

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ССЫЛОК ЭБС В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ

Директор электронно-библиотечной  
системы ZNANIUM.COM

Берберов Петр Алексеевич



- ▶ LMS – Learning management system – система управления образовательным процессом – дистанционное образование...

LMS - LEARNING MANAGEMENT SYSTEM





<https://elearningindustry.com>



# РАЗЛИЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОЕКТЫ LMS

- ▶ 1. Мобильность
- ▶ 2. Хорошая фиксация результатов
- ▶ Налаженная обратная связь с обучающимся
- ▶ Гибкость в создании и настройке курсов
- ▶ Сокращение затрат при привлечении сторонних специалистов для обучения
- ▶ Интеграция различных технических средств обучения в одном курсе

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

- ▶ LMS – learning management system - управляем обучением...
- ▶ CMS – content management system - управляем контентом...

LMS И CMS?

- ▶ 1. Загрузка вашего контента (лекции, видео, книги, презентации и т. п.)
- ▶ 2. Построение траектории обучения – создание структуры курса: распределение тем, распределение контрольных материалов для проверки, опросов...
- ▶ Формирование учебных групп, распределение ролей участников учебного процесса
- ▶ Отслеживание процесса с помощью отчетов, статистики, корректировка учебного процесса

БАЗОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЮБОЙ LMS



- ▶ Чтобы создать хороший учебный дистанционный курс вам необходимо обладать разнообразным образовательным и научным контентом!

ЧТО ОТСУТСТВУЕТ В ЛЮБОЙ LMS?



Гибкость настройки, вариативность траектории обучения – возможно при наличии различного образовательного контента... ЭБС не является в полной мере CMS, но может оперативно обеспечить преподавателя большим количеством контента для своих обучающих курсов...

ОДНИ ИЗ ГЛАВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ  
LMS... ПОМОЖЕТ РЕАЛИЗОВАТЬ ЭБС



- ▶ ЭБС предлагает быстрый доступ к десяткам тысяч документов образовательной и научной тематики.

Система генерации ссылок из ридера ЭБС позволяет оперативно и эффективно подбирать контент и встраивать их в обучающих курс...

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖКИ  
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЭБС  
ZNANIUM



2) Поиск в ЭБС,  
каталог

1) Авторизация

The screenshot shows the znanium.com website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Главная', 'Каталог', 'Статистика', 'Пользователи', and 'Админ'. The user is logged in as 'fedotova\_nm@infra-m.ru'. A search bar is visible with the text 'полнотекстовый поиск...'. A modal window for authentication is open, showing fields for '№ Абонента', 'Логин' (fedotova), and 'Пароль'. Below the modal, there are sections for 'Новинки по разд' (New arrivals by section) and 'ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ. РЕЛИГИЯ. ИСКУССТВО (54)'. The left sidebar contains a 'Навигация и поиск' section with various filters and a 'Тематика' section with a list of subjects and their item counts.

НАЧ



Навигация и поиск  
в ЭБС  
Znanium.com

# ПОИСК ИЗДАНИЯ В ЭБС

The screenshot shows the search results page on Znanium.com. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'ОКСО', 'Тематика', 'ББК', 'УДК', 'УГС', 'Авторы', 'Научная периодика', 'Коллекции партнеров', 'Коллекции znanium', 'История чтения', 'Рекомендовано', and 'Новинки'. Below this is a table with 'ОКСО' codes and their corresponding scientific fields. The main content area shows search results for 'Физико-математические науки' with 2687 items found. It includes options for exporting the list to RUSMARC ISO or XLS, and a 'на книжную полку' button. A callout box points to the XLS export button, and another points to the 'на книжную полку' button.

каталог книжная полка

Список литературы на книжной полке

Навигация и поиск

ОКСО

Тематика

ББК

УДК

УГС

Авторы

Научная периодика

Коллекции партнеров

Коллекции znanium

История чтения

Рекомендовано

Новинки

ОКСО

ОКСО	
010000	ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ
020000	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
030000	ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
040000	СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

Специальность: ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

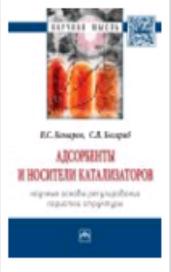
Всего найдено: 2687

Экспорт списка в RUSMARC ISO windows-2151 UTF-8

Экспорт списка в XLS

отметить все отмеченные на книжную полку

← 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 269 →

 [Комаров В. С.](#)

Адсорбенты и носители катализаторов. Научные основы регулирования пористой структуры : монография / В.С. Комаров, С.В. Бесараб. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 203 с. — (Научная мысль). — [www.dx.doi.org/10.12737/2371](http://www.dx.doi.org/10.12737/2371).

Книга рассчитана на научных и инженерно-технических работников, занимающихся получением адсорбентов и катализаторов, регулированием их...

в ЭБС с: 2017-05-22 16:00:15

подробнее > читать > на книжную полку

Выгрузка результатов поиска в формат Excel

Добавление книги на «Книжную полку»



# ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ЧТЕНИЯ В ЭБС



# СОЗДАНИЕ ССЫЛКИ

znanium.com/bookread2.php?book=891500

1 6 203

**ГЛАВА 1**  
**ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ, АДСОРБЦИЯ**

**1.1. ВВЕДЕНИЕ**

В сфере исследования физической адсорбции и пористой структуры твердых тел накоплен обширный научный материал, дающий основание для уточнения некоторых положений и выводов, сделанных в данной области знаний.

Это вполне естественный путь развития науки – будь это физика, биология, математика или другая область знаний, – когда старые выдвинутые положения на определенном этапе приходят в противоречие с новыми достижениями и требуют уточнения. Именно такая ситуация на сегодняшний день сложилась в области характеристики структурных параметров пористых тел, таких как определение их удельной поверхности и классификация пористых тел по структурным типам.

**СОЗДАНИЕ ССЫЛКИ**

страница с  по

<http://znanium.com/bookread2.php?book=891500&pgfrom=6&pgto=7&pgsign=548eu77c4536d7ca363c7e22075cd07d>

стр. с 6 по 7

[Все свободные ссылки для этой публикации](#)

Создание ссылки



# ПЕРЕХОД К АКТИВНЫМ ССЫЛКАМ ИЗ РЕЖИМА ЧТЕНИЯ

The screenshot shows a web browser window with the URL `znanium.com/bookread2.php?book=891500`. The page content includes the following text:

**ГЛАВА 1**  
**ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ, АДСОРБЦИЯ**  
**1.1. ВВЕДЕНИЕ**

В сфере исследования физической адсорбции и пористой структуры твердых тел накоплен обширный научный материал, дающий основание для уточнения некоторых положений и выводов, сделанных в данной области знаний.

A modal dialog titled "СОЗДАНИЕ ССЫЛКИ" (LINK CREATION) is open, containing the following elements:

- Input fields: "страница с 1" and "по" followed by an empty field.
- A large empty text area for a message.
- A "Создать" (Create) button.
- A link at the bottom: [Все свободные ссылки для этой публикации](#)

On the right side of the browser, a vertical toolbar contains several icons. A red arrow points from a text box to the icon representing a list of links. Another red arrow points from the same text box to the link in the modal dialog.

Функция перехода к имеющимся ссылкам



# БИБЛИОТЕЧНАЯ КАРТОЧКА ИЗДАНИЯ

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система

znaniun.com **Dz**  
**DISCOVERY**

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
znaniun.com **ЭЗ**

полнотекстовый поиск...

[расширенный поиск](#) [научный поиск](#) ...

каталог **книжная полка**

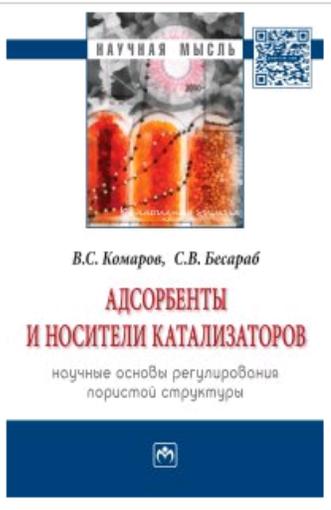
### Навигация и поиск

- ОКСО
- Тематика
- ББК
- УДК
- УГС
- Авторы
- Научная периодика
- Коллекции партнеров
- Коллекции znanium
- История чтения
- Рекомендовано
- Новинки

### Тематика

- ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА (2234) >
- ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА (33) >
- ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ И АБИТУРИЕНТОВ. ПЕДАГОГИКА (1553) >
- ДОМ, БЫТ, ДОСУГ (388) >
- ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. >

### Адсорбенты и носители катализаторов. Научные основы регулирования пористой структуры



В.С. Комаров, С.В. Бесараб  
**АДСОРБЕНТЫ И НОСИТЕЛИ КАТАЛИЗАТОРОВ**  
научные основы регулирования пористой структуры

читать >

Статистика >

Админ. статистика >

Админ. редак. >

Загрузить в АСУ >

Авторы: [Комаров В. С.](#), [Бесараб С. В.](#)

Наименование: **Адсорбенты и носители катализаторов. Научные основы регулирования пористой структуры**

Подзаголовок: **Монография**

Издатель: **ИНФРА-М**

Рубрика: **ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА**

Вид издания: **Монография**

ISBN: **978-5-16-009581-3**

ISBN-online: **978-5-16-100828-7**

Год: **2018**

Торговый код: **265800.04.01**

ОКСО:04.03.02 **Химия, физика и механика материалов**

ОКСО:04.03.01 **Химия**

ОКСО:18.03.01 **Химическая технология**

ОКСО:18.03.02 **Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**

Ссылки со свободным доступом:

- [стр. с 4 по 5](#) [Удалить](#)
- [стр. с 6 по 7](#) [Удалить](#)
- [стр. с 10 по 15](#) [Удалить](#)

**Список активных ссылок**



# КНИЖНАЯ ПОЛКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

The screenshot shows a user interface for a digital library. At the top, there are two tabs: "каталог" (catalog) and "книжная полка" (bookshelf), with the latter being active. The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

**Left Sidebar:**

- Книжная полка (Bookshelf):** Contains two folder icons: "Общая книжная полка" (General bookshelf) and "(Создать новую)" (Create new).
- Мои копии (конспекты) (My copies (notes)):** Shows "скопированные книги" (copied books) with a right-pointing arrow.
- Ссылки на публикации (Links to publications):** Shows "Ссылками со свободным доступом" (links with free access) with a right-pointing arrow.
- Рекомендованные списки (Recommended lists):** Shows "Управление списками" (list management) with a right-pointing arrow.

**Main Content Area:**

- Ссылки на публикации (Links to publications):** This section is highlighted by a red arrow and a callout box labeled "Переход на «Книжную полку»" (Transition to «Bookshelf»). It shows a list of publications, with the first one selected. A callout box labeled "Список изданий с перечнем активных ссылок" (List of editions with a list of active links) points to the "Удалить" (Delete) buttons for the links in this section.
- Publication 1:** By **Комаров В. С.** (Komarov V. S.). Title: "Адсорбенты и носители катализаторов. Научные основы регулирования пористой структуры : монография / В.С. Комаров, С.В. Бесараб. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 203 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/2371." (Adsorbents and catalyst carriers. Scientific foundations of regulation of porous structure: monograph / V.S. Komarov, S.V. Besarab. — M.: INFRA-M, 2018. — 203 p. — (Scientific thought). — www.dx.doi.org/10.12737/2371). It includes a "Скачано страниц: 0" (Pages downloaded: 0) indicator and a list of links with "Удалить" (Delete) buttons.
- Publication 2:** By **Яковлев Б. П.** (Yakovlev B. P.). Title: "Психология физической культуры: Учебник / Под ред. Яковлев Б.П. - М.:Спорт, 2016. - 624 с. ISBN 978-5-906839-11-4" (Psychology of physical culture: textbook / Ed. by Yakovlev B.P. - M.: Sport, 2016. - 624 p. ISBN 978-5-906839-11-4). It also includes a "Скачано страниц: 0" indicator and a list of links with "Удалить" buttons.

**Bottom Callout:** A blue box labeled "Функциональные возможности сервиса" (Service functional capabilities) has red arrows pointing to the sidebar sections.

