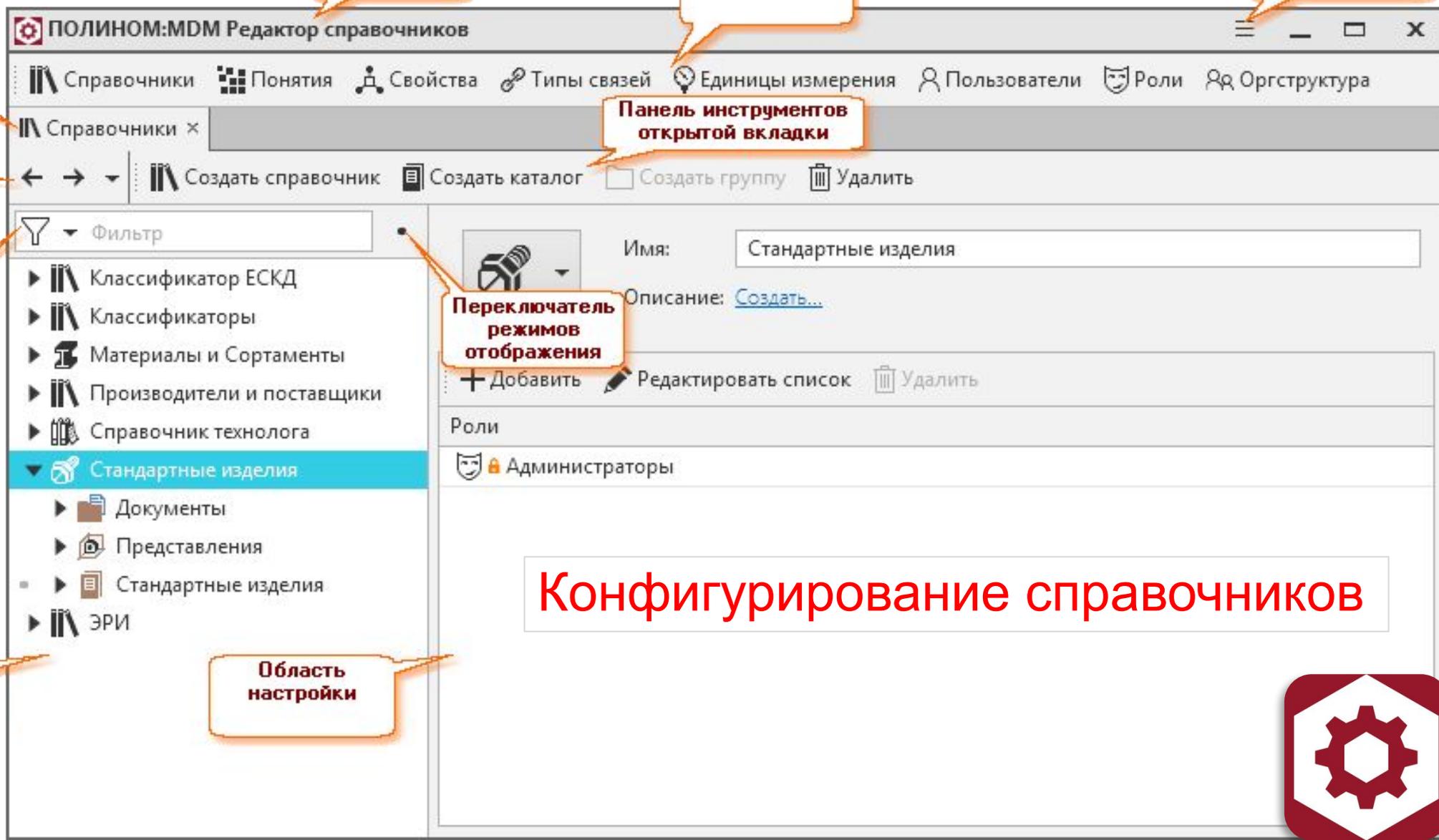
Дерево

Область  
настройки

Панель инструментов  
открытой вкладки

Переключатель  
режимов  
отображения

Конфигурирование справочников



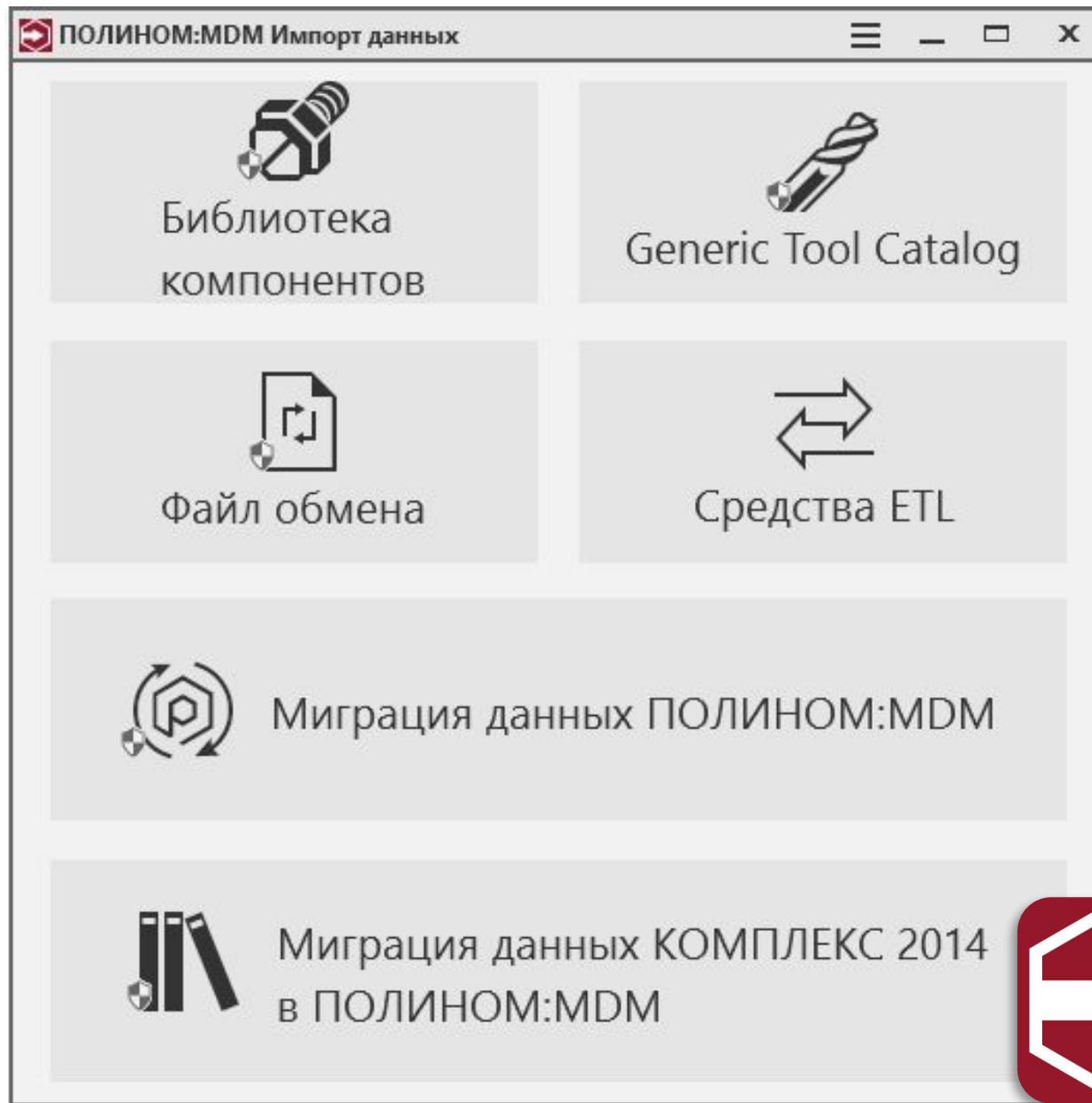
The screenshot shows the main interface of the ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников application. The window title is "ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников". The top menu bar includes "Справочники", "Понятия", "Свойства", "Типы связей", "Единицы измерения", "Пользователи", "Роли", and "Оргструктура". Below the menu is a tabbed interface with a single tab "Справочники". The toolbar contains buttons for "Создать справочник", "Создать каталог", "Создать группу", and "Удалить". A filter section on the left has a "Фильтр" input field and a tree view with categories like "Классификатор ЕСКД", "Классификаторы", "Материалы и Сортаменты", "Производители и поставщики", "Справочник технолога", "Стандартные изделия" (selected), "Документы", "Представления", "Стандартные изделия", and "ЭРИ". The main content area shows a form for "Стандартные изделия" with fields for "Имя" (filled with "Стандартные изделия") and "Описание" (with a "Создать..." link). Below the form are buttons for "Добавить", "Редактировать список", and "Удалить". A "Роли" section shows "Администраторы".

# ПОЛИНОМ:MDM Импорт данных

Импорт пользовательских  
данных

Импорт в хранилище  
классов изделий или  
Библиотеки компонентов

Миграция данных



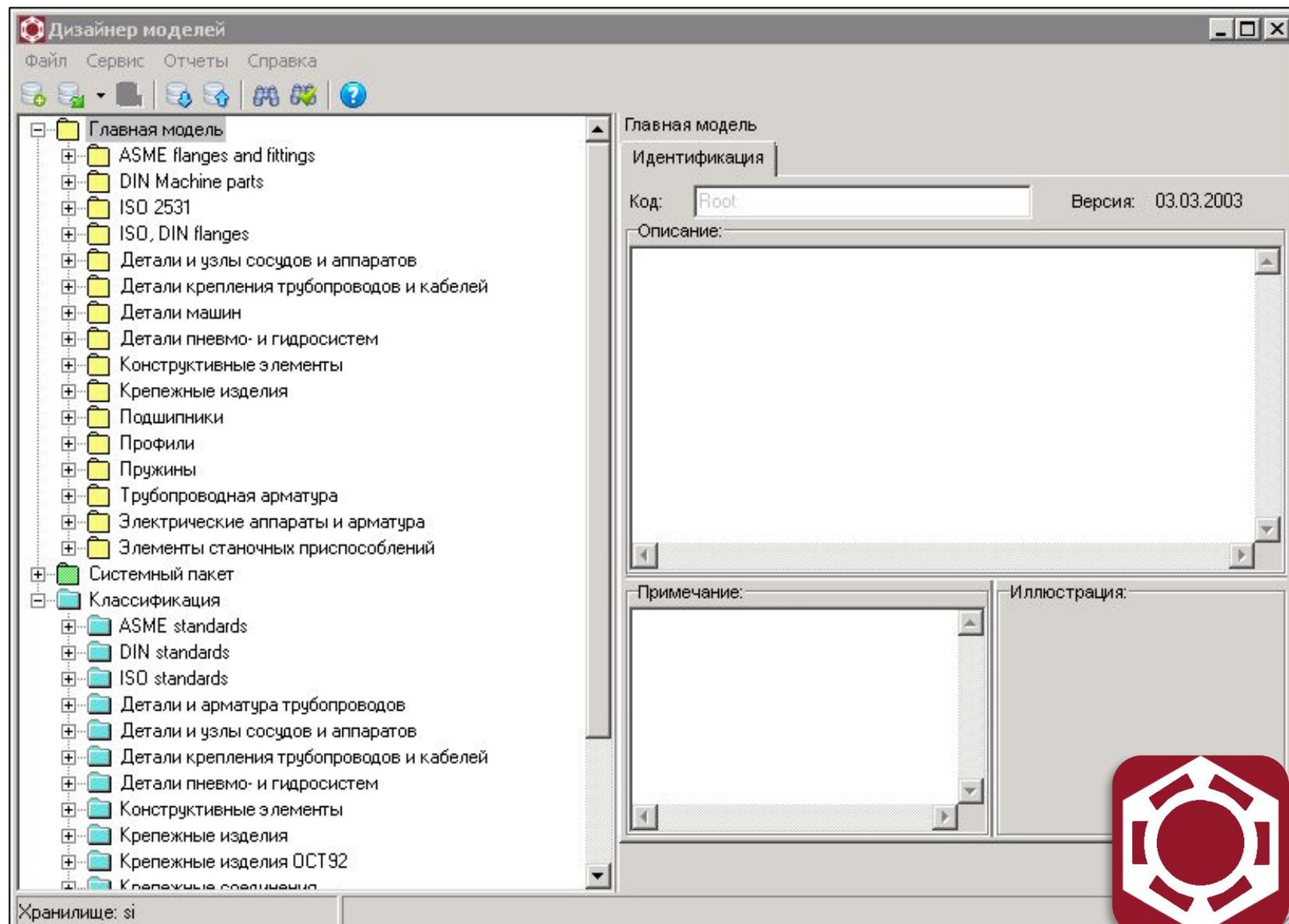
# Дизайнер моделей

Альтернативный вариант

Создание хранилищ  
моделей стандартных  
изделий

Создание новых моделей  
стандартных изделий

Описание стандартных  
изделий



# ПОЛИНОМ:MDM Администратор

Конфигурирование  
хранилищ

Управление  
сессиями

Просмотр журнала  
событий



The screenshot displays the 'ПОЛИНОМ:MDM Администратор' application window. The interface is divided into several sections:

- Left sidebar:** Contains three main menu items: 'Управление конфигурациями' (Configuration Management) with a database icon, 'Управление сессиями' (Session Management) with a user icon, and 'Журнал событий' (Event Log) with a document icon.
- Central pane:** Shows a list of components. The top item is 'P182', which is selected. Below it are 'Хранилище 2', 'Учебное', 'Хранилище 4', and 'Хранилище 5', each with a database icon.
- Right pane:** Displays details for the selected 'P182' component. It shows the version 'V 3.0.0 от 01.07.2020'. Under the 'Библиотека компонентов' (Component Library) section, it contains a text box with the path '\\mk\DB\POLYNOM\Partlib' and a 'Пересобрать индексы' (Rebuild Indexes) button. Below this, the 'Индексы базы данных' (Database Indexes) section provides information about indexes and their maintenance. At the bottom, there are expandable sections for 'Работа с приложениями' (Application Work) and 'Структура хранилища' (Storage Structure).



# Собственные учетные записи

