

# Table of Contents

Архив журнала "Наука и Жизнь" ..... 2

*Электронный архив* ..... 2

*Этапы создания электронного архива* ..... 2

*Ссылки* ..... 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 <sup>1)</sup>	Создание программы для сборки навигации электронного архива	
Поступление номера на обработку	Упрощённый режим работы <sup>2)</sup>	
Сканирование в TIFF <sup>3)</sup>	Сборка глобального XLS файла	
Проверка полученного материала на качество	Глобальное оглавление	
Сохранение обработанных TIFF файлов на DVD <sup>4)</sup>	Тематический рубрикатор	
Выборочная цветокоррекция <sup>5)</sup>	Авторский указатель	
Сохранение обработанных TIFF файлов на DVD <sup>6)</sup>	DJVU закладки для номера	
Выборочное исправление наклона и размера <sup>7)</sup>	Перевод из HTML в DJVU	
Сохранение обработанных TIFF файлов на DVD <sup>8)</sup>		
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
Сборка оглавления XLS -> HTML		странице "в номере"
слияние параллельных процессов		
Внедрение оглавления в DJVU файл		
Окончание обработки номера		
слияние параллельных процессов		
Создание дизайна электронного архива <sup>9)</sup>		
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](https://kibi.ru/science_and_life/start)

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

