

Table of Contents

Архив журнала "Наука и Жизнь"

Электронный архив

Этапы создания электронного архива

Ссылки

2

2

2

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](#)

два параллельных процесса		
Перевод бумажного номера в электронный вид ¹⁾	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		
далее параллельные процессы		
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		
слияние параллельных процессов		
Внедрение оглавления в DJVU файл		
Окончание обработки номера		
слияние параллельных процессов		
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.ru**

Permanent link:

https://kibi.ru/science_and_life/start

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

