

Общая инструкция по работе в программе Expert Developer Pro

Разработчик программы В. О. Головков, Северодвинск 2002

Оглавление

Интерфейс пользователя.	2
Создание шаблона экспертной системы.	3
Сохранение шаблона экспертной системы.	4
Корректировка шаблона экспертной системы.	4
Тестирование.	4

Интерфейс пользователя.

Программа создана по идеологии «многодокументный интерфейс пользователя», что позволяет осуществлять одновременно различные виды деятельности с несколькими шаблонами одновременно (одновременное тестирование нескольких сотрудников, создание, просмотр и корректировка нескольких шаблонов и прочее (Рис. 1).

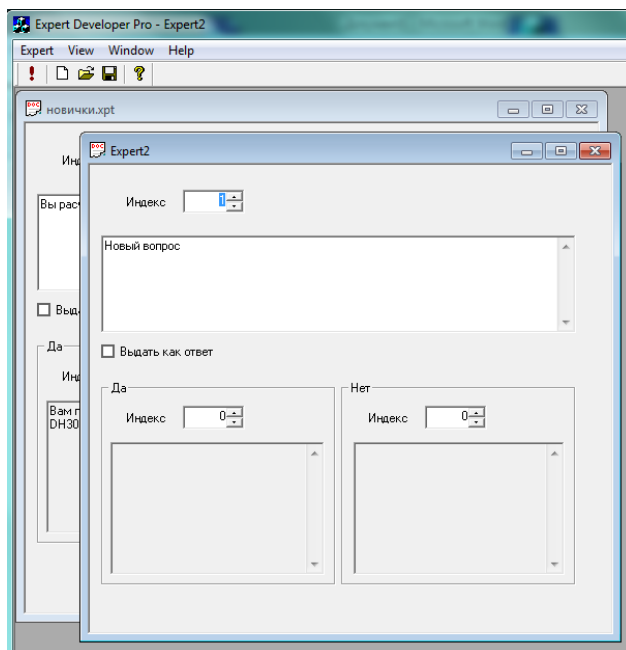


Рис. 1 – Два шаблона экспертной системы открыты одновременно.

Создание шаблона экспертной системы.

Для создания шаблона экспертной системы необходимо выбрать пункт меню "Expert->New", либо нажать кнопку "New" на панели инструментов (Рис. 2).

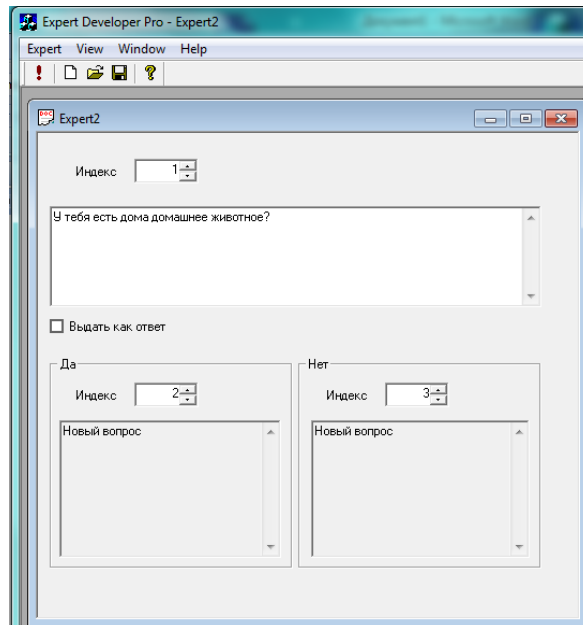


Рис. 2 – Создание шаблона экспертной системы.

В верхнем поле ввода указывается порядковый номер вопроса. В поле ввода текста указывается вопрос или результат тестирования. Далее – номера вопросов, которые будут заданы следующими в случае положительного ответа (слева) или отрицательного ответа (справа).

После переходим, например, на вопрос заданный в случае положительного ответа. Для этого снова в верхнем поле ввода указываем порядковый номер вопроса.

Галочка в поле «Выдать как ответ» означает конец тестирования. В этом случае в поле ввода вопроса помещается результат тестирования (Рис 3).

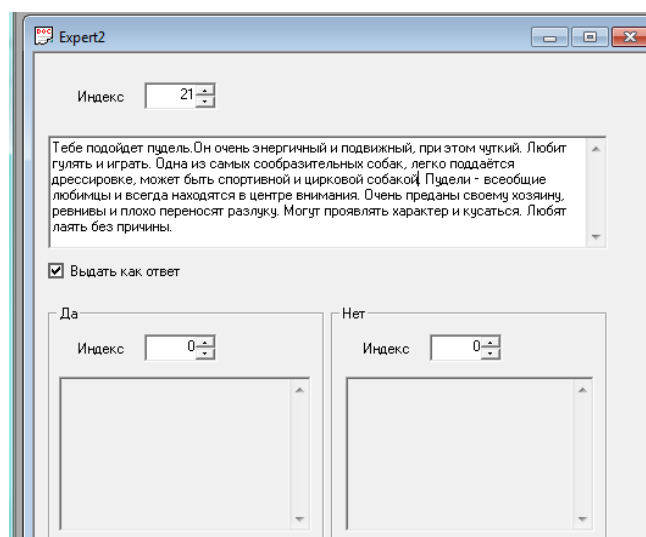


Рис. 3 – Создание одного из возможных результатов тестирования.

Сохранение шаблона экспертной системы.

Для сохранения шаблона экспертной системы необходимо выбрать пункт меню "Expert->Save" (либо нажать кнопку "Save"), либо пункт меню "Expert->Save As..." для создания копии шаблона.

Корректировка шаблона экспертной системы.

Для корректировки шаблона экспертной системы необходимо выбрать пункт меню "Expert->Open", либо нажать кнопку "Open" на панели инструментов. Дальнейшая корректировка шаблона производится аналогично созданию шаблона.

Тестирование.

Для создания шаблона экспертной системы необходимо выбрать пункт меню "Expert->Begin Test", либо нажать кнопку "Begin Test" на панели инструментов.

Для ответов на предложенные вопросы следует нажимать кнопки «Да» или «Нет».

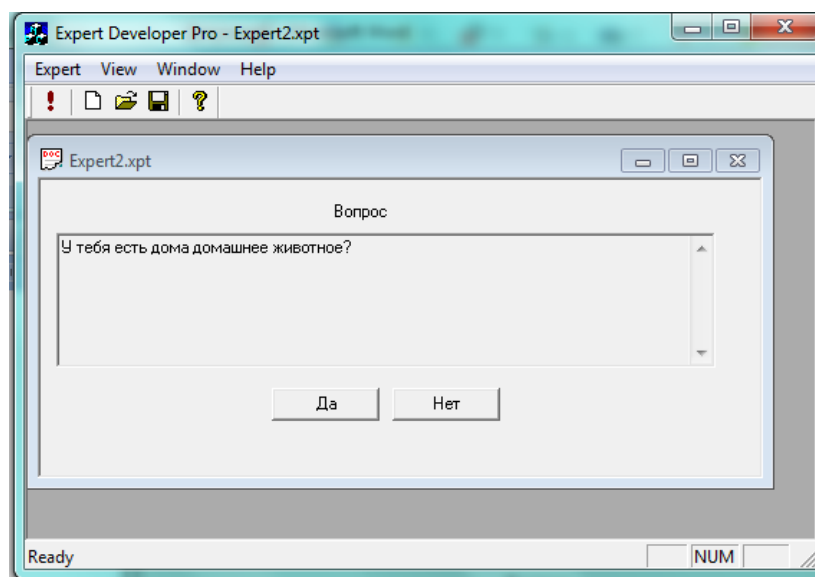


Рис. 4 – Процесс тестирования.

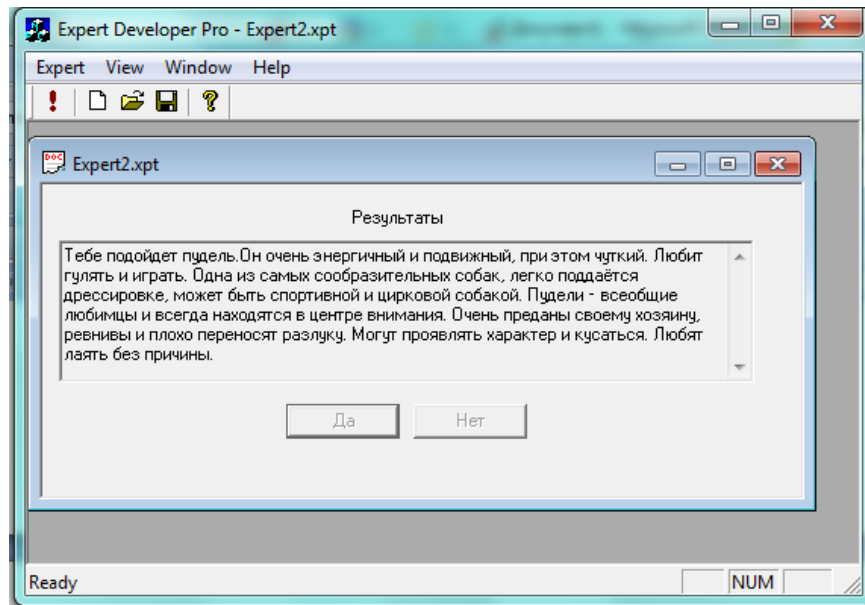


Рис. 5 – Результат тестирования.