### Лабораторная работа №10. Работа с большими публикациями. Объединение публикаций в книгу.

Создание оглавления – финальная операция при работе с документом. Возможно при условии использования в документе стилей абзацев, которые нужно подготовить заранее. В оглавление включаются только те абзацы, которые оформлены как заголовки и позаголовки. Подзаголовки должны быть основаны на стиле основного заголовка, это позволить изменять все заголовочные стили из одного, т.е. изменением атрибутов стиля Заголовок.

Пусть публикация содержит заголовок и подзаголовки 1-го и 2-го уровней. Тогда оглавление будет выглядеть примерно так:

Оглавление	
Глава 1	стр.1
Часть 1.1	стр.2
Часть 1.2	стр.6
Глава 2	стр.9
Часть 2.1	стр.11
Часть 2.2.	стр.15

Само оглавление также имеет свой стиль как абзацев, так и символов. В качестве примера рассмотрим создание оглавления к сборнику отрывков из произведений В.Быкова.

Скопируйте в свою папку материалы для выполнения лабораторной работы Лаб№10 из сетевой папки Верстка/Материалы.

Создайте новый документ на основе шаблонного текстового фрейма, в разворот формата A4, 5 страниц. Сохраните образец стиля под именем «книга», как показано на рис.1.

Новый документ	
Стиль документа: книга Количество страниц: 5 Формат страницы: А4 Ширина: 210 мм Высота: 297 мм	ОК Сброс Сохранить стиль <u>Б</u> ольше
Колонки Количество: 🗘 1 Средник: 🗘 4,233 мм	
Поля <u>С</u> верху: 🔹 12,7 мм <u>С</u> низу: 📚 12,7 мм <u>С</u> низу: 📚 12,7 мм <u>С</u> наружи: 📚 12,7 мм	

Рис. 1. Параметры создаваемого документа.

Перейдите на А-Шаблон. Создайте стиль для нумерации страниц «№страниц» (Times New Roman, 14, выключка влево). Вставьте нумерацию страниц. Переместите верхнюю границу текстового фрейма вниз на уровень линии фрейма нумерации страниц. Создайте стиль для колонтитулов. (Calibri, Bold,14, по центру) и вставьте колонтитулы. На левой половине разворота текст колонтитула составляют фамилия автора и название сборника, на правой половине разворота название произведения, из которого публикуется отрывок.

На первую страницу поместите фотографию писателя и название сборника. Перейдите на первый разворот (2-3 стр.) и поместите полностью текст из файла «Ваўчыная яма.docx». У вас должно получиться 11 страниц текста стилем Normal.

Загрузите стили абзацев из своей папки (файл «Стили»). Примените ко всему тексту стиль Основного абзаца (выключка по формату, концевая строка влево). Примените стиль Заголовок к абзацам с названиями повести. Примените стиль Подзаголовок к частям повести.

Создайте стиль для текста оглавления.

параметры стиля абзаца	
Основные	Имя стиля: Текст оглавления
Основные атрибуты символов	Папка:
Дополнительные атрибуты символов	Основные
Отступы и отбивки	
Табуляторы	На основе: [Основной абзац]
Линии абзаца	
Параметры удержания	Следующий стиль: [Тот же стиль]
Переносы	Комбинация клавиш:
Выключка	
Рис. 2. Основные установки стил	я «Текст оглавления».
Параметры стиля аозаца	
Основные	Имя стиля: Текст ославления
Основные атрибуты символов	Папка:
Дополнительные атрибуты символов Отс-	тупы и отбивки
Отступы и отбивки	
Табуляторы	Выравнивание: От корешка 🗸
Линии абзаца	🗹 Сбалансировать невыключенные строки
Переносы	
Выключка	
Буквицы и вложенные стили	<u>О</u> тступ слева: 🤤 О мм 🛛 <u>А</u> бзацный отступ: 🚭 О мм
Стиль GREP	
Маркеры и нумерация	
Цвет символов	💇 Отбивка до: 🛟 О мм 🛛 🔷 Отбивка после: 🛟 О мм
Возможности Ореп I уре	
Гаралетры подлериявания	выравнивать по сетке: нет

Рис. 3. Отступы и отбивки стиля «Текст оглавления».

сновные атрибуты символов	and the second			
	Папка:			
ополнительные атрибуты символов	Линии абзаца			
тступы и отбивки		•		
абуляторы	Линия снизу 💽	Разместить		
инии абзаца	Топшина	A 1 pr	Ture	
араметры удержания	Толитина	× 111	Thur	•••••
ереносы	Цвет:	🔳 (Цвет текста) 🛛 💙	Оттенок:	5 V
ыключка				
уквицы и вложенные стили		в раножение осводки		
тиль GREP	Цвет пробелов:	🛛 [Нет] 🛛 💙	Оттенок пробелов:	÷
Таркеры и нумерация		Наложение пробелов		
вет символов		In the second se	community and	A 0
озможности OpenType	ширина:	колонка	⊆мещение:	U MM
араметры подчеркивания	Отступ слева:	🗢 О мм	<u>О</u> тступ справа:	💲 О мм
араметры перечеркивания		terrer and terrer and		
		елепах фрейма		

Рис. 4. Линии абзаца стиля «Текст оглавления».

Введите меняющиеся колонтитулы.

Выберите Макет – Оглавление, в открывшемся окне введите название заголовка «Змест». Выделите с списке **Прочие стили стиль Заголовок** и добавьте его в **Использованные стили абзацев**. Затем добавьте стиль **Подзаголовок**.

Редактировать стиль оглавления	
⊆тиль оглавления: оглавление1 3аголовок: Змест	<u>С</u> тиль: Заголовок Сброс
Столы в оплавлении <u>И</u> спользованные стили абзацее: Подаголовок Собаеить Удалить >>	[DO-VI/2 СТИЛИ:     [Без стиля]     Heading 2     Normal     [Oсновной абзац]     Hagrись к рис
Стиль: Заголовок Стиль эдемента: Текст оглавления Номер страницы: После входа Между входом и номером: ^t Сортировать входы в алфавитном порядке	Стиль: [Без стиля] Стиль: [Без стиля] Уровены: ↓1 ↓
Параметры Создать PDF-закладки Заменить существующее оглавление Включить документы книги Включить текст со скрытых слоев Нумерованные абзацы: Включить весь абзац	лошной текст

Рис. 5. Создание стиля «Оглавление».

-	Ваучыная яма	
1	Змест	
Ваўчыная яма		
Частка 1		
Частка 2		4
Частка 3		-

#### Рис. 6. Содержание

Сохраните публикацию "Ваўчыная яма" в свою папку.

Создайте документ "Книга". Загрузите стили абзацев из предыдущего документа и создайте публикацию "Трэцяя ракета".

- 1. Передите на страницу шаблонов, введите № страниц (стиль №страниц) и колонтитулы (стиль колонтитулы). Определите размеры шаблонного текстового фрейма на обеих сторонах разворота.
- 2. Поместите текст файла "Трэцяя ракета" в публикацию. Примените ко всему тексту стиль **Основного абзаца** с выравниванием последней строке влево.
- 3. Примените стили Заголовок и Подзаголовок к соответствующим абзацам.
- 4. Вставьте одну из фотографий.
- 5. Сохраните публикацию "Трэцяя ракета".

# Создание публикации КНИГА.

Отдельные произведения, входящие в сборник могут готовить к изданию несколько верстальщиков. В нашем случае подготовлено 5 отрывков из произведений В.Быкова. Прежде чем печатать книгу или экспортировать ее в общий файл в формате PDF, необходимо объединить эти файлы в одну книгу.

Выполните действия по созданию книги: Файл – Новый –Книга. Сохраните файл **Книга.indb** в свою папку. В открывшейся палитре Книга добавьте (+) публикации, созданные по произведениям В.Быкова. При необходимости можно удалять или изменять очередность включенных в книгу документов.



Рис. 7. Создание списка публикаций (слева), изменение порядка списка (справа).

Для создания общего оглавления выберите **Макет – Оглавление** – и активизируйте пункт «Включить документы книги», рис.8.

Редактировать стиль оглавле	ния				
⊆тиль оглавления Заголовок	: оглавление1	⊆тиль:	Заголовок	~	ОК Сброс
Стили в оглавлении Использованные стили абза Ізагодовок	цев:	Проч	ие стили:	~	
Подраголовок	<< <u>Д</u> обавить <u>Уд</u> алить >>	Неаd Norm [Осно Колог	ing 2 al вной абзац] титулы	IIII	
Стиль: Подзаголовок Стиль э <u>л</u> емента: Текст <u>Н</u> омер страницы: Посли <u>М</u> ежду входо	гоглавления 💌 в входа 💌 м и номером: ^t 🗼	<u>⊆</u> тиль: <u>⊆</u> тиль:	[Без стиля] [Без стиля]	~	
Сортировать входы в алф Параметры ✓ Создать PDF-закладки ✓ Заменить существующее	оглавление	Уровень: юшной тек	¢2 v		
Включить документы кни Включить текст со скрыт Нумерованные абзацы: Е	іги () ых споев іключить весь абзац 💌	(нига.indb	)		R

Рис. 8. Создание оглавления книги.

После обновления оглавления возможно вам придется открыть один из файлов книги (из палитры Книга) и внести изменения в исходные файлы. После редактирования выполните команду Макет – Обновить оглавление. Для выделения названий повестей создайте стиль символа (на рис.9 это - Красный) и примените его к словам, составляющим название повести в оглавлении.

На первой странице публикации удалите № страниц и колонтитулы, используя «волшебные» клавиши Ctrl+Shift.

		59
	В.Быкаў Урыўкі з аповесцяў	у правалінах памяці і болю, ніз жывата быў увесь у крыві, ён павярнуўся ў доле і засты
		так і не сцяміўшы, уратаваўся ці ўсё ж пагібель дагнала яго "
	Ваўцыная яма з	
Kein Vreeduiteling	Hacma 1 3	
pacino inagrimpauri	Частка 2 5	
10 1	Частка 3 8	
<b>7</b> u	Трэцяя ракета 11	ALC: NO DECISION OF THE OWNER OF
DIANAN	Haerkal 11	
Porter		
	Знак баты 21	
	Yaemal 21	
	Частка 2 24	19 W Low L
	Частка 3 27	
	Аблава 32	
	НОЧІСПАКОИ 41	
	У тумане 45	
	40 40	
	Частка 2	
CARDINA DE LA		
		Роздум
		Малюни
		В У Быкаў 10
YMUMA D. and langer		Памянь 20
		Розлим 59
	2 a orreanne and announ	Страница со списком
1 д страница публикации	<b>∠-я страница пуоликации</b>	иппостроний
т-л страница пуоликации		плиострации
		1 Складальнік - Ганна Ўладзіміраўна Самгіна

Рис. 9. Пример оформления первых двух страниц публикации.

Для создания списка иллюстраций создайте оглавление на последней странице последней тетради, входящих в книгу файлов (стр. 59, «У тумане»).

Релактировать стиль оглавления	
<u>Стиль оглавления:</u> [По умолчанию]	ОК
Заголовок: Малюнкі Заголовок	× (fpor
– Стили в оглавлении	
Использованные стили абзанее: Поочие стили:	<u>М</u> еньше
Надлись к рис	
Heading 2	
<< Добавить Normal	
Удалить >> [Основной абзац]	
Заголовок	~
Стиль: Надпись к рис	
Стиль эдемента: Надпись к рис 🔽	
Номер страницы: После входа 🛛 🔽 🥑 Стиль: Стиль символа 1	<b>*</b>
Между входом и номером: ^t ► ⊆тиль: [Без стиля]	
Сортировать входы в алфавитном порядке Уровень: 🗘 1 🔍	
Параметры	
☑ Создать PDF-закладки	
🗹 Заменить существующее оглавление	
Rключить документы книги (Книга.indb)	
Включить текст со скрытых слоев	
Нумерованные абзацы: Включить весь абзац 🔽	
	<b>-</b>

Рис. 10. Создание списка иллюстраций.

Создание указателя и перекрестных ссылок.

Активизируйте палитру Указатель. (*Окно – Текст и таблицы – Указатель; Shift+F8*) Элементы указателя создаются в палитре Указатель в режиме Ссылка. Элемент указателя состоит из двух частей: темы и ссылки. Темы могут быть заданы в любое время с помощью списка тем. Ссылками могут быть номера страниц или перекрестные ссылки на другие темы.

			$\underline{O}$		21 Shan	к бяды бяды		
	44   X			44   X	Час і людзі не шмат чаго пакінулі ад коліш	няй хутарской сядзібы, рэшткі якой спа	ква	
¢ Книга	*=	ФУказатель		*=	Новая ссылка на страницу Ctrl+7	Новая ссылка на страницу	4	
📑 🖬 Ваучыная яма	1-10 🚮 🗠	<ul> <li>Осылка</li> </ul>	ОТема	🖌 Книга	Создать дубликат 3			
🔚 📷 Трэцяя ракета	11-20	Найти: Сушч	эня	1 t	Удалить	Уровни тем:	Сортировать по:	ОК 7
🔚 📷 Знак бяды	21-31				Импортировать темы	1 Внак бялы	1	
📊 Аблава	32-44	Символы		=	Удалить неиспользованные темы	5		Сброс
Т У тумане	45-60 🔥	A .				2	1 ()	
		в	2		Перейти к выделенному маркеру	3	$\bigcirc$	Добавить 6
		c	2		Параметры			[ Baffanian and ]
1		D			Набрать прописными	4		Додавить все
		E			Параметры сортировки	Turn		
	<u> </u>	F			Обновить экранную версию			
а		G			DOCTDONTH VK222TARH	текущая страница	<u> </u>	
		, i			построять указатель	🗌 Изменить стиль номеров	[Без стиля] 🛛 💙	
					<ul> <li>Показать поле поиска</li> </ul>			
		I			Показать неиспользованные темы			
		J		_				
		K		<u>×</u>			-	
						В		

Рис. 11. Создание ссылок.

Добавим тему «Трэцяя ракета». На первой странице выделим фразу «Я ляжу ў акопе», перейдем на Ссылки и вставим Новую ссылку на страницу. Фразу «Я ляжу ў акопе» переместим на позицию вниз, на в уровень 1 внесем фразу «Трэцяя ракета» щелчком по одноименной фразе в окне символов.

Нов	ая ссылка на страницу				
Ур	овни тем:		⊆ортировать по:		ОК
1	Трэцяя ракета	î		$\odot$	Cfinor
2	Я ляжу ў акопе	Ļ		$\odot$	
З				$\odot$	Добавить
4				$\odot$	До <u>б</u> авить все
Ци Т	п: вкущая страница	*			
	Изменить стиль номеров		[Без стиля]	~	
	<sup>г</sup> Символы				

Рис. 12. Добавление ссылок.

Чтобы просмотреть все элементы создаваемого указателя, щелкните по значку папки Символы. Для поиска нужного элемента указателя в поле Найти указателя введите фразу «Я ляжу» и выполните щелчок по одной из стрелок поиска. В результате выполнения поиска в указателе отобразится список элементов и искомое слово указателя с учетом уровня вложения.





Чтобы включить указатель в публикацию, определите его местоположение в книге. Выберите в палитре Указатель пункт меню Построить указатель (см. рис.14). Определите название, стиль названия, включите пункт «Заменить существующий указатель». Если вы работаете над книгой, активизируйте пункт меню «Включить документы книги».

Название: Глоссарий			
		ОК	
Стиль названия: Текст оглавления 💌		Сбра	DC
энить существующий указатель		<u>М</u> ены	ше
очить документы книги	Книга.indb		
очить входы со скрытых слоев			
пенчатыи			
ключить заголовки разделов указателя			
ключить пустые разделы указателя			
			1
Уровень 1: Уровень 1	заголовки разделов:	Заголовок раздела	
Уровень 2	Номера страниц:	[Без стиля]	
Уровень 3	Церекрестные ссылки:	Перекрестная ссылка	
Уровень 4: Уровень 4	<u>темы в перекрестных ссылках:</u>	[Без стиля]	
азделители входов указателя			
После темы:	<u>М</u> ежду номерами страниц:	, •	
Между входами: ;	Перед перекрестной ссылкой:		
Диапазон страниц: ^=	Конец входа:	•	
Рис 14 Созлание указателя			
Рис. 14. Создание указателя. 60 В.У.	Быкаў. Урыўкі з аповесцяў		
Рис. 14. Создание указателя.	Быкаў. Урыўкі з аповесцяў Указатель		
Рис. 14. Создание указателя. 60 В.У. Самволы	Быкаў. Урыўкі з аповесцяў Указатель		
Рис. 14. Создание указателя. 60 В.У. Символы Ваўчыная лыа 3 Данцінства 9 Рыбак 5 Виах биды 21 Грэция ракета Мак - сарахалитикиі 13 Перш за ўсё 15 Я ляку ў ахопе 11 У туакне 45 Билак 45	Быкаў. Урыўкі з аповесцяў Указатель		

Печать публикации в файл формата PDF для типографии.

Для этого в палитре Книги нужно выделить все файлы, составляющие книгу. Выберите команду контекстного меню палитры Книги «Экспорт книги - Книга в PDF» (рис.16). Если активен пункт меню «Экспорт книги. Выделенные документы», это означает, что вы выделили не все документы (файлы) книги. Укажите путь для сохранения и имя файла.

Книга	-	Добавить документ
🖻 📊 Ваучыная яма	1-10 🔬	<ul> <li>Заменить документ</li> </ul>
🖬 Трэцяя ракета	11-20	Удалить документ
🖬 Знак бяды	21-31	Сохранить книгу
🖬 Аблава	32-44	Сохранить книгу как
🖬 У тумане	45-59 🔬	Закрыть книгу
		Предпечатная проверка книги "Книга"
		Упаковать "Книга" для печати
		Экспорт книги для Digital Editions
		Экспорт книги Книга в PDF
		Печатать "Книга"
,a <sup>tz</sup>		Информация о документе

Рис. 16. Экспорт книги в файл PDF.

В окне «совместимость» установите версию программы Acrobat, установленую на вашем компьютере. В нашем случае это Acrobat 7.0. Выполните щелчок по кнопке «Экспорт».

Экспорт Adobe PDF			
	⊆тиль Adobe PDF: 	[Высококачественная печать] (изменено) Нет  Асrobat 7 (PDF 1.6)	
Основные	Основные		
Ското Сжатие Метки и выпуск за обрез Вывод Дополнительные Система защиты	<u>О</u> писание:	[На основе стиля '[Высококачественная печать]'] Используйте данные настройки для создания документов Adobe PDF, предназначенных для качественной печати на настольных принтерах и устройствах для получения пробных оттисков. Созданные PDF-документы можно открывать с помощью Acrobat и Adobe Reader 5.0 и более поздних версий.	
Сводка (Страницы) © Все Диапазон: Вазвороты			
	Встроить м	иниаторы страниц	
	Оптимизир	овать для быстрого просмотра в Интернете Создать спои программы Acrobat	
	Создать PD	F-файл с тегами	
	Экспо	отировать слои: Видимые и печатаемые слои	
	Включить		
	⊻ Закладки У перссыл	44 Цепечатаемые объекты 44 Цнтерактивные элементы	
Į)		Мультимедиа. Использовать параметры объекта	
Сохранить сти	пь	Экспорт Сброс	

Рис. 17. Настройки экспорта файла.

По окончании записи проверьте результат экспорта. У файла должно быть автоматическое оглавление. Убедитесь, то файл не содержит ошибок и его можно сдавать в типографию. Образец файла (Книга) находится в папке Верстка/Примеры.

#### Спуск полос

Спуск полос – процесс размещения (сортировки) страниц публикации таким образом, как они будут напечатаны. В электронной публикации страницы располагаются последовательно: от №1 до №п. При печати станицы должны располагаться на обеих сторонах листа так, чтобы после фальцовки страницы тетради располагались последовательно.





Рис. 18. Результат выполнения спуска полос брошюрой.

Для спуска полос книгой используется разбиение книги на отдельные тетради по 4, 8, 16 или 32 страницы. Отдельные тетради фальцуются, а затем сшиваются в книгу.

Выполните предпечатную проверку книги из пункта меню палитры Книга.

\$Книга							-
📑 🖬 Ba	учыная яма			1-	10 💋	l 🕒	>
🔲 🖬 Te	эцяя ракета			11-	20 💋	<b>l</b> 🔍	
🔲 📷 Зн	ак бяды			21-	31 💋	<b>l</b> 🔍	
🔲 🖬 A(	блава			32-	44 🛋	<b>l</b> 🔍	
📃 🖬 Y	тумане			45-	59 💋	<b>l</b> 🔍	
							_
				-			$\geq$
		网络	e	3	÷		

Рис. 19. Результат выполнения предпечатной проверки.

Откройте один из документов книги и выполните спуск полос.

Для выполнения спуска полос в InDesign выполните Файл – Печатать буклет.

Печать буклетов		
Настройка	Настройка	
Сводка	[По умолчанию]	
Сводка	Принтер: HP LaserJet 1018 Страницы: ● Все ● Диапазон: Тип буклета: Брошкора (фальцовка перегибог ♥ Брошкора (фальцовка перегибом листов по средней линии) Книга (внакладку несколькими тетрадями для бесшвейного скрепления) Буклет (2-полосный, фальцовка "гармошкой") Буклет (3-полосный, фальцовка "гармошкой") Буклет (4-полосный, фальцовка "гармошкой") Буклет (4-полосный, фальцовка "гармошкой") Поля: Сверху: • ММ • Слева: • ММ	
	истранатать пустые развороты	
	Настройки пе <u>ч</u> ати Печать Отмена	

Рис. 20. Выбор способа спуска полос.

В настройках печати выберите принтер Adobe PDF.

Пе чать		
	⊆тиль печати: Принтер: РР <u>D</u> :	[Заказной] Adobe PDF Файл PostScript®
Основные Настройка Метки и выпуск за обрез Вывол	Основные Копий: 1 Копии в подбор В об;	HP LaserJet 1018 HP DeskJet 930C/932C/935C Adobe PDF ратном порядке
Графика Управление цветом Дополнительные Сводка	Страницы Страницы: Овсе Фдиапазон: 1-10 Печатать:	
	Параметры	
	Печатать слои: Видимые и печатаемые сл 	
Сохранить стиль	. Настройка Отмена	ОК

В настройках принтера укажите печать 2 страниц на 1 листе формата АЗ.

👌 Настройка печати 🛛 🔹 💽	💩 Настройка печати 🔹 💽 🔀
Расположение Бумага/Качество Adobe PDF Settings	Pacnonowenue       Бумага/Качество       Machine PDF Settings         Adobe PDF Conversion Settings       Use these settings to create Adobe PDF documents suitable for reliable viewing and printing of business documents. Created PDF documents can be opened with Acrobat and Adobe Reader 5.0 and later.         Perfault Settings:       Standard       Edit         Adobe PDF Segurity:       None       Edit         Adobe PDF Output Eolder       Prompt for Adobe PDF filename       Browse         Adobe PDF Page Size:       A3       Add         View Adobe PDF results       Add Document Information       Do got send fonts to "Adobe PDF"         V Delete log files for successful jobs       Ask to Beplace existing PDF file
ОК Отмена	ОК Отмена

Рис. 22. Настройки принтера.

# Литература:

Агапова И.В. Самоучитель Adobe InDesign CS4. - СПб.-Петербург, 2009. – 336с. (Глава 7.)

Рис. 21. Выбор принтера.