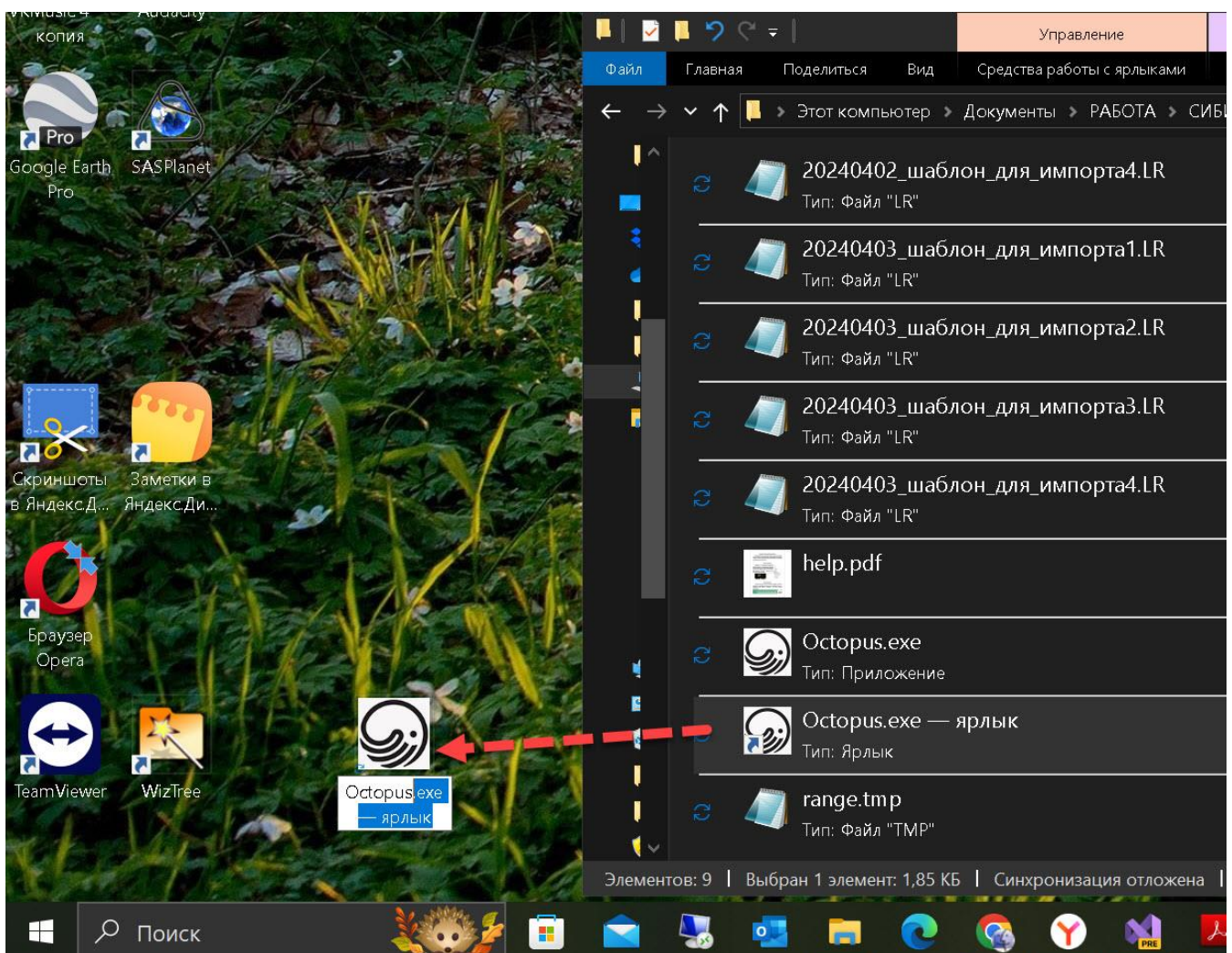


Введение.

Программа предназначена для шаблонизированного переноса данных между рабочими книгами MS Excel. Сценарий для шаблона по переносу данных, пользователь может сформировать самостоятельно. Графический интерфейс программы позволяет создавать сложные пользовательские сценарии без применения, встроенных в MS Excel, средств программирования. Пользовательские сценарии хранятся в файлах с расширением *.LR#. Данный формат используется для работы программы только на текущем персональном компьютере (ПК). Так же возможно представление этих шаблонов в человеко-читаемом виде посредством книги MS Excel. Такой формат представления предназначен для импорта и экспорта шаблонов между пользователями.

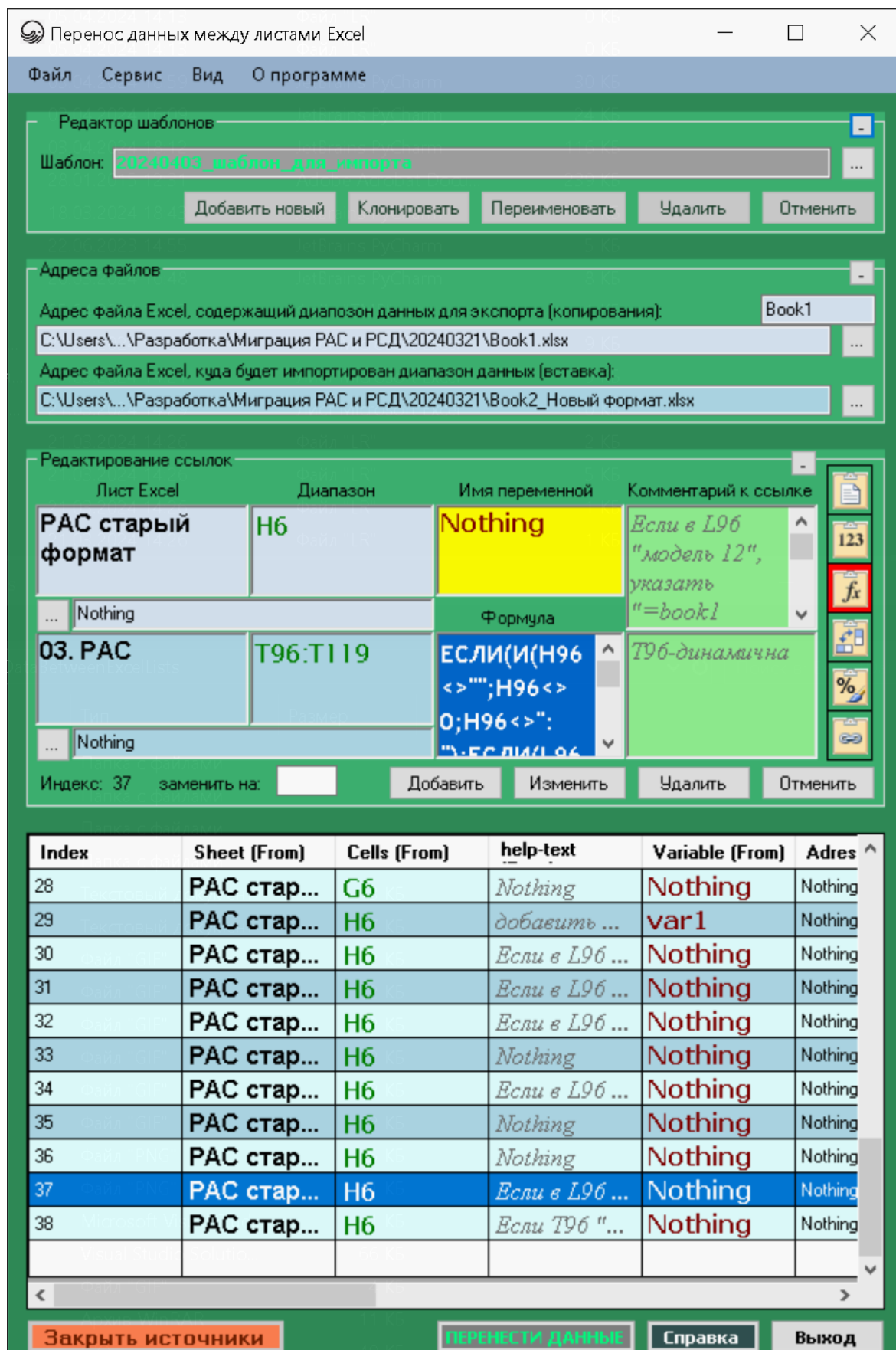
Размещение программы.

Программа и все её компоненты, включая файлы шаблонов *.LR#, размещаются в специальной папке. Необходимо разместить данную папку в любой надёжной директории. Для удобства возможно создать ярлык исполняемого файла программы с расширением *.exe и разместить его на рабочем столе ПК.

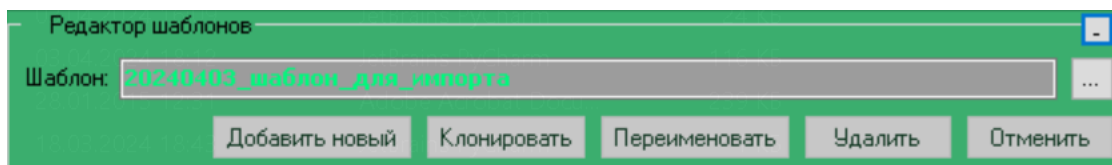


Описание программы.

Программа имеет дружелюбный к пользователю интерфейс, позволяет осуществлять формализацию сложных пользовательских сценариев и осуществлять перенос данных между книгами MS Excel.



Функциональность программы методологически разделена на группы. За выбор шаблонов и произведение с ними типовых операций редактирования отвечает группа “Редактор шаблонов”.

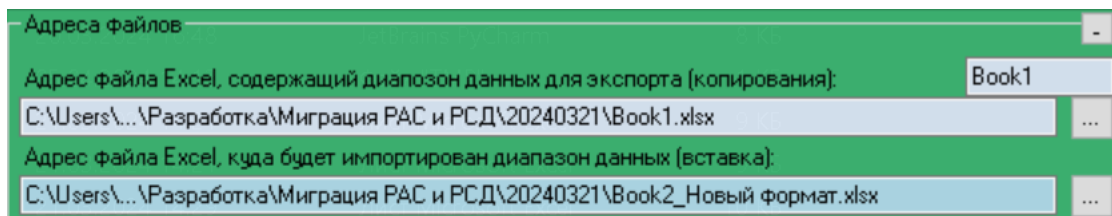


В окне “Редактор шаблонов” осуществляется такие функции как:

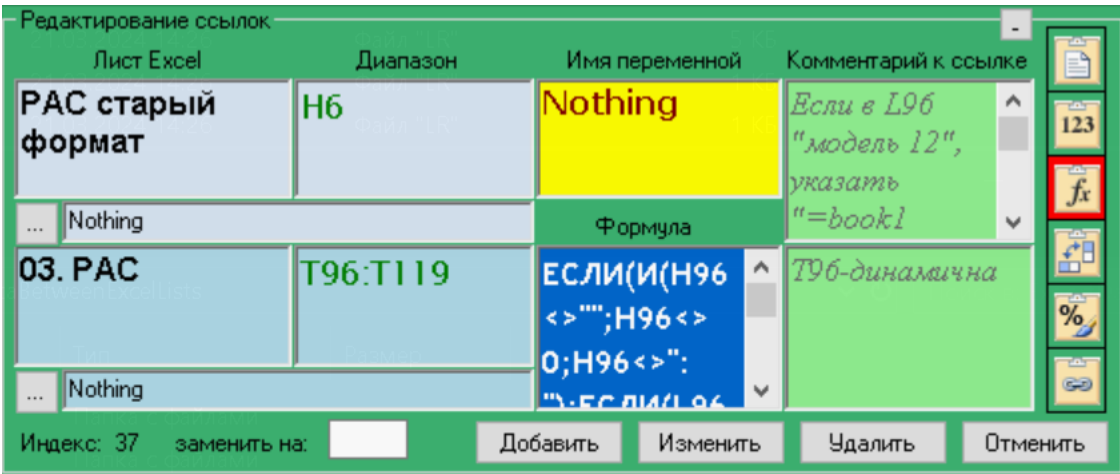
- Создание нового файла шаблона (Добавить новый);
- Создание дубликата существующего шаблона (Клонировать);
- Переименование существующего шаблона (Переименовать);
- Удаление существующего шаблона (Удалить);
- Прекращение процесса редактирования шаблонов (Отменить).

Все вышеперечисленные функции становятся доступными если кликнуть курсором мыши в окно содержащее имя шаблона.

В группе “Адреса файлов” задаётся путь к книгам MS Excel между которыми осуществляется перенос данных. В случае если перенос данных осуществляется в пределах одной книги MS Excel, то в обоих полях указывается путь к одной и той же книге.



В группе “Редактирование ссылок” реализуется функциональность редактирования адресных связей между ячейками и диапазонами для копирования и вставки. Для создания новой адресной ссылки необходимо кликнуть курсором мыши в любое пустое поле, после чего станут доступны все интерфейсные возможности редактирования.



В группе “Общий список” отображаются все записи шаблона. Для дальнейшего редактирования любой из них, необходимо щелчком курсора мыши выделить интересующую запись, после чего она подсветится выделением и появится в группе для редактирования.

Index	Sheet (From)	Cells (From)	help-text	Variable (From)	Adres
28	РАС стар...	G6	Nothing	Nothing	Nothing
29	РАС стар...	H6	добавить ...	var1	Nothing
30	РАС стар...	H6	Если в L96 ...	Nothing	Nothing
31	РАС стар...	H6	Если в L96 ...	Nothing	Nothing
32	РАС стар...	H6	Если в L96 ...	Nothing	Nothing
33	РАС стар...	H6	Nothing	Nothing	Nothing
34	РАС стар...	H6	Если в L96 ...	Nothing	Nothing
35	РАС стар...	H6	Nothing	Nothing	Nothing
36	РАС стар...	H6	Nothing	Nothing	Nothing
37	РАС стар...	H6	Если в L96 ...	Nothing	Nothing
38	РАС стар...	H6	Если T96 "...	Nothing	Nothing

Перенос данных.

Перенос данных осуществляется по нажатию кнопки “ПЕРЕНЕСТИ ДАННЫЕ”.

ПЕРЕНЕСТИ ДАННЫЕ

При формировании адресных ссылок на диапазоны листов Excel стоит избегать сочетаний диапазонов копирования и вставки, которые характеризуются различной между собой размерностью. Результаты работы программы с такими диапазонами не всегда могут привести к удовлетворительным последствиям.

Программа после переноса данных автоматически не сохраняет изменения в книге MS Excel.

Для разработчиков.

Программа разработана на языке программирования Visual Basic. В разработке используется интегрированная среда проектирования MS Visual Studio.

Используется следующий список ссылок и импортируемых пространств имён:

Конфигурация: Н/Д Платформа: Н/Д

Ссылки:

Имя ссылки	Тип	Верс...	Коп...	Путь
Microsoft Excel 16.0 Object Library	COM	1.7.0.0	False	C:\WINDOWS\assembly\GAC_MSIL\Microsoft.Office.Interop.Excel\15.0.0.0_71e9bce111e9429c\Microsoft.Office.Interop.Excel.dll
System	.NET	2.0.0.0	False	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\System.dll
System.Core	.NET	3.5.0.0	False	C:\Program Files\Reference Assemblies\Microsoft\Framework\v3.5\System.Core.dll
System.Data	.NET	2.0.0.0	False	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\System.Data.dll
System.Data.DataSetExtensions	.NET	3.5.0.0	False	C:\Program Files\Reference Assemblies\Microsoft\Framework\v3.5\System.Data.DataSetExtensions.dll
System.Deployment	.NET	2.0.0.0	False	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\System.Deployment.dll
System.Drawing	.NET	2.0.0.0	False	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\System.Drawing.dll
System.Windows.Forms	.NET	2.0.0.0	False	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\System.Windows.Forms.dll
System.Xml	.NET	2.0.0.0	False	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\System.Xml.dll
System.Xml.Linq	.NET	3.5.0.0	False	C:\Program Files\Reference Assemblies\Microsoft\Framework\v3.5\System.Xml.Linq.dll

Пути для ссылок...

Добавить... Удалить Обновить

Импортированные пространства имен:

Microsoft.Office.Interop.Excel

Добавить импорт пользователей

- ☒ Microsoft.Office.Interop.Excel
- ☒ Microsoft.VisualBasic
- ☒ System
- ☒ System.Collections
- ☒ System.Collections.Generic
- ☒ System.Data
- ☒ System.Diagnostics
- ☒ System.Drawing
- ☒ System.Linq
- ☒ System.Windows.Forms
- ☒ System.Xml.Linq
- ☐ Microsoft.CSharp
- ☐ Microsoft.SqlServer.Server

Изменить импорт пользователей