

# Инструкция по созданию электронной книги

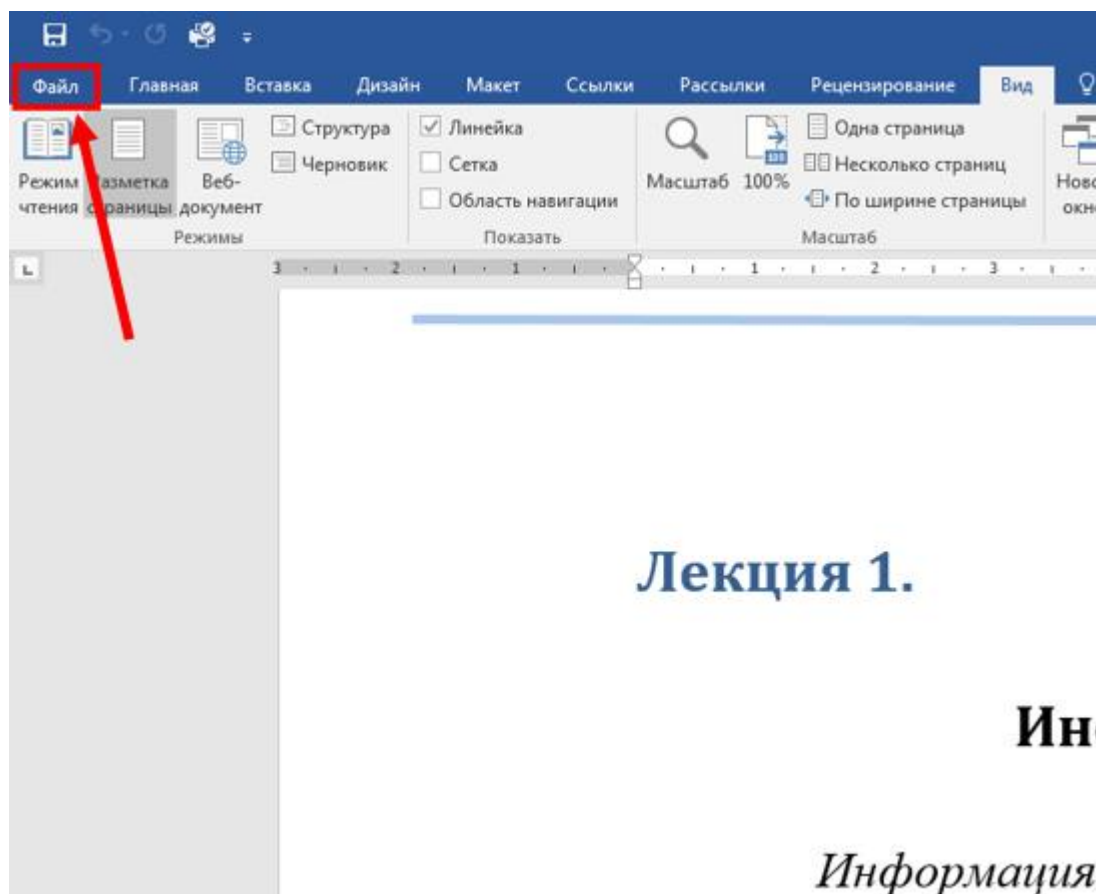
## 1. Подготовка материала для электронной книги в формате PDF

При подготовке текста для будущей электронной книги проще всего работать в текстовом редакторе Microsoft Word - он установлен практически на всех компьютерах и позволяет создавать тексты в универсальном формате DOCX.

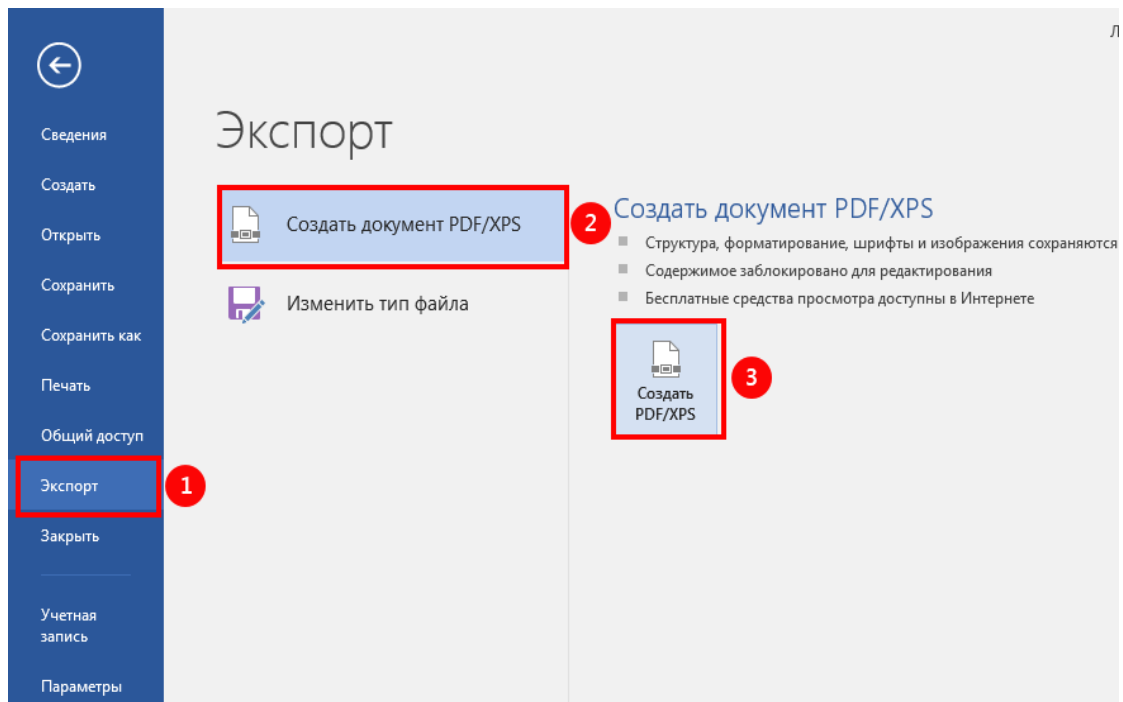
В то же время есть только два формата электронных книг, для создания которых существуют профессиональные программы, а также разработаны строгие стандарты и независимые системы проверки их качества: PDF и EPUB.

В нашем случае для разработки электронного учебника используем программу **Flip PDF Professional**, и потому подготовленный материал необходимо конвертировать в формат PDF. Есть несколько способов конвертации, рассмотрим один из них.

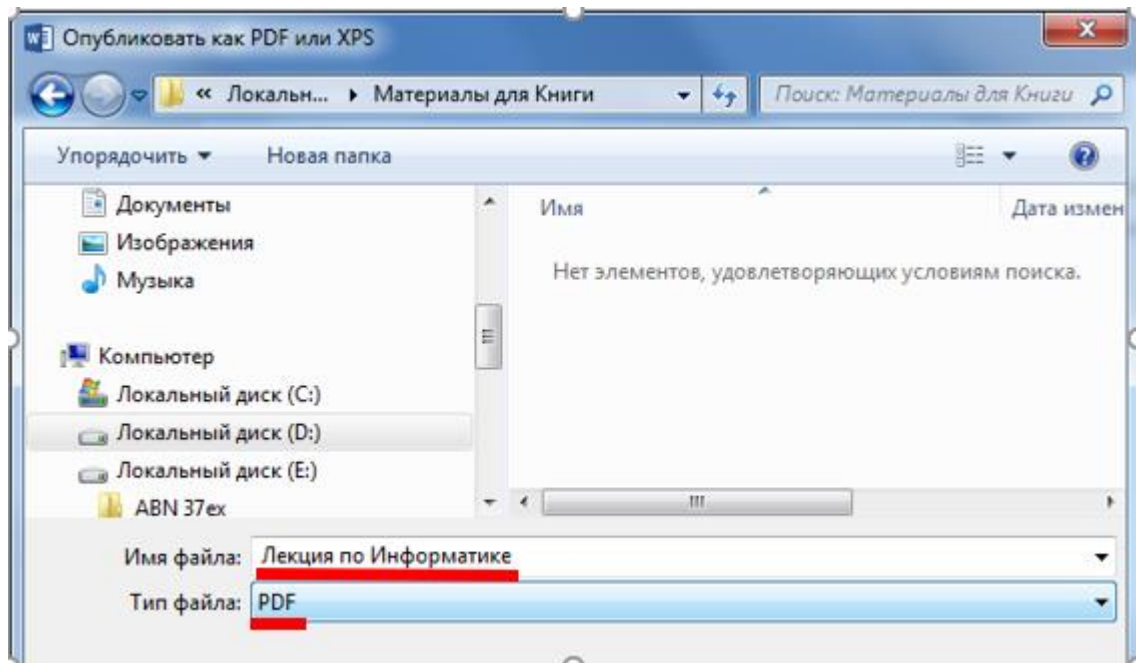
Открываем подготовленный материал, и нажимаем на пункт главного меню «Файл» (для Word 2010, Word 2013, Word 2016, Word 2019).



В открывшемся новом окне последовательно выбираем «Экспорт», «Создать документ PDF/XPS» и «Создать PDF/XPS».



Затем, когда откроется новое окно, нужно указать папку, куда нужно сохранить и имя файла. По умолчанию на экране автоматически появляется имя файла, который мы конвертируем. Рекомендуется оставить это же имя.

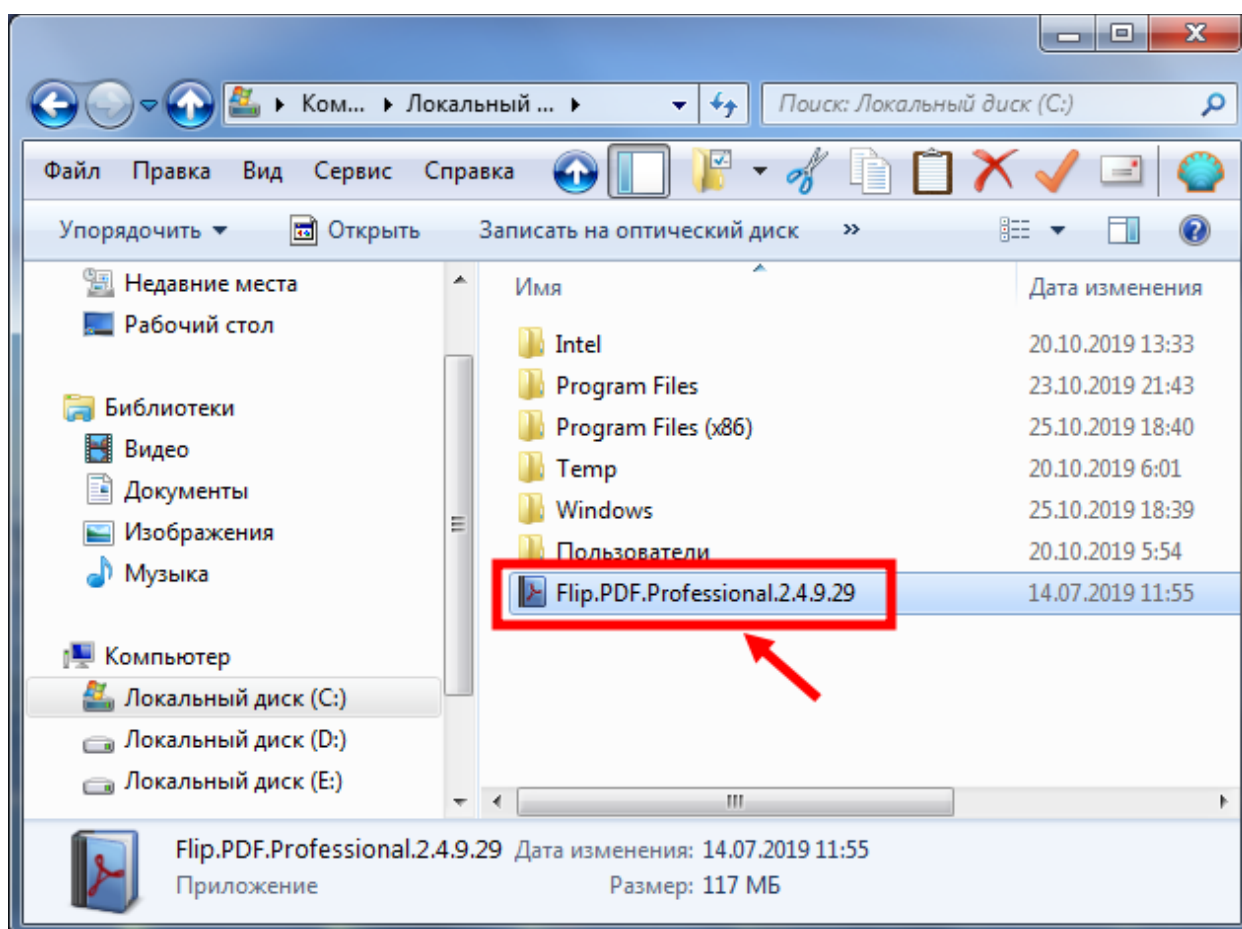


Итак, процесс конвертации на этом завершен. Теперь мы имеем файл в формате PDF для создания электронного учебника.

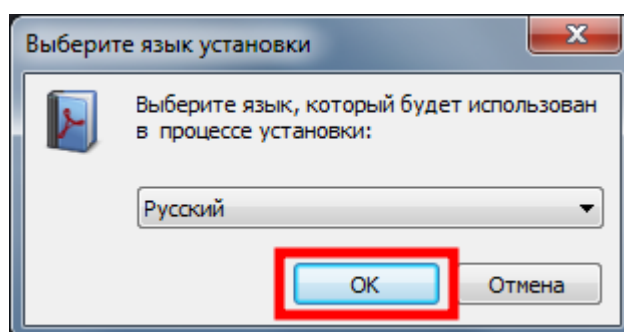
## 2. Установка программы Flip PDF Professional

Данная программа умеет создавать книгу с эффектом перелистывания страниц.

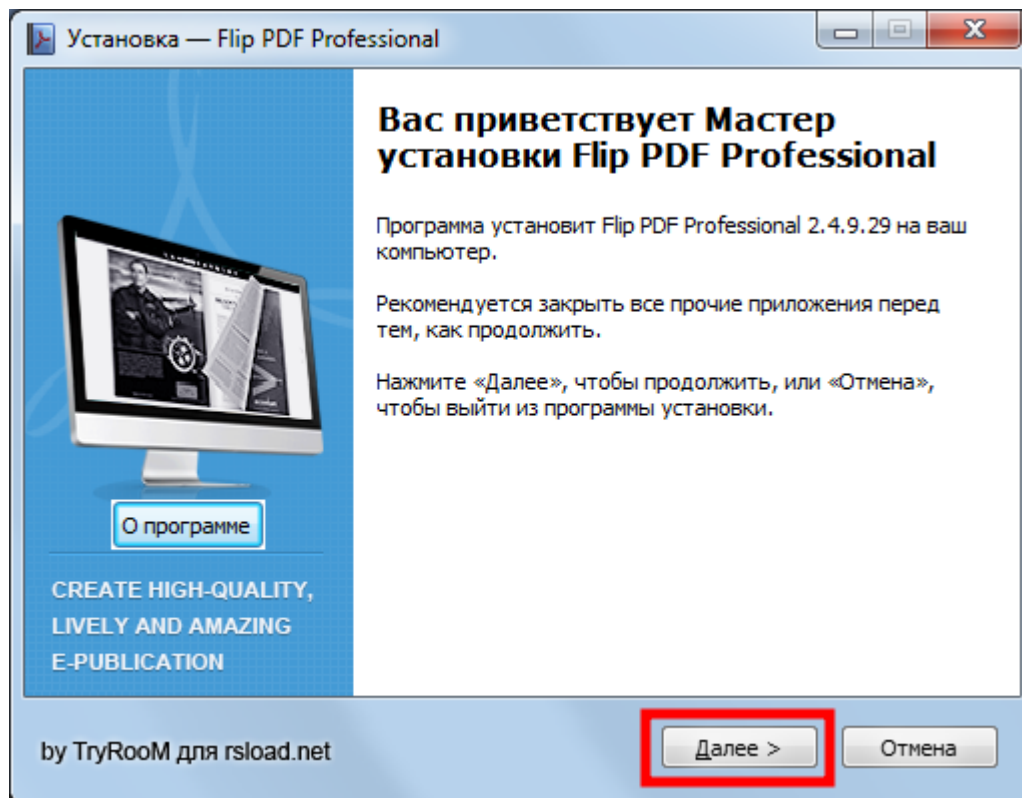
Программа умеет создавать не только книгу, а умеет туда, в книгу, добавлять разные эффекты - музыку, видео, [слайд шоу](#), аудио проигрыватель, фотографии и многое другое. Для установки программы **Flip PDF Professional** (далее Flip PDF) подводим указатель мыши к этой программе и запускаем ее двойным нажатием.



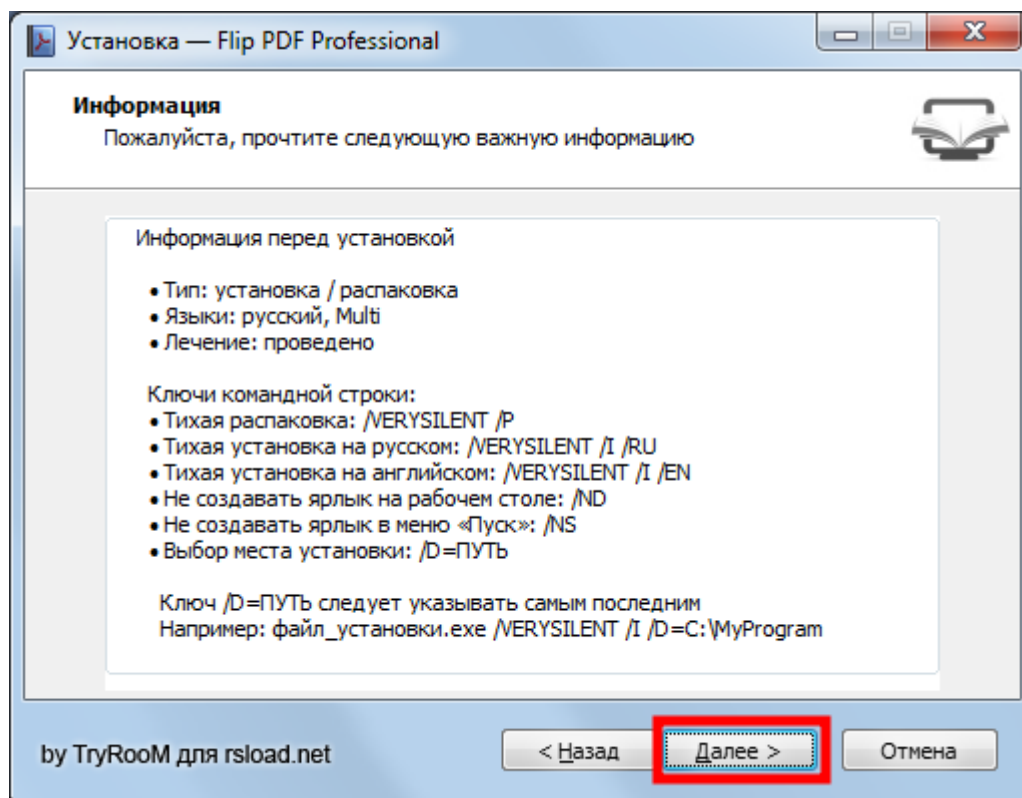
Выбираем язык, который будет использован при установке



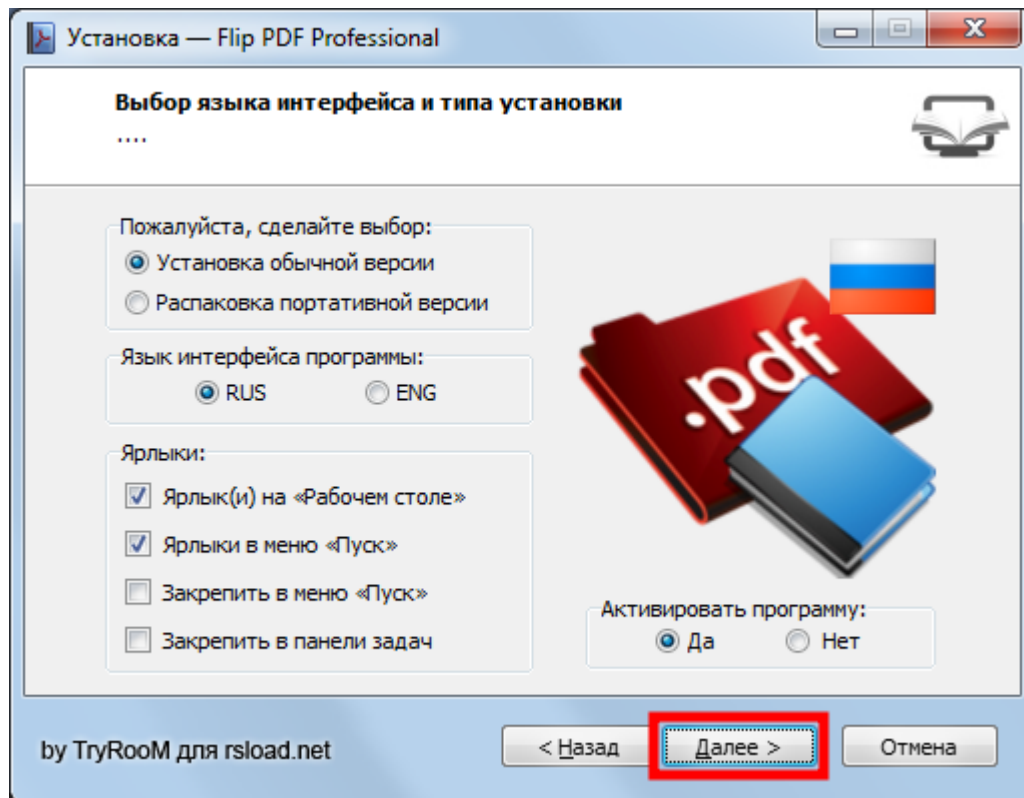
Нажимаем «Далее» для перехода к следующему этапу



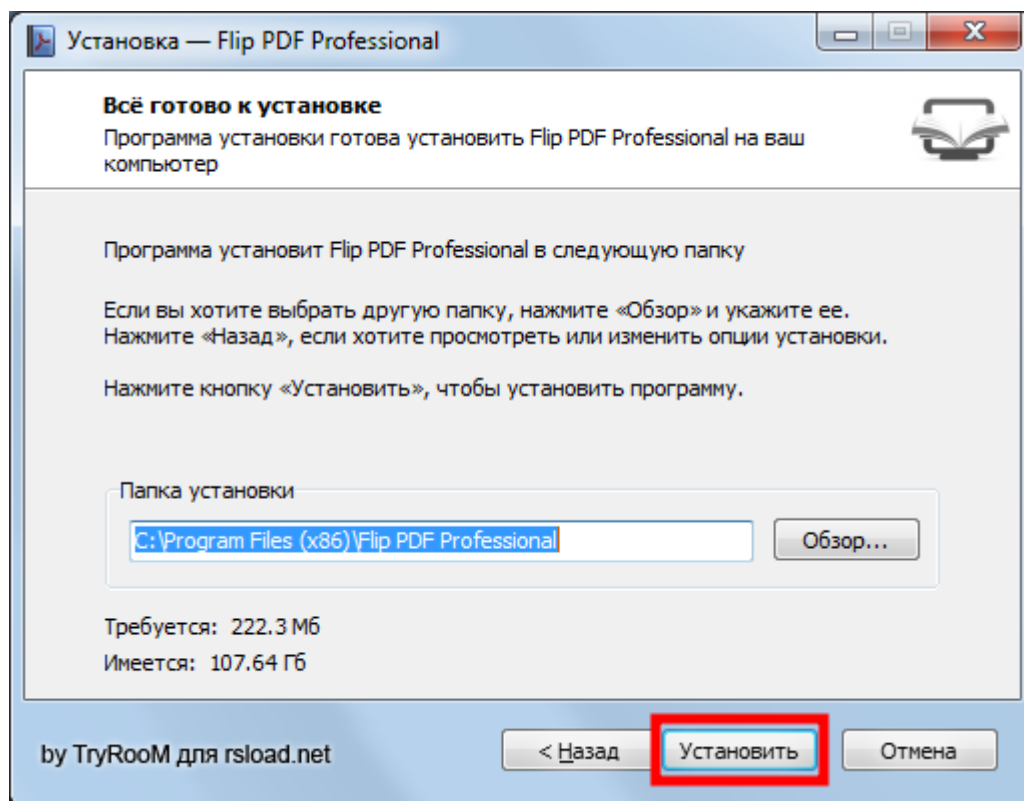
Нажимаем «Далее»



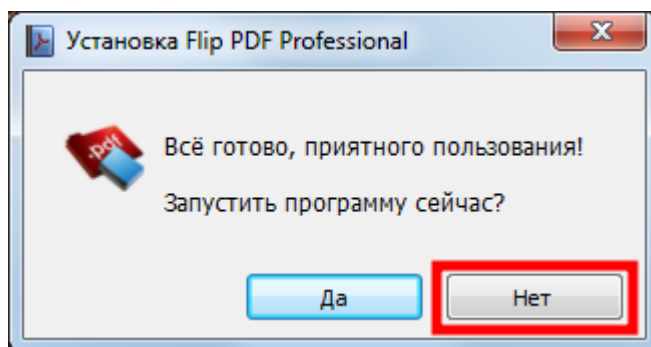
Нажимаем «Далее»



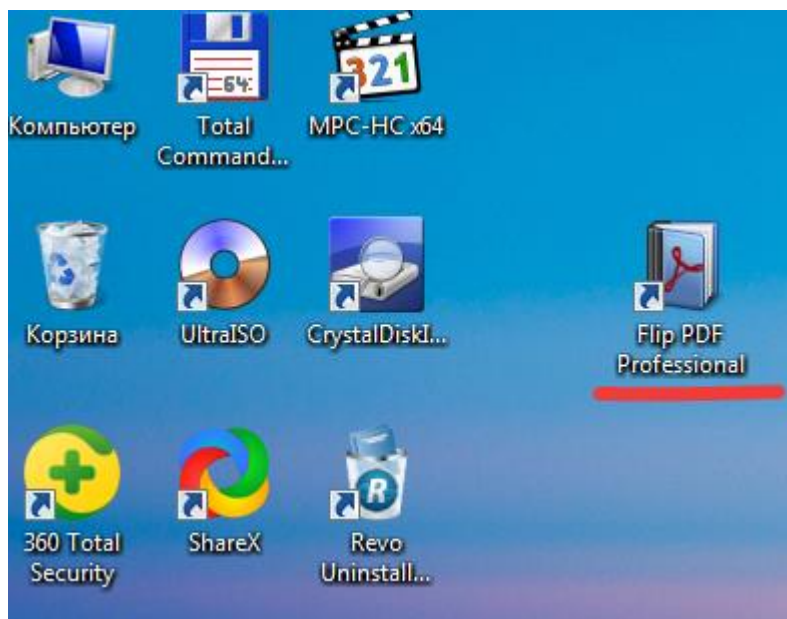
Нажимаем «Установить»



Установка завершена. Мы не станем сразу же запускать программу, и потому нажмем «Нет».



Если мы посмотрим на рабочий стол, то увидим, что на нем появился ярлык программы **Flip PDF Professional**.



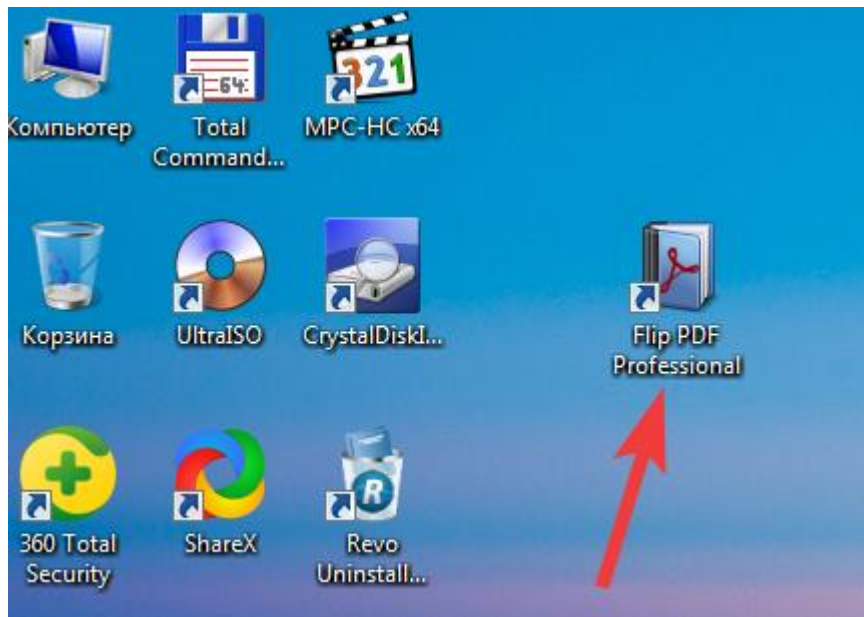
В дальнейшем, всегда будем запускать эту программу с рабочего стола.

На этом процесс установки нашей программы завершен.

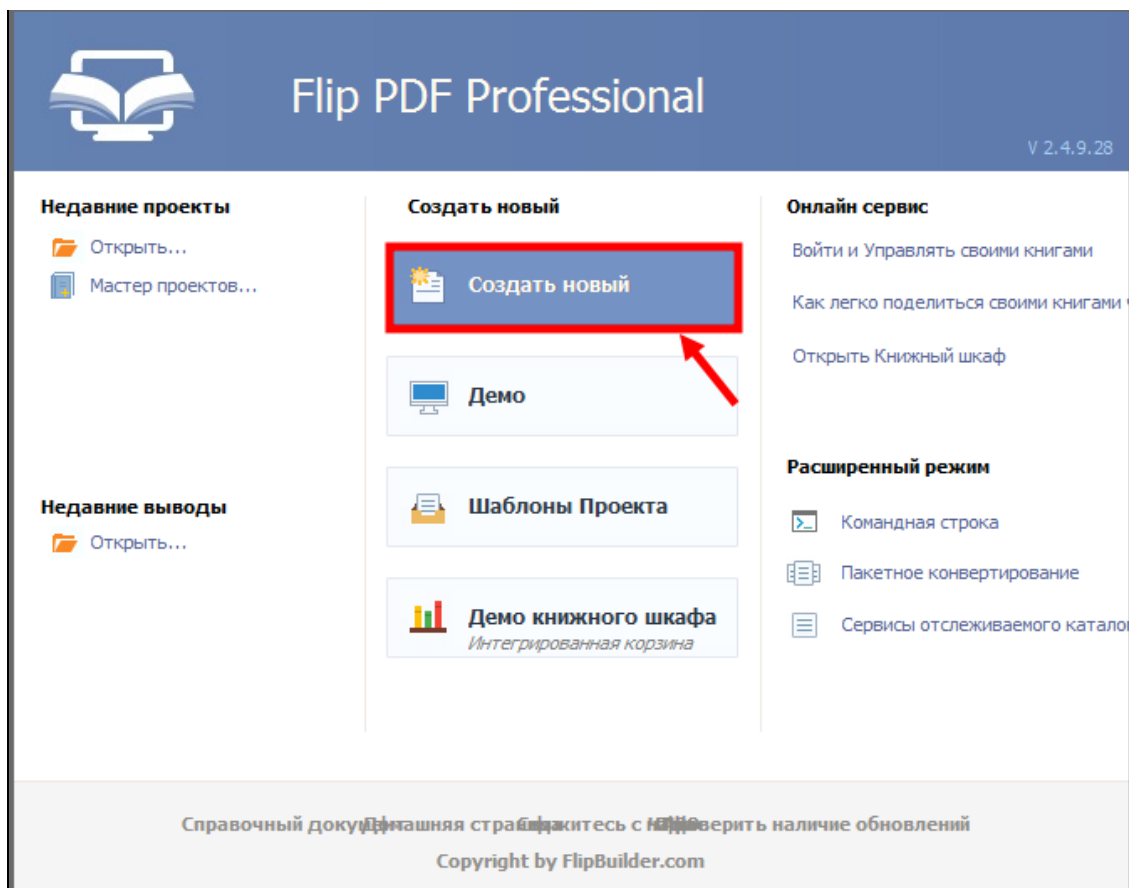


### 3. Создание проекта новой электронной книги

На рабочем столе находим программу **Flip PDF Professional** и запускаем ее.

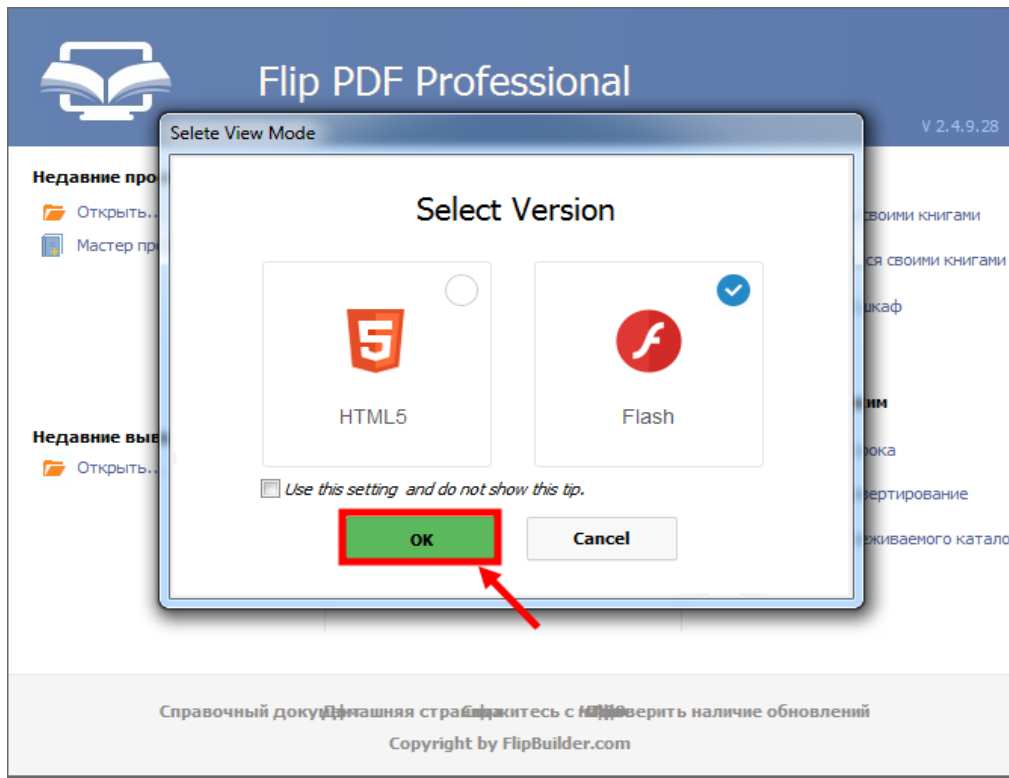


В открывшемся окне выбираем пункт **«Создать новый»** (будет создан новый проект).

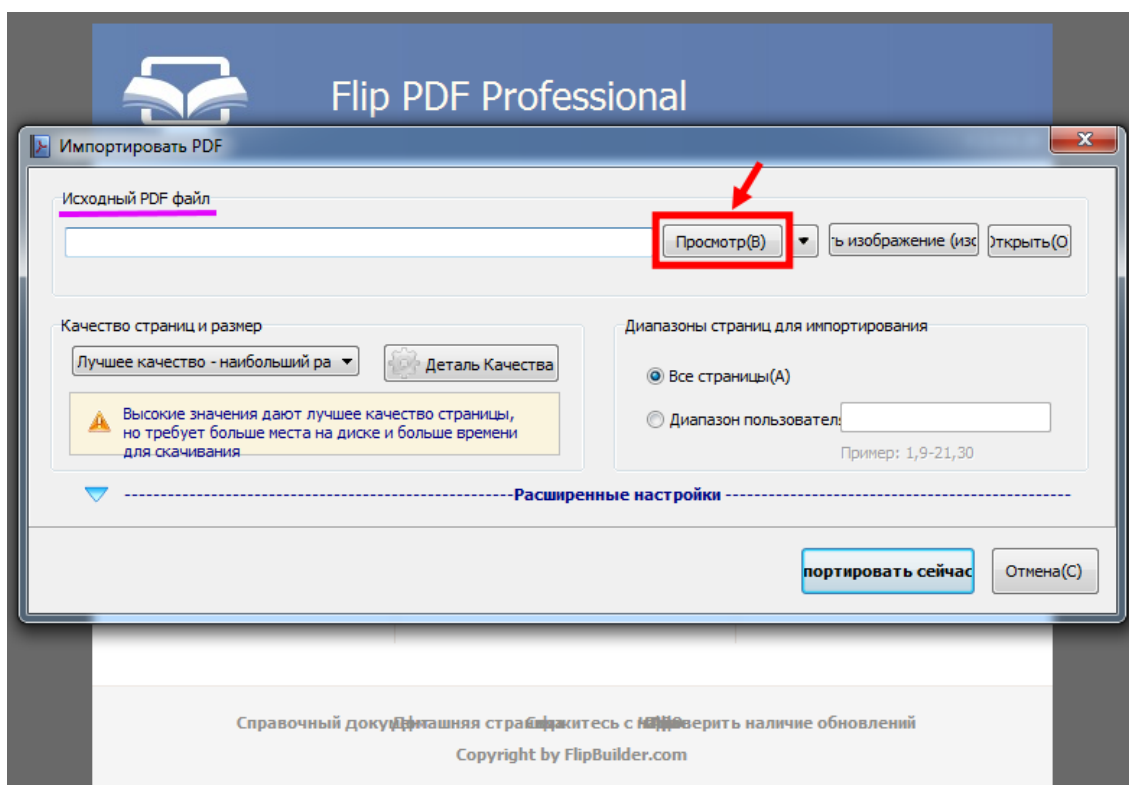




Затем, поверх уже открытого окна появляется новое, чуть меньше размером другое окно. Здесь, нажимаем на клавишу «Ок».

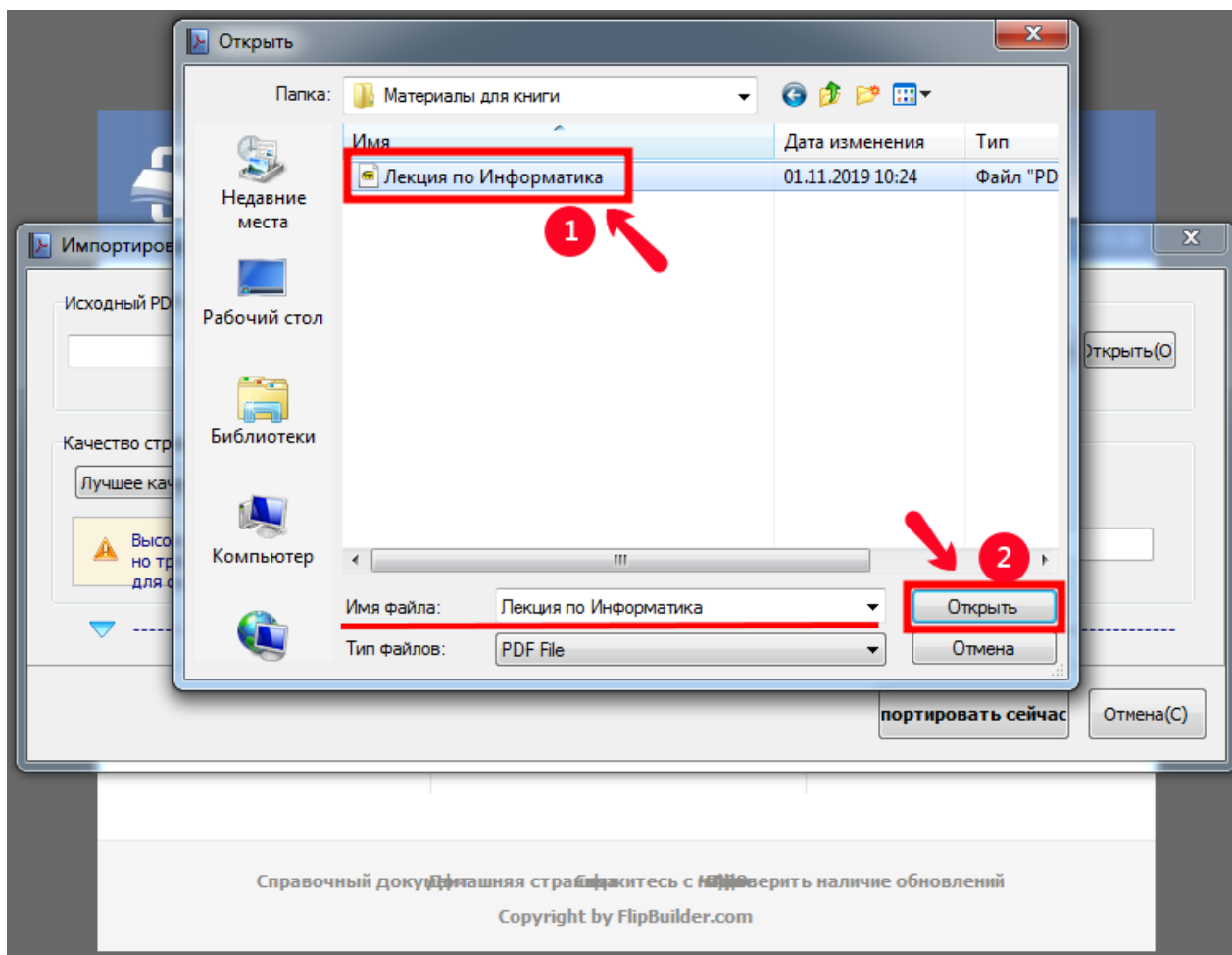


Теперь уже появляется следующее окно, где нужно указать – где находится наш исходный PDF файл для подготовки электронной книги. Для этого нажимаем на кнопку «Просмотр(В)»



В открывшемся окне:

- 1) находим и открываем папку, где находится нужный файл (в нашем примере файл «Лекция по информатике») и выбираем его. После чего название файла попадает на строку «Имя файла:»
- 2) нажимаем на кнопку «Открыть»

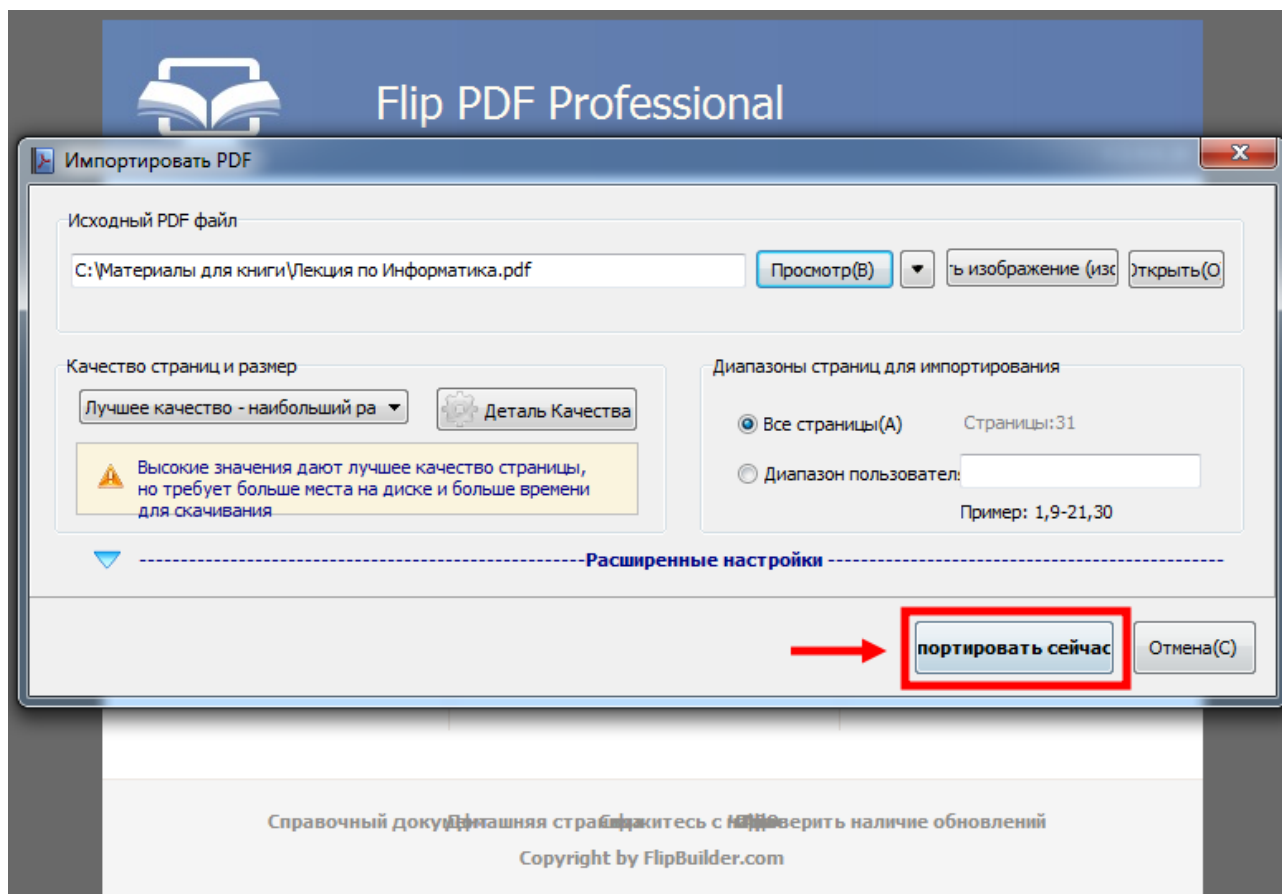


В следующем окне нужно импортировать выбранный файл в наш проект. Для этого нажимаем на кнопку «Импортировать сейчас».

Нужно заметить, что слова «Импортировать сейчас» не поместились целиком на кнопке, и выглядит как:

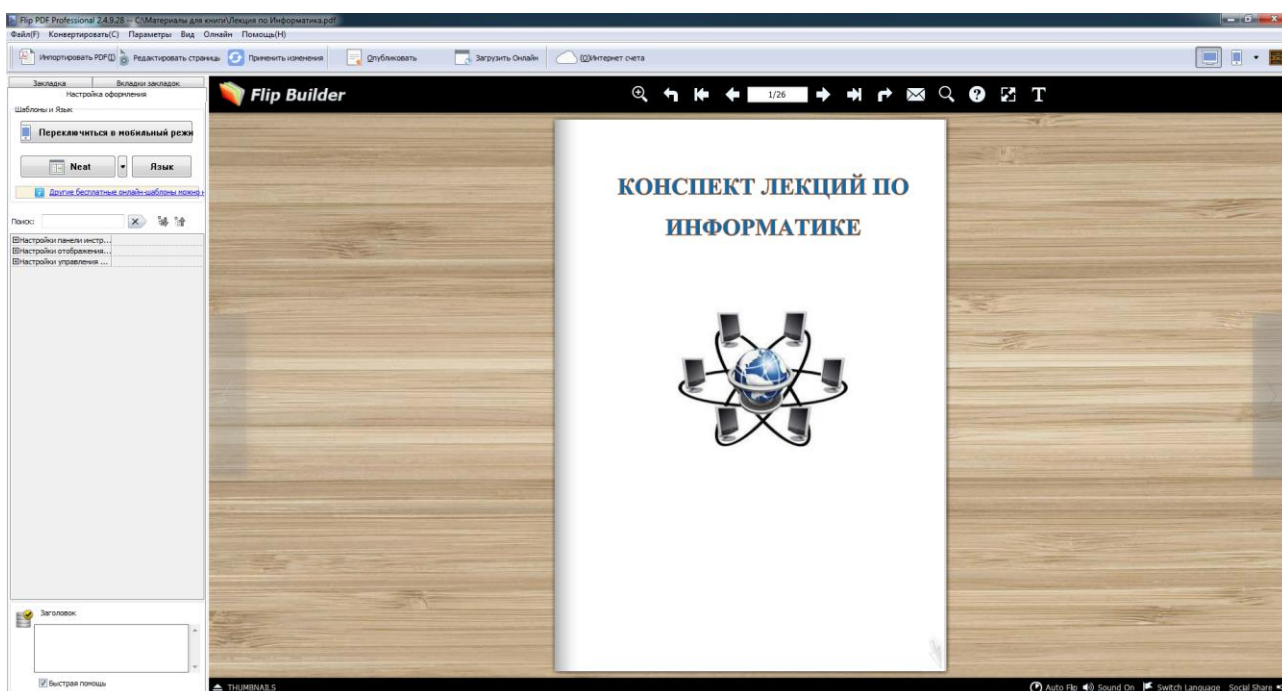
порттировать сейчас

Это небольшие издержки перевода английской версии программы на русский язык, и потому не будем обращать на это внимание.



Процесс импортирования займет некоторое время в зависимости от объема файла, обычно это несколько секунд.






Затем появится рабочее окно, где программа **Flip PDF Professional** уже скомпилировала электронную книгу из нашего файла.



Прежде чем знакомиться с возможностями программы **Flip PDF Professional**, рассмотрим кнопки навигации, используемые при листании электронной книги.



Рассмотрим основные и часто используемые из них:

-  на первую страницу
-  назад
-  вперед
-  на последнюю страницу
-  масштаб (увеличить, уменьшить)

С помощью этих кнопок навигации мы можем листать электронную книгу. Итак, электронная книга готова.

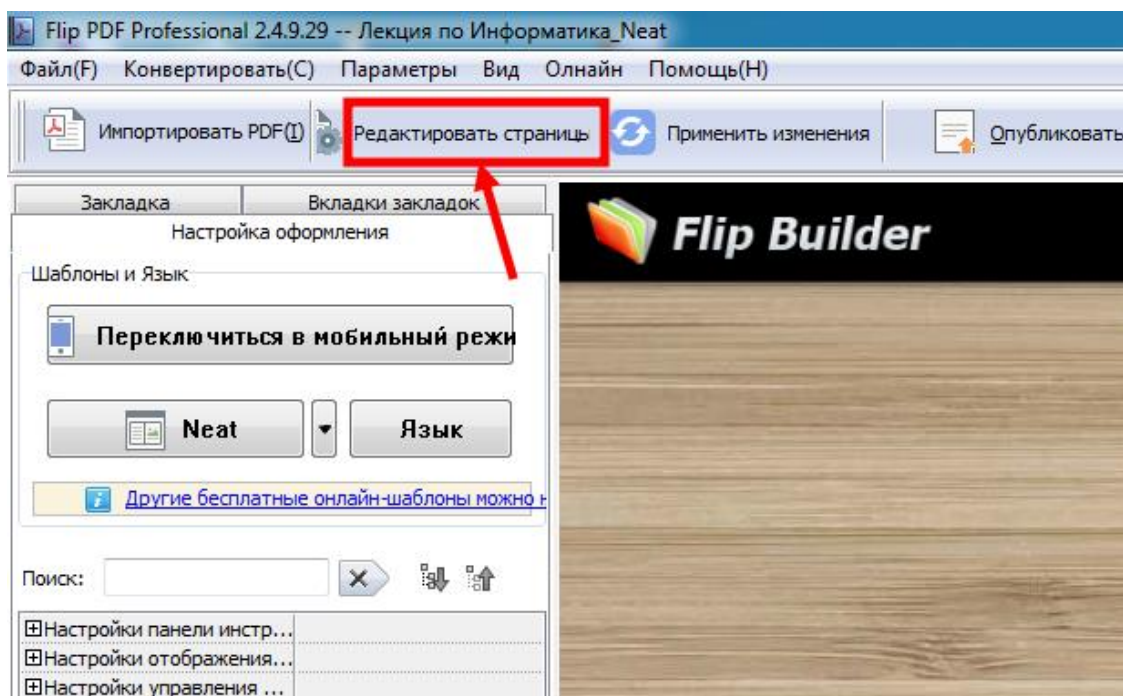
Но наша основная задача - подготовить не просто электронную книгу, а мультимедийную электронную книгу с видеороликами, с презентациями и аудио сопровождением.

Стоит отметить, что программ, выполняющих аналогичные функции на данное время разработано достаточно много. Но у **Flip PDF Professional** есть свои преимущества, из-за которых стоит воспользоваться именно ей. В дистрибутиве: разнообразные шаблоны, стили и фоны, которые могут быть использованы в качестве украшения. А ещё можно выделить такие её преимущества как простой интерфейс, наличие русского языка, быструю конвертацию документов в перелистываемые электронные книги.

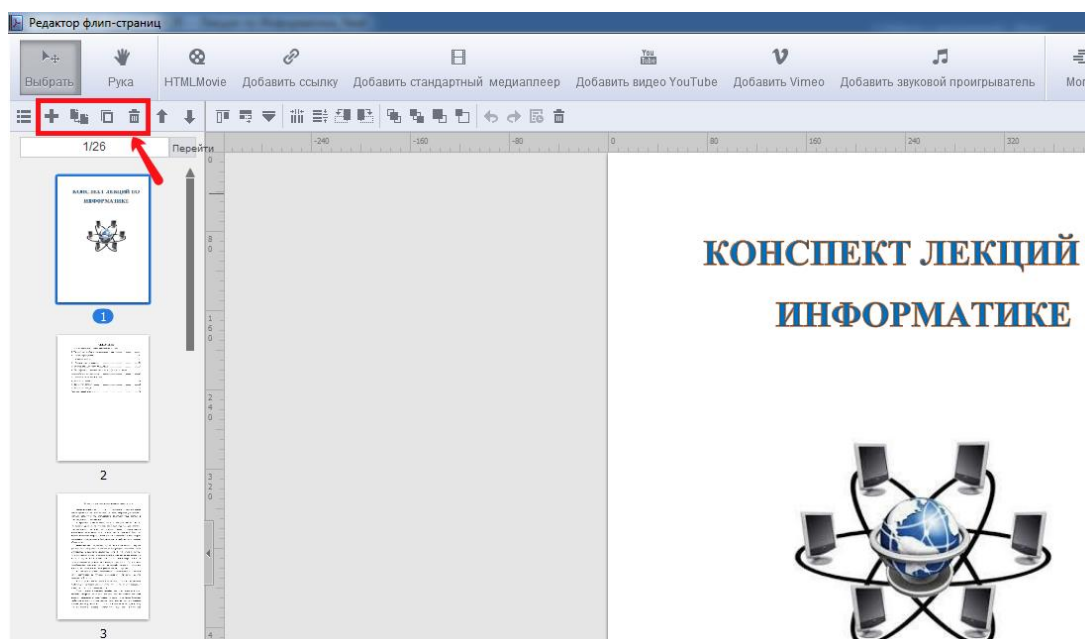
#### 4. Редактирование страниц книги.

Включение функции редактирование страницы позволяет добавить фото, видео, аудио файлы.

Для редактирования книги нажмем на кнопку «Редактировать страницы», расположенную на левом верхнем углу экрана.



Появляется новое окно, где будут производиться все манипуляции по редактированию книги. Мы не будем рассматривать назначение каждой кнопки, познакомимся лишь наиболее часто используемыми кнопками.

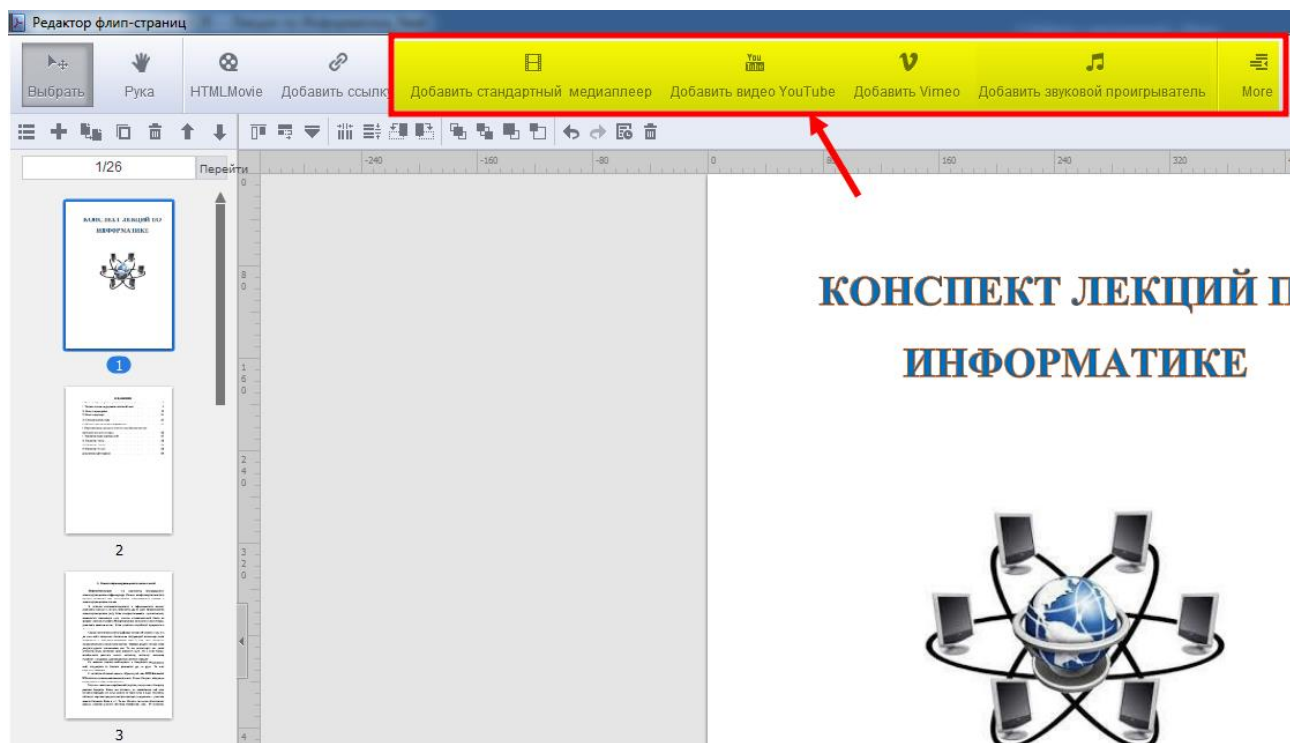


И так:



- 1) первая кнопка («**кнопка плюс**») вставляет новую страницу в книгу до или после выделенной страницы (в зависимости от выбора пользователя);
- 2) вторая кнопка копирует выделенную страницу и вставляет на следующую страницу;
- 3) удаляет выделенную страницу.

Теперь рассмотрим другие элементы.



Рассмотрим ближе



Первый элемент «**Добавить стандартный медиаплеер**» используется для вставки в страницу видеоролика.

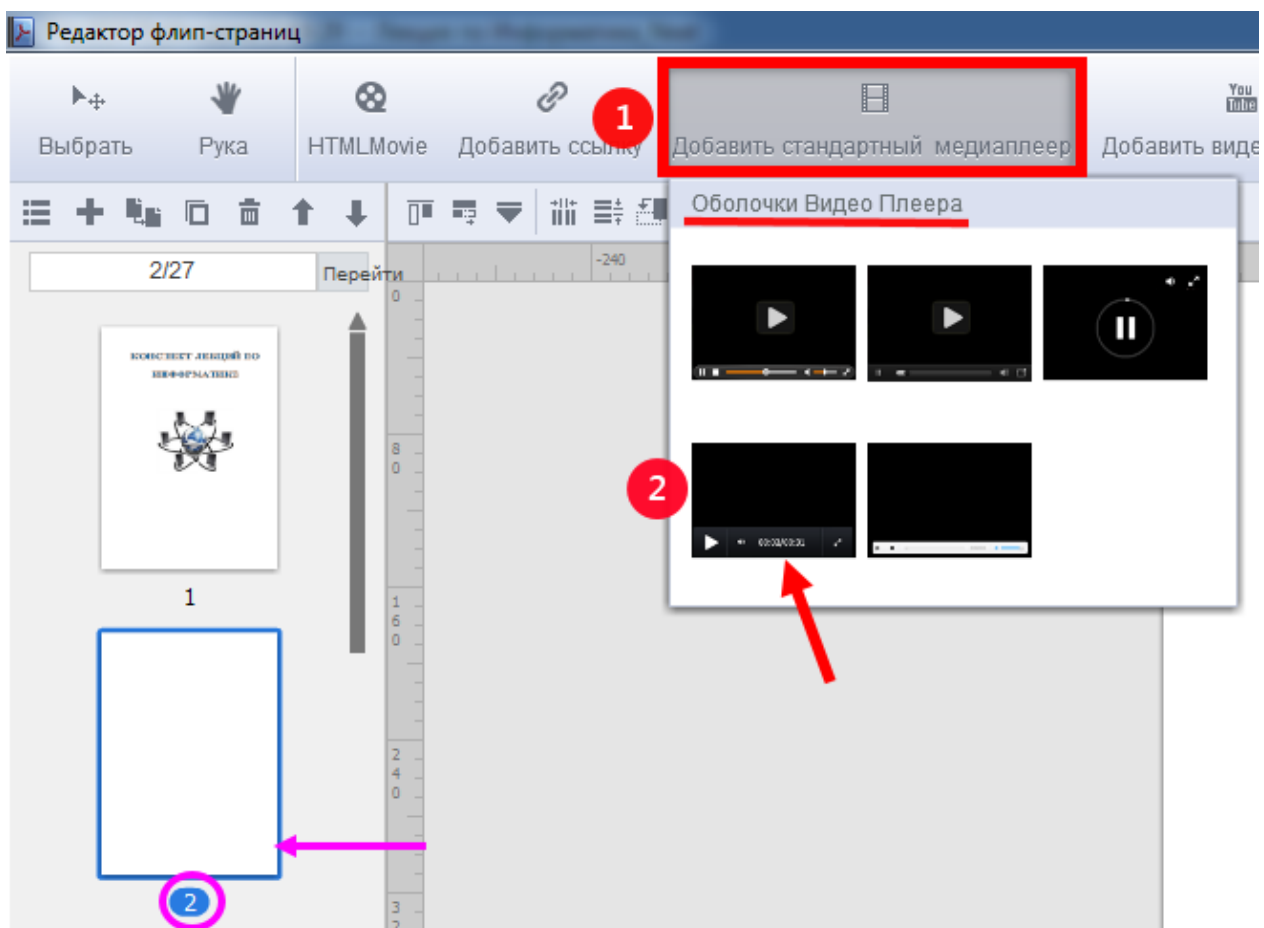
Естественно, вставляемый в книгу видеоролик, должен быть подготовлен заранее, как и текст книги.

Прежде чем вставить видеоролик, заранее подготовим пустую страницу в книге, используя выше рассмотренную кнопку («кнопка плюс»). Как показывает тонкая горизонтальная стрелка, вставка видеоролика осуществляется в пустую страницу с номером 2, и синяя рамка вокруг страницы означает, что эта страница в данное время является активной.

Затем нажимаем на кнопку «Добавить стандартный медиаплеер» (пункт 1).

После этого под кнопкой, которую мы нажали появляется прямоугольник с названием «Оболочки Видео Плеера» и под названием пять оболочек для выбора.

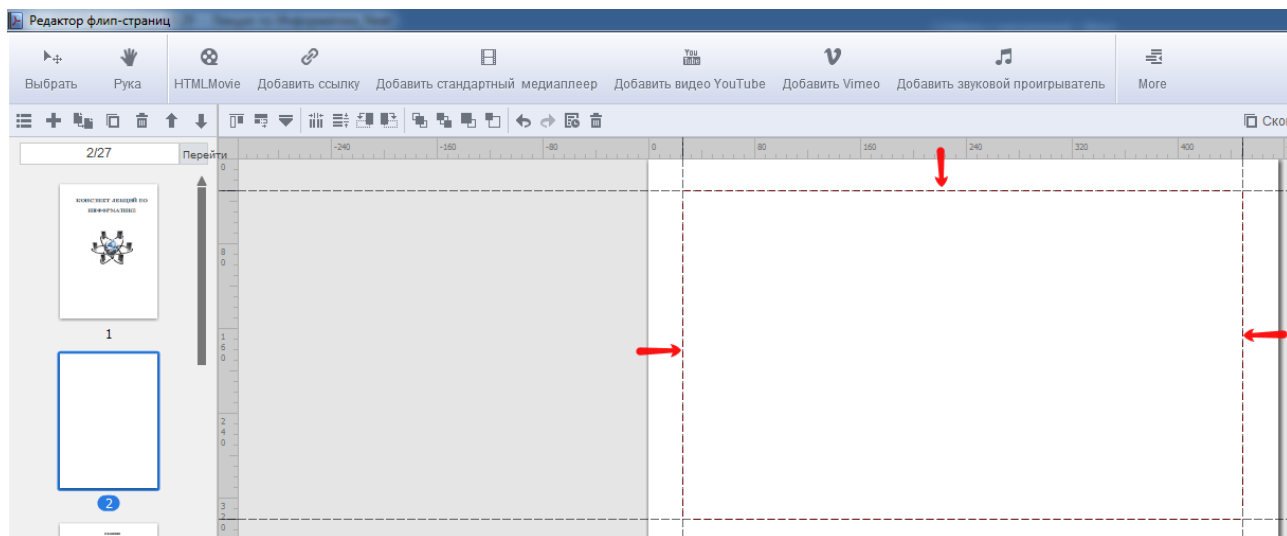
Мы выберем четвертую оболочку (пункт 2). Все эти оболочки отличаются друг от друга только внешним видом, так что между ними нет никакой принципиальной разницы. Это просто дело вкуса.



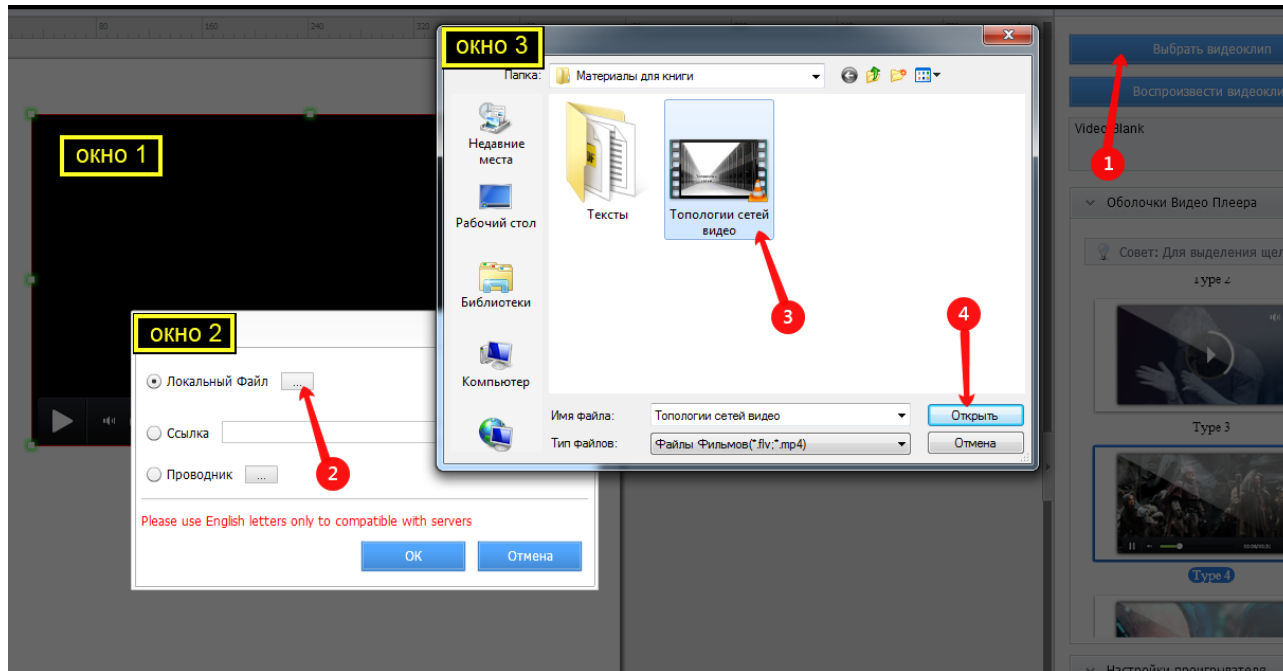
После выбора оболочки видео плеера прямоугольник под названием «Оболочки Видео Плеера» исчезает и пользователю предоставляется



возможность с помощью заштрихованного прямоугольника начертить границу отображения видеоролика. Очертим границу.



Как только очертили границу, на экране монитора появляются следующие элементы: «окно 1» и в правом верхнем углу синяя кнопка «Выбрать видеоклип».



Распишем наши дальнейшие действия по шагам:

1) нажмем на синюю кнопку «Выбрать видеоклип».

В результате выполнения команды, на экране появляется дополнительно еще одно окно («окно 2»).

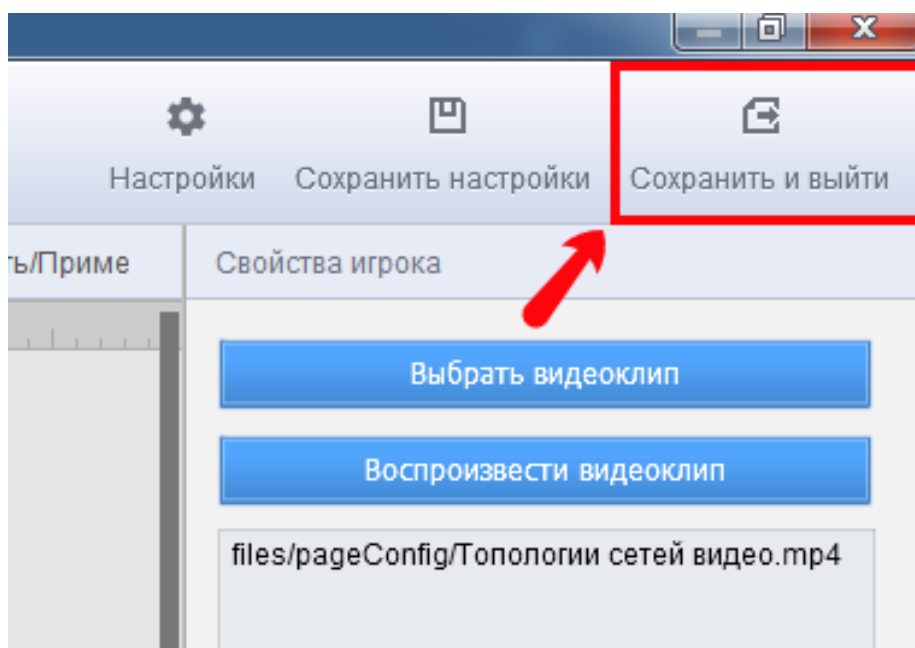
2) В новом окне нужно указать – где находится заранее подготовленный видеоролик. Для этого, через строку «**Локальный файл**» определяем местонахождение нужного файла(видеоролика).

3) В появившемся окне («**окно 3**») выбираем нужный файл.

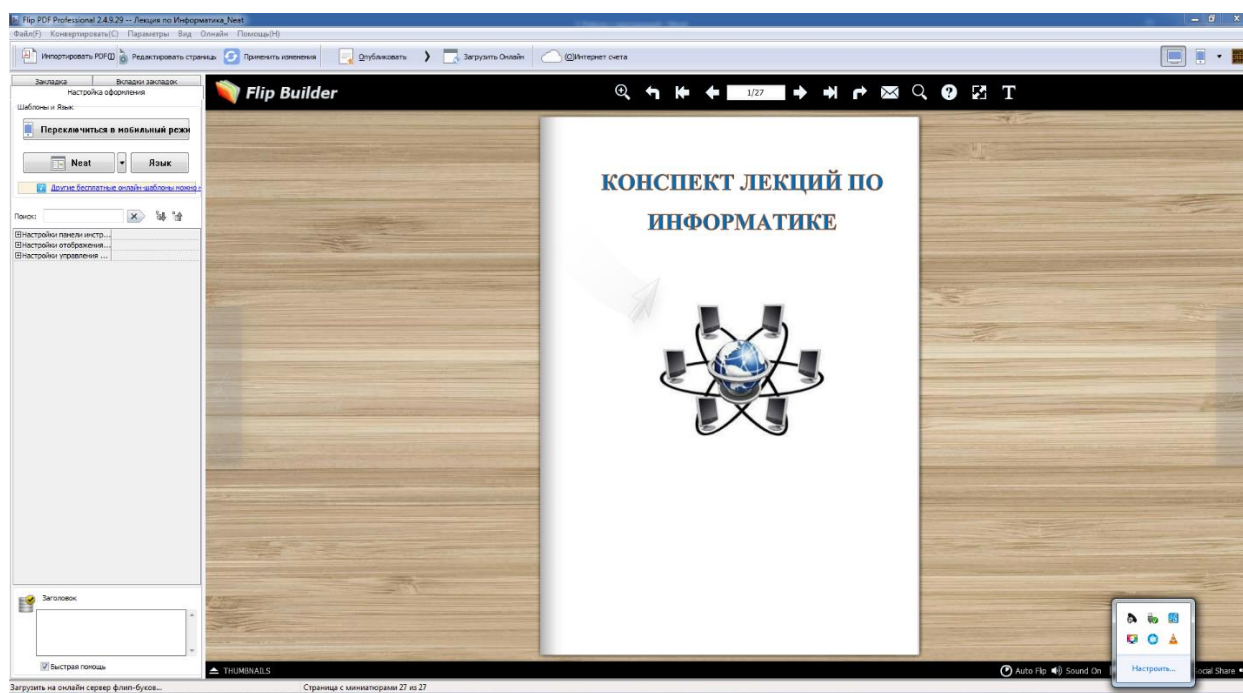
4) Открываем файл.

На этом процесс вставки в электронную книгу видеоролика закончен. Теперь нужно сохранить внесенные изменения выйти из режима «**Редактировать страницы**».

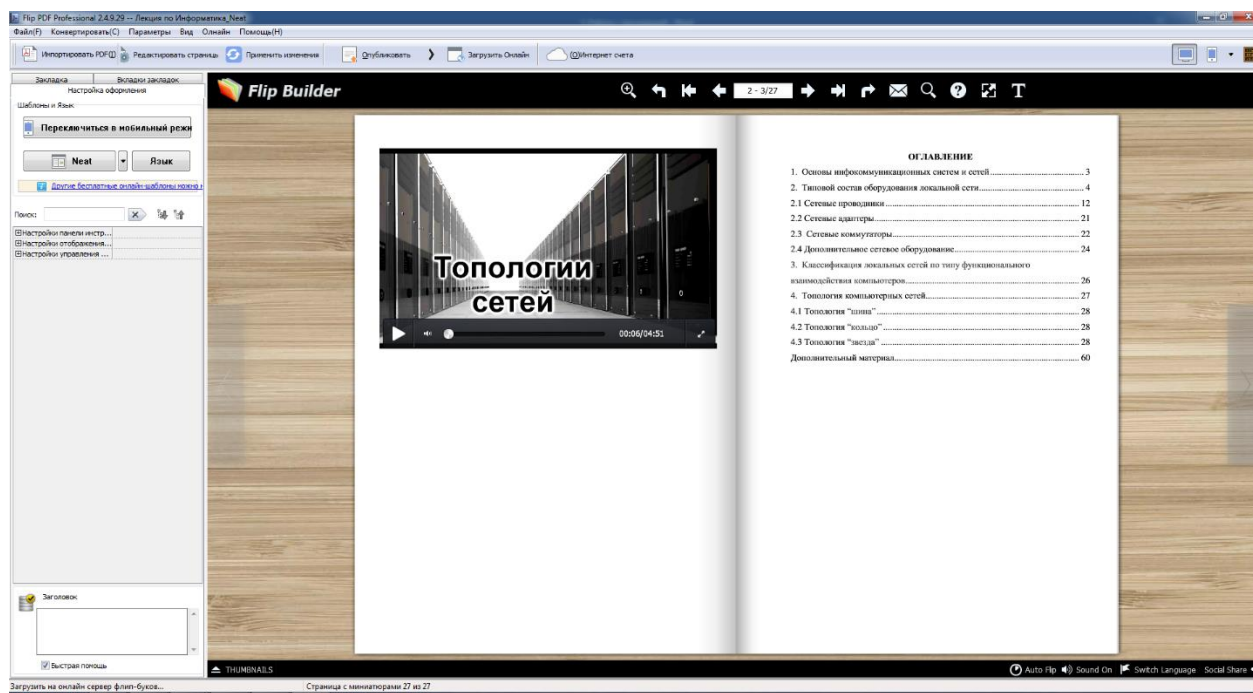
Для этого, в правом верхнем углу экрана имеется кнопка «**Сохранить и выйти**». Нажимаем на эту кнопку.



Мы вернулись к начальному экрану программы **Flip PDF Professional**.

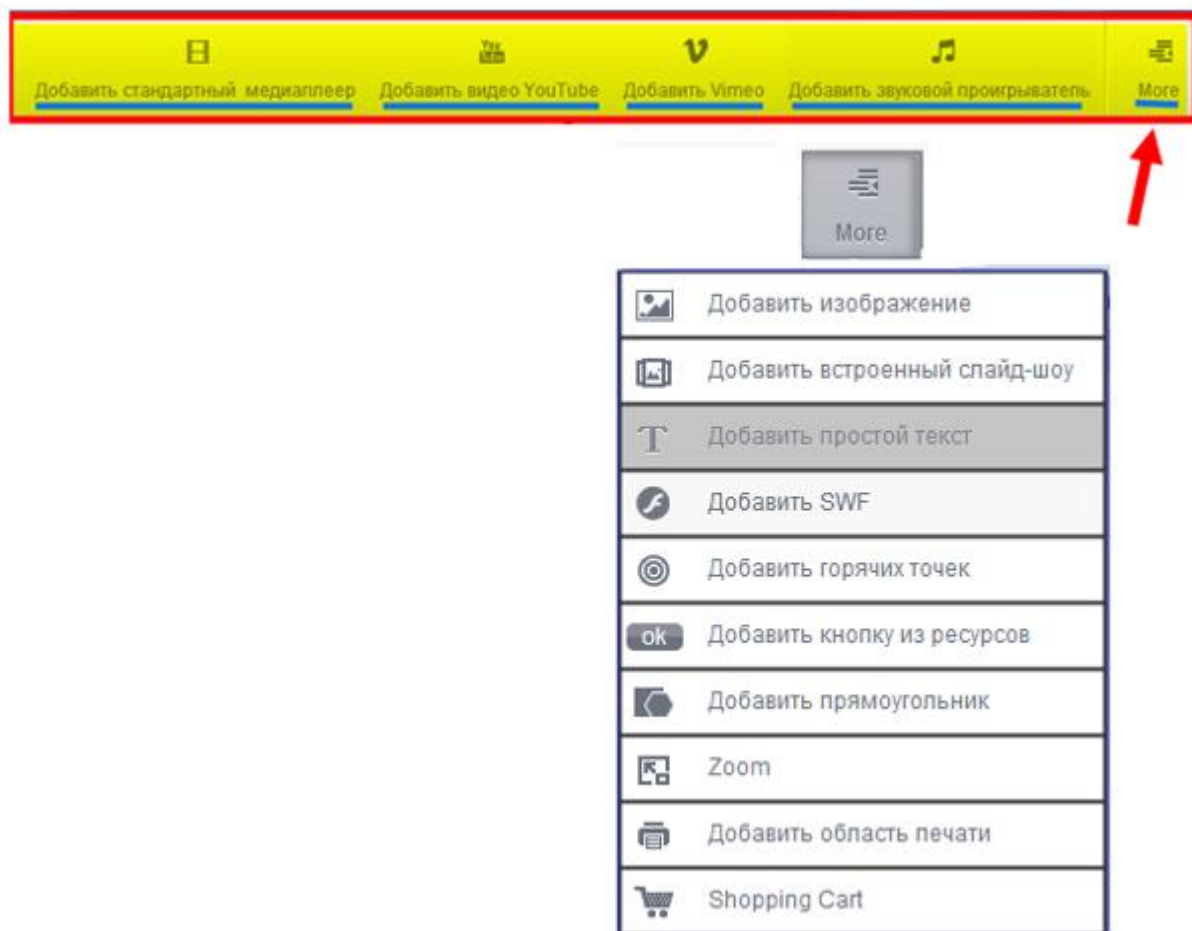


Пролистав листы электронной книги, мы видим, что видеоролик вставлен в учебник и вполне работоспособен.



Примерно также в книгу вставляются аудиофайлы, презентации и изображения (картинки, рисунки). Единственное условие – все вставляемые в учебник материалы должны быть подготовлены заранее и должны храниться в отдельной папке.

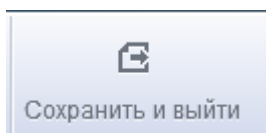
Теперь вернемся к панели режима «**Редактировать страницы**». Когда нажимаем на кнопку «**More**», под ним открывается дополнительный список, где указаны, что еще можно вставить в создаваемую книгу



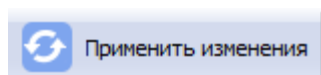
Как видно, список весьма внушительный.

После того, как мы закончили все операции по размещению элементов на страницах книги, нужно нажать на кнопку «**Сохранить и выйти**».

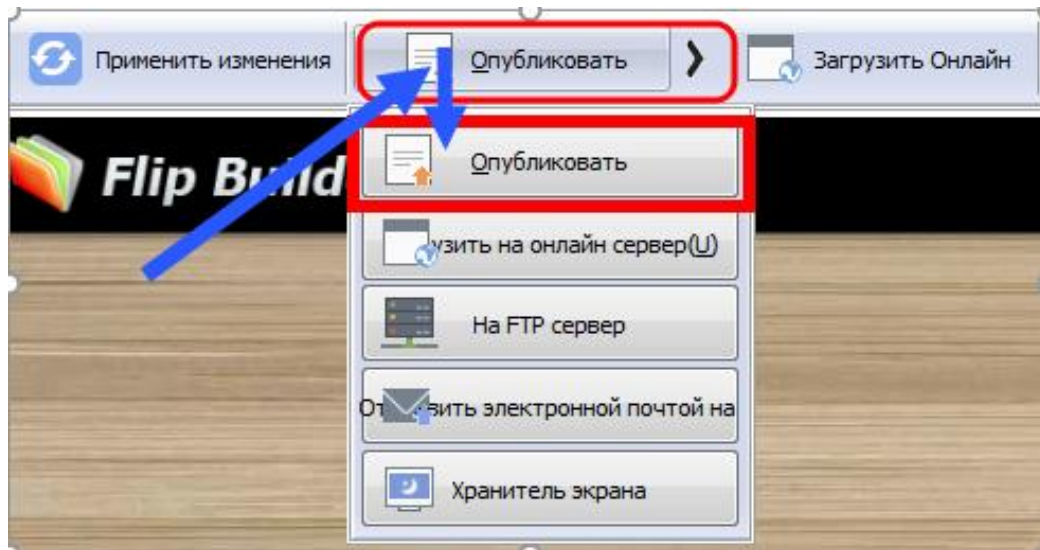
Эта кнопка выводит нас из окна редактирования страниц.



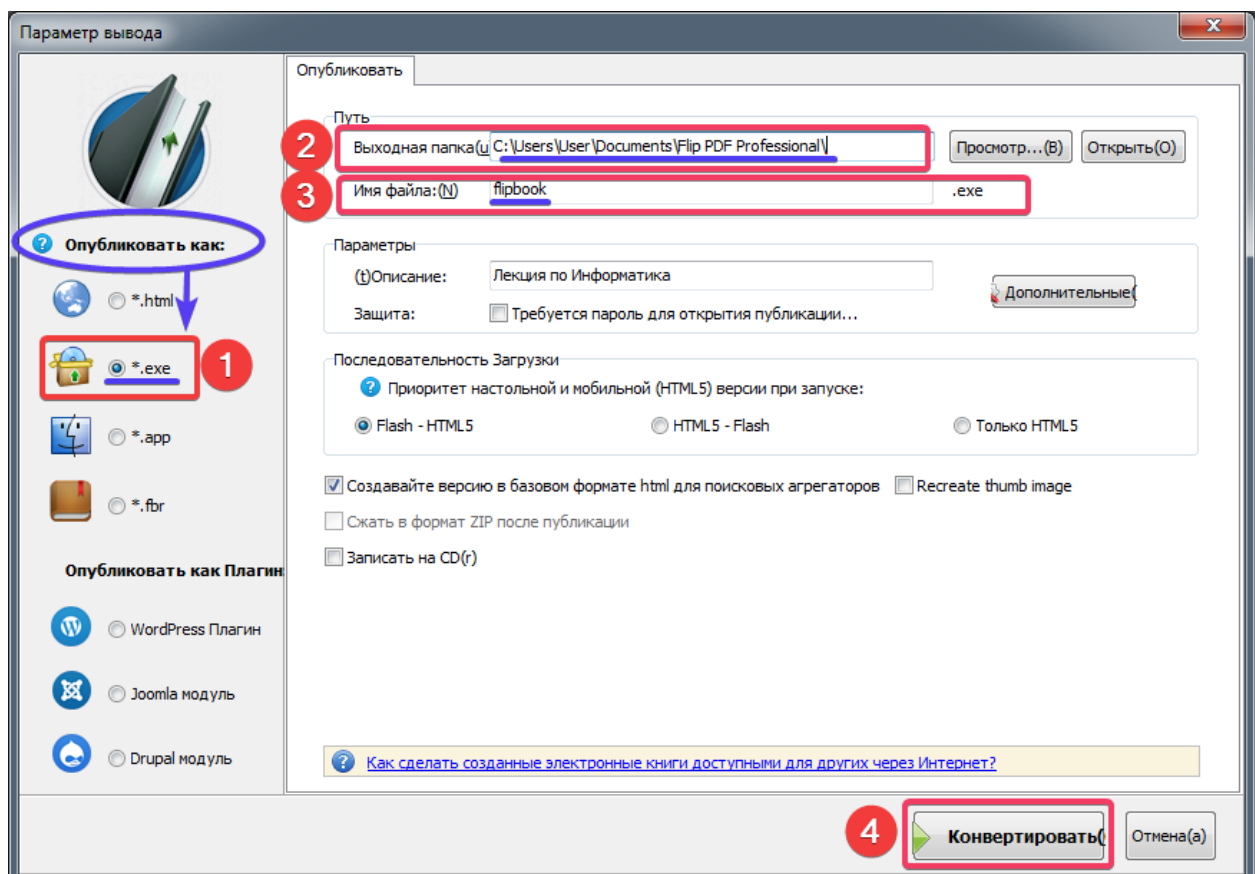
Затем, после выхода из окна редактирования страниц, не стоит забывать нажимать на кнопку «**Применить изменения**», чтоб внесенные изменения вступали в силу.



Для получения нашего окончательного продукта, выбираем кнопку «**Опубликовать**». При нажатии на эту кнопку, в выпадающем меню будет пять пунктов. Из этих пяти пунктов выбираем только первый пункт.



В новом открывшемся окне выполняем несколько операций:



в пункте «**Опубликовать как**» выбираем тип **exe**. Это означает, что на выходе мы получим один файл с расширением **exe**. Этот файл и будет запускать нашу электронную книгу;

- 1) укажем путь и папку, где будет сохранена наша электронная книга;
- 2) зададим имя файла;
- 3) на последнем этапе нажмем на кнопку «**Конвертировать**».

Все, на этом наша мультимедийная электронная книга готова. Вот таким образом можно создать книгу в программе **Flip Pdf Professional**. Теперь несколько слов о самой программе.

**Flip PDF Professional** — это программный продукт от компании FlipBuilder. Несмотря на то что этот пакет поначалу кажется очень простым, в нем реализована масса функций. Начнем с того, что можно полностью модифицировать интерфейс вашей разработки, включая панели и пиктограммы управления. Видео можно располагать не только на страницах (для этого необходимо заранее предусмотреть место), но и во всплывающих окнах. Таким же образом можно размещать слайд шоу и флэш презентации. Кроме того, можно добавить на страницы кнопки, видео с YouTube, изображения, звук и активные ссылки. Ссылки могут вести как на страницы публикации, так и на внешние ресурсы. При этом для отдельных элементов можно назначить необходимую степень прозрачности, а для видео и аудио, например, задать такой параметр, как «воспроизведение при открытии страницы» или «при нажатии на кнопку». И это далеко не все возможности программы.