

# Table of Contents

- Xls 2 Djvu** ..... 2
- Вопросы и ответы** ..... 2
- ToDo** ..... 2
- Сквозное оглавление ..... 2
- Рубрикатор ..... 2
- Авторский указатель ..... 3
- Механизм слияния XLS ..... 3
- Автоматизация ..... 3
- Другое ..... 4

# Xls 2 Djvu

Исходная информация по содержанию номеров собирается в формате Excel, а архив журнала должен содержать навигацию в формате DJVU - [глобальное оглавление по номерам](#), [авторский указатель](#) и [тематический рубрикатор](#). Кроме того, каждый номер должен иметь систему интерактивных закладок.

Последняя версия: [excel2djvu.rar](#) - 1.4 Мб — [Александр Соркин aka КибИ](#) 2007/01/15

[Справочная система по пользованию архивом](#)

[Евгений Старостин. По волнам интеграции III](#) - статья о работе с Excel из Delphi. Использована в Xls 2 Djvu.

[исходники](#)

## Вопросы и ответы


- [Как избавиться от пустых страниц в all\\_content.djvu](#)
- [Как перенести служебные рубрики в конец файла](#)
- [Как избавиться от разбитых на несколько страниц таблиц в all\\_rubriks.djvu](#)

## ToDo

### Сквозное оглавление

- Режим “много/мало номеров” — наличие первой таблицы с годами
- Цветное отображение для сквозного оглавления
- Статья, имеющая несколько рубрик, считающихся сводными должна появляться в каждой из сводных рубрик (добить алгоритм в части вывода дерева рубрик в HTML).
- Сделать обработку сдвоенного номера 1992-05-06 в глобальном оглавлении
- Добавить список сборных рубрик на отдельный лист в Excel'e
- Добавить проверку на наличие двух ведущих рубрик (“a1” и “a1”)

### Рубрикатор

-  Сделать вставку разрывов страниц для раздела с таблицами и списками статей (как в авторском указателе)
- Режим “много/мало номеров” — разрыв страниц в списке рубрик
- Добавить рисунки для групп рубрик
- Добавить полный список рубрик, упорядоченный по алфавиту (после групп рубрик). На первой странице сделать два заголовка с активными ссылками “Рубрики по алфавиту” и “Рубрики по разделам”.
- Таблицы с группами рубрик расположить на отдельных страницах.

- На первой странице файла all\_rubriks вместо “Рубрики” надо сделать заголовок “Разделы”.
- Рубрики каждого раздела надо начинать с новой страницы и в начале этой страницы указывать название раздела.
- Сделать вставку разрывов страниц для раздела со списком тем/рубрик
- Сделать разделение рубрик по группам
  - Добавить листы с соответствием рубрика-группа. Правка вручную.
  - Загрузка параметров со страницы “Группы рубрик” в массив соответствия “Рубрика-группа”
  - При построении индекса на странице “Рубрики (свод)” добавить колонку — группа рубрик (число, номер группы рубрик, 0 — другое, 1... — список групп рубрик)
  - Изменить сортировку страницы “Рубрики (свод)” — первым делом по группам рубрик, потом по названию рубрик.
  - При построении перечня рубрик в HTML сделать вывод рубрик по группам — несколько таблиц с рубриками
- Сделать обработку сдвоенного номера 1992-05-06
- Для рубрик с табличным отображением сделать автоопределение диапазона годов, чтобы убрать пустые строки сверху и снизу.
- Добавить анализ соседствующих рубрик как механизм получения групп рубрик.

## Авторский указатель

- Сделать обработку сдвоенного номера 1992-05-06
- Добавить проверку (при построении индексов) на то, что фамилии содержат только русские буквы и точки; триплеты содержат три русские буквы.

## Механизм слияния XLS

- [Создание единого XLS файла с оглавлением](#)
- Добавить замену трёх точек на символ троеточия.
- Добавить флажок переключения режима сборки XLS файлов — с интерполяцией года-номера ответственного по первому значению и без таковой интерполяции. Нужно для сборки XLS с содержанием более чем одного номера.
- В механизм слияния добавить исправление “ ” на длинное тире, очистку от двойных пробелов, пробелов в конце и начале строки для всех строк.
- В механизм слияния добавить контроль типов данных — строки, номера страниц, номера журнала, номер года. Предупреждение об отсутствии необходимых полей — год, номер, рубрика+статья+автор.
- В механизм слияния добавить правку стандартных ошибок — с путаницей рубрик и названия статьи — маленькие хитрости, кроссворд с фрагментами.

## Автоматизация

- Вставить предупреждение о проблемах с директорией
- Вставить параметр ignore-color-profiles в команду создания DJVU
- Автоматическое создание bat файлов
- Сделать файл закладок для перемещения между индексами.
- Сделать создание оглавлений (закладок) для вставки в DJVU одной кнопкой для всех

номеров

## Другое

- Вынести настройку диапазона годов в интерфейс
- Решить проблему с невозможностью обработки большого количества номеров (не работает индексация)
- Сделать более удобным отчёт об ошибках — все ошибки записать в лог (несколько колонок — номер, страница, описание ошибки).

From:

<https://kibi.ru/> - **КибИ.ру**

Permanent link:

[https://kibi.ru/science\\_and\\_life/xls2djvu](https://kibi.ru/science_and_life/xls2djvu)

Last update: **2017/02/01 14:22**

