



# EBSCO

---

**OPEN  
SOURCE  
INITIATIVES**

# ИСТОРИЯ ВОПРОСА



EBSCO – это компания, принадлежащая семье, которая занимается филантропией, помогает библиотекам, организациям сферы культуры и благотворительным обществам



### Библиотечные технологии становятся доступнее.

Компания EBSCO рада представить новый открытый проект - первое в истории сообщество по разработке современной открытой платформы библиотечного обслуживания (LSP) с полным функционалом автоматизированной библиотечной информационной системы (ILS).

Проект в данный момент находится на этапе активной реализации при максимальной поддержке EBSCO.

*«Разработчики и библиотекари вместе работают над созданием совершенно новой открытой платформы библиотечного обслуживания (LSP), целью которой является передача современных технологий академическим библиотекам».*

Эта новая инициатива международного библиотечного сообщества должна фундаментально изменить природу взаимодействия между библиотеками и поставщиками библиотечных технологий. Библиотечная отрасль давно созрела для настоящих технологических инноваций, библиотеки любого размера смогут оценить выбор приложений – как от поставщиков, так и от таких же библиотек – и выбрать то, что наиболее оптимально отвечает нуждам их рабочего процесса и запросам пользователей, а также предоставляет возможность развития в новых областях.

В настоящий момент, у Вас есть уникальная возможность стать участником проекта, зарегистрировавшись по ссылке: [www.folio.org](http://www.folio.org)

Регистрация занимает несколько минут, и Вы автоматически становитесь участником проекта, а так же (при желании) можете принять участие в его реализации и разработке.

Присоединившись к сообществу, Вы можете выполнять роль наблюдателя (поставив «галочку» в третьей строке: *"I just want to stay informed"*) и получать актуальную информацию о статусе проекта.

Все зарегистрированные потенциальные пользователи, получают бесплатный доступ к платформе, после завершения её создания. Выпуск назначен на конец 2017 года.

Будущее библиотек - в открытом доступе.

# EBSCO Information Services Continues to Support Open Source Technology for Libraries



~ EBSCO Provides Additional Support and Funding to Koha toward Open-Source ILS Enhancements ~

**IPSWICH, Mass. — May 26, 2016** — [EBSCO Information Services](#) (EBSCO) continues to provide support in advocating open source and open access. EBSCO has agreed to provide additional financial support to Koha, the world's first full-featured, free open source Integrated Library System (ILS) that is used worldwide by more than 15,000 libraries of all types.

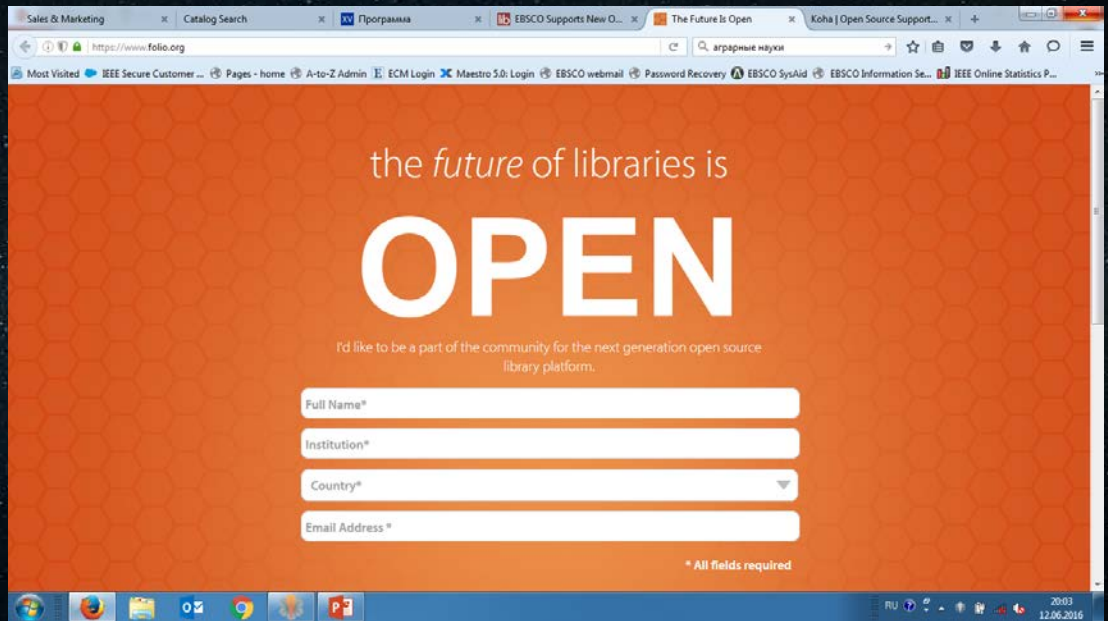
EBSCO began providing financial support to Koha in February 2015. This latest contribution will help with the next phase of community driven enhancements, including support for additional system interoperability as well as acquisition and e-resource management capabilities in Koha such as:

- Creation of an acquisitions API
- Complete implementation of ordering and invoicing system
- Improve interoperability between Koha and CORAL to provide an Open Source solution combining traditional ILS work flows and ERM functionality
- Plug-in integration to Italy's Indice SBN

"We understand that the library market demands interoperability and more choices which is why we continue to support the great work and efforts of the Koha community."

Sign Up for Our Newsletters

Subscribe ▶



# ИСТОРИЯ ВОПРОСА

**EBSCO обеспечивает высококачественное индексирование более 11,000 журналов открытого доступа**

- Это в значительной мере превышает индексирование журналов открытого доступа другими организациями
- За исключением Google, ЭБСКО является ведущим поставщиком трафика на сайты журналов открытого доступа

# ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Модель доступа к агрегированным полнотекстовым базам данных, реализуемая EBSCO, существенно образом расширила доступность журнальных публикаций по всем миру

- Более 50 развивающихся стран имеют национальные лицензии по доступу к пакетам полнотекстовых баз EBSCO, что позволяет ликвидировать цифровое неравенство

**Теперь... EBSCO поддерживает создание open source АБИС в библиотеках**



# EBSCO Supports New Open Source Project

Software for academic libraries will be developed collaboratively

By [Marshall Breeding](#) | April 22, 2016



## Latest Library Links

2d



The **Yale Center for British Art's** exhibition on **William Shakespeare** is decidedly pint-sized. This summer, the university is displaying nearly **100 miniature books** of writing by and about the Bard as part of an exhibit called "**The Poet of Them All.**" These tiny bound books, all **less than 3 inches** tall, are a donation from **Neale Albert**, a Yale Law School grad and avid miniature book collector. The books are



# KOHA & EBSCO

## EBSCO финансирует совершенствование Koha

- Стратегическое улучшение базового индексирования Koha и внедрение технологии Elasticsearch
- Повышение гибкости и точности работы фасетов
- Разработка функции браузера
- Обеспечение перехода с MARC на RDF для с внешними ссылками
- Разработка/внедрение дополнительных схем метаданных помимо MARC21
- Повышение скорости работы системы

## EBSCO БУДЕТ ПРОДОЛЖАТЬ ИНВЕСТИРОВАТЬ В РАЗВИТИЕ КОНА

- EBSCO выстраивает свои собственные системы для взаимодействия с Kona, включая:
  - Функционал Kona OPAC в EDS
  - SSD интеграция в Kona  
(т.е., сервисы по журнальной подписке)
  - YBP интеграцию в Kona (т.е., сервисы по обработке заказов печатных книг)



Анонсируем новое  
**СОТРУДНИЧЕСТВО**  
между OLE  
библиотеками, другими  
библиотеками,  
**Index Data**  
и EBSCO

# Беспрецедентная инициатива / Сотрудничество

EBSCO поможет создать **мультиарендную** library services platform (LSP) которая будет поддерживать существующие и будущие модули **полнофункциональной АБИС с открытым кодом**

# Что такое LSP?

- Термин Library Service Platform (LSP) был предложен Маршелом Бридингом с тем, чтобы дифференцировать ILS/LMS = АБИС от систем нового поколения.
- Рынок LSP на сегодня:
  - Webscale Management Service (WMS) от OCLC (350 организаций в мире)
  - Alma от ProQuest/Ex Libris около 650 организаций

# Community

*“В случае с открытым кодом, мы уверены, что делаем действительно что-то хорошее, что мы действительно хотим сделать, и поэтому мы должны привлечь много людей.”*

*“We feel strongly that to really do something well, you have to get a lot of people involved”*

- Linus Torvalds

- Linus Torvalds

(Создатель ядра Linux, которое стало основой для GNU, а годами позже для Android и Chrome OS)  
(The creator of the Linux kernel that became the basis for operating systems, such as GNU and years later Android and Chrome OS)

# Партнеры: OLE (Всемирная коллаборация)

## OLE (Open Library Environment)

- Международное сотрудничество
- Стратегическое мышление для научных библиотек
- Концентрируется на организации сообщества
- Driven to reenvision ILS processes and workflows
- Technical and strategic

# Open Library Environment

[Kuali Home](#) » [Products](#) » [Kuali Open Library Environment](#) » [Overview of OLE](#)

Overview

[Functionality](#)

[Roadmap](#)

[Adopters and Partners](#)

[Organization](#)

[Test Drive and Download](#)

[Documentation](#)

[Support](#)

[Media](#)

[Blog](#)

## OVERVIEW OF OLE

**Open Library Environment (OLE) - An Extensible Service-Driven Library Management System**



**Kuali OLE** is the first system designed by and for academic and research libraries for managing and delivering intellectual information

TEST DRIVE OR  
DOWNLOAD



Take a hands-on, self-guided tour of Kuali Open Library Environment or Download Kuali Open Library Environment. It's free



# Партнеры

## Index Data

- Расположен в Копенгагене
- Разработка ПО и организация сервисов
- Богатый опыт в разработке ПО с открытым кодом и организация сообщества

# International Partnerships

## TIND / CERN

- TIND расположен в Trondheim, Норвегия
- Офисы по разработке ПО в CERN под Женевой и в Париже

# БАЗОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Acquisitions

Cataloging

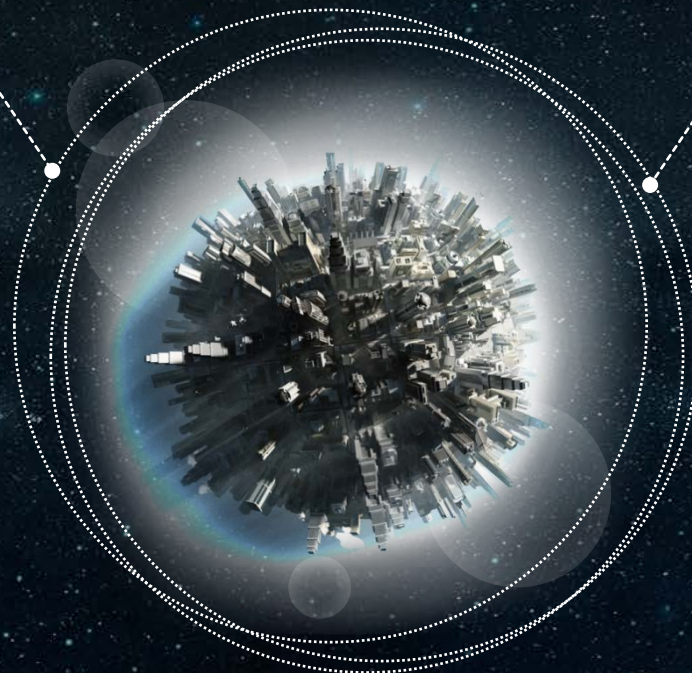
Circulation

Data

Conversion

Tools

Knowledgebase



OPAC

Empowerment

Resource  
Sharing

Serials

Check-In

Union Catalog

# РЕВОЛЮЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА С РАСШИРЕННЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ

Будет включать поддержку внешних приложений (apps) и управление информацией для университетских библиотек, такие как:

- Служба внешнего авторитетного контроля
- Системы управления контентом
- Data Mining
- Grant Management
- Institutional Repositories
- Learning Management Systems
- Linked Data Triplestore
- Predictive Analytics
- Research Data



Новая  
архитектура  
приложений с  
открытым кодом  
или коммерчес-  
ких приложений

**МОДУЛЬНАЯ**  
и расширяемая

# ХОСТИНГ

- Поскольку проект направлен на развитие истинно свободного ПО, любая библиотека сможет бесплатно загружать и использовать код локально
  - Для библиотеки это будет абсолютно бесплатно, за исключением затрат на оплату сотрудников и оборудование для хостинга.
- Учитывая сложность и комплексность данного решения, мы ожидаем, что только крупные библиотеки (или консорциумы) с наличием технических специалистов в штате смогут реализовать внедрение
- Главный пункт: **THE SOFTWARE WILL BE FREE**

Большинство библиотек не  
располагают техническими  
специалистами или оборудованием  
для внедрения / хостинга, поэтому  
у EBSCO есть решение для таких  
библиотек...



# Глобальная инфраструктура будет доступна для хостинга

Дискретные дата-центры, резервное  
энергоснабжение, сетевая инфраструктура





# Доступность хостинга в Америке



## Северная Америка

- Northern California
- Northern Virginia
- Ohio
- Oregon
- Quebec

## Южная Америка

- Brazil

# Доступность хостинга в Европе



## Европа

- Германия
- Ирландия
- Великобритания

# Доступность хостинга в Азии и Океании



## Азия

- Япония
- Юж.Корея
- Китай
- Сингапур
- Индия

## Океания

- Австралия

# Возможный ХОСТИНГ / ВНЕДРЕНИЕ / СЕРВИС / ПОДДЕРЖКА / ТРЕНИНГ со стороны EBSCO



1

За внедрение  
будет взимать  
разовая плата в  
первый год

# Возможный ХОСТИНГ / ВНЕДРЕНИЕ / СЕРВИС / ПОДДЕРЖКА / ТРЕНИНГ со стороны EBSCO



2

Мы допускаем, что  
расходы на  
ХОСТИНГ,  
обслуживание и  
поддержку будут  
составлять  
половины от цены  
коммерческих  
аналогов

# Успех многоуровневой библиотечной сервисной платформы (LSP) с открытым кодом будет заключаться в следующем:



Снижение ежегодных затрат на лицензирование АБИС, доступность средств для приобретения информационных ресурсов (технологий)

Более качественное решение благодаря вовлеченности библиотек в разработку и большая доля инноваций, чем в существующих АБИС (LSP)



Больше выбор для библиотек исходя из их потребностей, в отличие от принудительного пакетного решения АБИС и Дискавери



# КОМУ ПРИНАДЛЕЖИТ КОД?

- Основа с открытым кодом означает, что код никому не принадлежит или он принадлежит всем
- Код будет доступен по **APACHE LICENSE**, наиболее либеральной лицензии, которой руководствуются при создании и использовании систем с открытым кодом
- Любой сможет скачать, изменить или использовать ПО для любой цели: личной, образовательной или коммерческой

# В КАКИЕ СРОКИ ОЖИДАТЬ РЕЛИЗА?

- Разработка уже идет несколько месяцев
  - Библиотекари и разработчики уже могут присоединяться к сообществу
    - Система получила название FOLIO
  - На июль 2016 запланирован первый релиз базовой платформы, документация по ней будет доступна разработчикам
  - После появления базовой платформы, Index Data будет регулярно делать релизы кода, ведущие к запуску платформы
- Окончательный релиз намечен на конец 2017 – начало 2018 года



# OS LSP Project is Named "FOLIO"

[www.folio.org](http://www.folio.org)

the *future* of libraries is

# OPEN

I'd like to be a part of the community for the next generation open source library platform.

Full Name\*

Institution\*

Country\*

Email Address \*

\* All fields required

- I would like to take part in discussions around needs, goals and workflows - in general and/or specific areas of interest
- I am interested in potentially taking part from a development perspective
- I just want to stay informed and follow progress and milestones



Андрей Соколов

Представитель компании EBSCO

E-mail: **asakalou@ebSCO.com**

Tel: +7 915 4018109