

Table of Contents

Архив журнала "Наука и Жизнь"	2
 <i>Электронный архив</i>	2
 <i>Этапы создания электронного архива</i>	2
 <i>Ссылки</i>	3

Архив журнала "Наука и Жизнь"

Электронный архив

- [Xls 2 Djvu](#) - программа для сборки навигации электронного архива, лицензия GPL
- [ПО, использованное для создания архива](#)
- [versija 2](#) - план работ по созданию второй версии архива
- [Москва](#) - тематическая подборка статей о Москве

Этапы создания электронного архива

- [UML диаграммы процессов создания DJVU архива](#)
- [Качество архива](#)

<i>два параллельных процесса</i>		
Перевод бумажного номера в электронный вид¹⁾		Создание программы для сборки навигации электронного архива
Поступление номера на обработку		Упрощённый режим работы ²⁾
Сканирование в TIFF ³⁾		Сборка глобального XLS файла
Проверка полученного материала на качество		Глобальное оглавление
Сохранение обработанных TIFF файлов на DVD ⁴⁾		Тематический рубрикатор
Выборочная цветокоррекция ⁵⁾		Авторский указатель
Сохранение обработанных TIFF файлов на DVD ⁶⁾		DJVU закладки для номера
Выборочное исправление наклона и размера ⁷⁾		Перевод из HTML в DJVU
Сохранение обработанных TIFF файлов на DVD ⁸⁾		
Перевод TIFF -> DJVU		
<i>далее параллельные процессы</i>		
Создание оглавления	Внедрение OCR и активных ссылок	
Создание оглавления в XLS	Создание текстового слоя (OCR)	
Проверка и вычитка оглавления	Разметка активных ссылок на странице "в номере"	
Сборка оглавления XLS -> HTML		
<i>слияние параллельных процессов</i>		
Внедрение оглавления в DJVU файл		
Окончание обработки номера		
<i>слияние параллельных процессов</i>		
Создание дизайна электронного архива ⁹⁾		
Написание вступительного слова		
Написание справки для пользователей архива		
Сборка электронного архива		
Тиражирование архива		

Ссылки

- [Коллекция DJVU софта](#)
- [Форум программы windjview](#)
- [Морфологический поиск](#)
- [Полнотекстовый поиск](#)

1)

повторяется для каждого номера

2)

для использования программы на этапе проверки оглавлений

3)

на сканере OpticBook - в ч/б, серые и цветные сканы, 300 dpi, правильное кадрирование

4) , 6) , 8)

TIFF архив

5)

страницы в градациях серого и цветные

7)

шаг можно пропустить

9)

Интерактивное меню, полиграфия для коробки, для DVD и т.д.

From:

<https://kibi.ru/> - **КибИ.ру**

Permanent link:

https://kibi.ru/science_and_life/start

Last update: **2018/12/20 18:08**

