

4-я Международная научно-практическая конференция
«Научное издание международного уровня – 2015:
современные тенденции в мировой практике
редактирования, издания и оценки научных публикаций»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ РЕДАКЦИИ OPEN JOURNAL SYSTEMS (OJS)

28 мая 2015

Тремба Андрей Александрович
с.н.с. лаб. 7
Института проблем управления
им. В. А. Трапезникова РАН

OPEN JOURNAL SYSTEMS (OJS)

Создано Public Knowledge Project
(Simon Fraser University Library, Canada)
<http://pkp.sfu.ca>

Первый выпуск в 2001 году,
последний 17 марта 2015 года (версия 2.4.6)

EIPub основана на OJS!

Продукты РКР

Кроме OJS, Public Knowledge Project разрабатывает

- систему управления конференциями **OCS**
(Open Conference Systems)
для организации конференций
- систему управления изданиями **OMP**
(Open Monograph Press)
для книг, томов и учебников

Достоинства и недостатки OJS

Для пользователей:

- + Простота установки
- + Многоязычный интерфейс
- + Нацеленность на типовой процесс обработки статей в редакциях
- ± Широкие возможности настройки
- Неполные переводы полей

Для разработчиков: исправление, доп. модули

- + Открытый код
- + Постоянное развитие
- + Система плагинов
- Документация на английском языке
- Относительно сложный код

Способы распространения OJS

- через https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs_download/
- через <https://github.com/>, репозиторий '[ojs](#)'
 - ветка '[ojs-stable-2_4_6](#)'
 - ветка '[ojs-dev-2_4](#)'
 - ветка '[master](#)'

Подробнее о [github](#) см.

<http://pkp.sfu.ca/wiki/index.php?>

[title=Github_Documentation_for_PKP_Contributors](http://pkp.sfu.ca/wiki/index.php?title=Github_Documentation_for_PKP_Contributors)
rs

Участие в разработке OJS

Языки программирования:

- PHP
- JavaScript

Языки разметки:

- HTML + CSS
- XML + DTD

Язык БД:

- SQL

Система контроля версий:

- git

Рекомендации к установке OJS

- Linux
- Apache
- PHP 5
- БД MySQL или PostgreSQL
- git, ssh

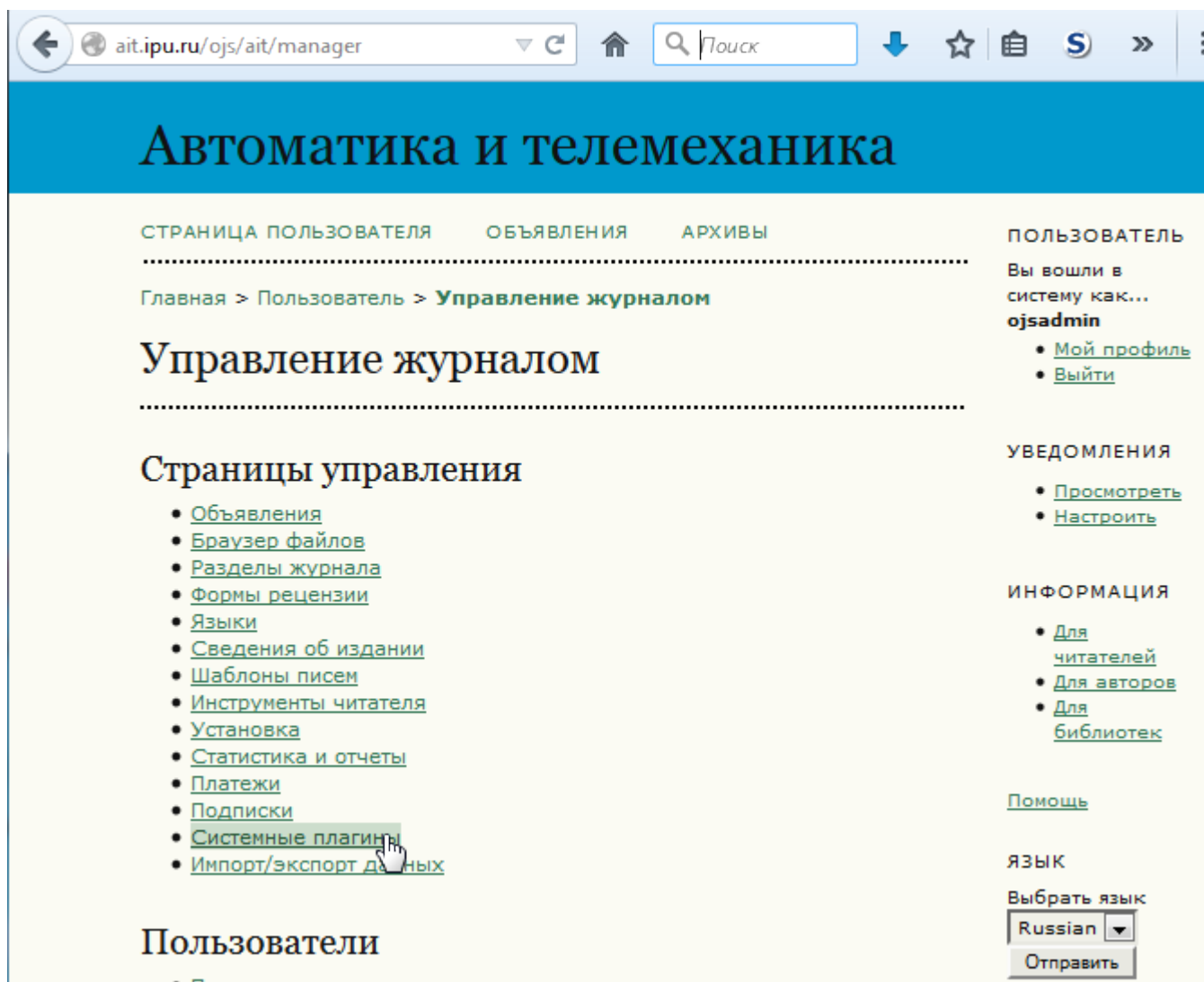
Подробнее на странице загрузки OJS
https://pkr.sfu.ca/ojs/ojs_download/

Инструкция по установке:
<http://pkr.sfu.ca/ojs/README>

Установка и настройка OJS

1. Подготовка сервера
 - Apache, PHP, БД, пользователи
2. Установка Open Journal Systems
 - Копирование, настройка прав
3. Настройка Open Journal Systems
 - Базовая информация о журнале
 - Настройка интерфейса

Настройка OJS: плагины



The screenshot shows a web browser window with the URL `ait.ipu.ru/ojs/ait/manager`. The page title is "Автоматика и телемеханика". The navigation menu includes "СТРАНИЦА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ", "ОБЪЯВЛЕНИЯ", and "АРХИВЫ". The breadcrumb trail is "Главная > Пользователь > Управление журналом". The main heading is "Управление журналом".

Under "Страницы управления", the following items are listed:

- [Объявления](#)
- [Браузер файлов](#)
- [Разделы журнала](#)
- [Формы рецензии](#)
- [Языки](#)
- [Сведения об издании](#)
- [Шаблоны писем](#)
- [Инструменты читателя](#)
- [Установка](#)
- [Статистика и отчеты](#)
- [Платежи](#)
- [Подписки](#)
- [Системные плагины](#)
- [Импорт/экспорт данных](#)

The "Системные плагины" item is highlighted with a mouse cursor. Below this is the "Пользователи" section, which starts with "Пользователи, зависящие в этот журнал".

On the right side, the user information shows "Пользователь: ojsadmin" with options for "Мой профиль" and "Выйти". There are also sections for "УВЕДОМЛЕНИЯ" (with "Просмотреть" and "Настроить" links) and "ИНФОРМАЦИЯ" (with "Для читателей", "Для авторов", and "Для библиотек" links). At the bottom right, there is a "Помощь" link and a language selection dropdown set to "Russian" with an "Отправить" button.

Настройка интерфейса: упрощение темы

ait.ipu.ru/ojs/ait/manager

Автоматика и телемеханика

СТРАНИЦА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ АРХИВЫ

Главная > Пользователь > **Управление журналом**

Управление журналом

Страницы управления

- [Объявления](#)
- [Браузер файлов](#)
- [Разделы журнала](#)
- [Формы рецензии](#)
- [Языки](#)
- [Сведения об издании](#)
- [Шаблоны писем](#)
- [Инструменты читателя](#)
- [Установка](#)
- [Статистика и отчеты](#)
- [Платежи](#)
- [Подписки](#)
- [Системные плагины](#)
- [Импорт/экспорт данных](#)

Пользователи

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Вы вошли в систему как...
ojsadmin

- [Мой профиль](#)
- [Выйти](#)

УВЕДОМЛЕНИЯ

- [Просмотреть](#)
- [Настроить](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [Для читателей](#)
- [Для авторов](#)
- [Для библиотек](#)

[Помощь](#)

ЯЗЫК

Выбрать язык

Russian ▼

Отправить

Настройка интерфейса: упрощение темы (2)

The screenshot shows a web browser window with the URL `ait.ipu.ru/ojs/ait/manager/setup`. The page title is "Автоматика и телемеханика". The navigation menu includes "СТРАНИЦА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ", "ОБЪЯВЛЕНИЯ", and "АРХИВЫ". The breadcrumb trail is "Главная > Пользователь > Управление журналом > Настройка журнала". The main heading is "Настройка журнала". Below it, a section titled "Пять шагов к веб-сайту журнала" lists five steps: 1. Детали (Name, ISSN, contacts, sponsors, search engines), 2. Политики (Topics, reviews, sections, confidentiality, security, additional info), 3. Отправка статей (Author guidelines, rights, indexing), 4. Управление (Access, security, planning, announcements, editing, layout, corrections), and 5. Внешний вид журнала (Header, content, titles, navigation, styles). The fifth step is highlighted with a green box and a mouse cursor. On the right, there are sections for "ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ" (User: ojsadmin, profile, logout), "УВЕДОМЛЕНИЯ" (Notifications: view, settings), "ИНФОРМАЦИЯ" (Info: for readers, authors, libraries), "Помощь" (Help), and "ЯЗЫК" (Language: Russian dropdown, Send button).

ait.ipu.ru/ojs/ait/manager/setup

Автоматика и телемеханика

СТРАНИЦА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ АРХИВЫ

Главная > Пользователь > Управление журналом > **Настройка журнала**

Настройка журнала

Пять шагов к веб-сайту журнала

- Детали
Название журнала, ISSN, контакты, спонсоры и поисковые машины.
- Политики
Тематика, рецензирование, разделы, конфиденциальность, безопасность и дополнительная информация о журнале.
- Отправка статей
Руководство для авторов, авторские права и индексирование (включая регистрацию).
- Управление
Доступ и безопасность, планирование, объявления, литературное редактирование, верстка и корректура.
- Внешний вид журнала
Верхний колонтитул главной страницы, контент, колонтитулы журнала, панель навигации и таблица стилей.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
Вы вошли в систему как...
ojsadmin

- [Мой профиль](#)
- [Выйти](#)

УВЕДОМЛЕНИЯ

- [Просмотреть](#)
- [Настроить](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [Для читателей](#)
- [Для авторов](#)
- [Для библиотек](#)

[Помощь](#)

ЯЗЫК
Выбрать язык
Russian ▼
Отправить

Настройка интерфейса: упрощение темы (3)

5.6 Макет журнала

Выберите здесь тему журнала и компоненты его макета. Таблица стилей журнала также может быть загружена на сайт и использована для переопределения стиля, заданного системными таблицами стилей и таблицей стилей темы (если выбрана тема).

Тема для
журнала

Плагин «Пользовательская тема оформления» ▼

Таблица
стилей
журнала

Обзор...

Файл не выбран.

Загрузить на сервер

Левая боковая панель

Не выбрано

Правая боковая панель

- Блок «Разработчик» ▲
- Блок «Биография» ▲
- Блок «Облако ключевых слов» ▲
- Блок «Связанные статьи» ▲
- Плагин «Новостная лента» ▲
- Блок «Подписка» ▲
- Блок «Инструменты» ▲
- Блок «Пожертвования» ▲
- Блок «Навигация» ▲
- Блок «Размер шрифта» ▲

- Блок «Пользовательская тема оформления» ▲
- Блок «Информация» ▲
- Блок «Уведомления» ▲
- Блок «Информация» ▲
- Блок «Помощь» ▲
- Блок «Переключатель» ▲

Выводы

- + Open Journal Systems легко устанавливать и настраивать для типовых решений
- ± Допускает возможность тонкой настройки и модификации (требуется знание системы)

Открытые вопросы:

- Ждать ли версию 3.0 или развивать 2.4.x?
- Участвовать в разработке или пользоваться существующим функционалом?

Благодарю за внимание

Вопросы?

Questions?