**Сигналы проекта, база данных проекта, векторизованный блок.**

*Рассмотрены возможности задания сигналов для проекта, возможности их применения.*

При работе практически над любой схемой пользователь использует сигналы

В SimInTech сигналы можно задавать тремя способами:

1. Меню «Сервис» «Сигналы». После выбора данного пункта в меню откроется окно редактора сигналов (см. **Рисунок**);
2. На основном листе проекта на вкладке «Параметры» с помощью внутреннего языка программирования;
3. Из базы данных проекта;

Все три способа можно реализовать на проекте, и сигналы при использовании всех трех способов будут обладать равными правами.

Векторизованные блоки позволяют обрабатывать массив данных. Если имеется схема, алгоритм которой применим для многих объектов, например алгоритм управления задвижкой, то достаточно из векторных блоков набрать схему, которая будет реализовывать алгоритм управления всеми задвижками. При этом на входы вектора будут подаваться управляющие сигналы.