



# РОЛЬ ЭБС В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ

ЭБС

Znani<sup>u</sup>m.com

LMS-системы



Высокое качество образовательных  
услуг

Популярность курса



# УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

- Создание рабочих программ на базе ЭБС Znanium.com
- Создание рекомендованных списков с указанной литературой для студентов
- Создание ссылок на страницы конкретных изданий для дальнейшей работы
- Внедрение ссылок в LMS-системы учебного заведения
- Работа в блоке «Discovery Znanium» - модуле поиска по научным и научно-популярным статьям открытого доступа
- Проверка работ на заимствования и оригинальность
- Работа в блоке «Энциклопедия Znanium.com» – уникальном



# ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Доступность и открытость обучения
- Эффективность
- Экономичность
- Технологичность



Разработка курсов для систем  
управления обучением, создание  
учебных материалов на платформе  
ЭБС **Znanium.com**



# НАЧАЛО РАБОТЫ

Авторизация

The screenshot shows the main page of the znanium.com electronic library system. 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'. The main content area is divided into sections: 'навигация и поиск' (navigation and search) on the left, and 'новинки по' (new arrivals by) on the right. The 'навигация и поиск' section includes a search bar and a list of categories such as 'ОКСО', 'Тематика', 'ББК', 'УДК', 'УГС', 'Авторы', 'Научная периодика', 'Коллекции партнеров', and 'Коллекции znanium'. The 'новинки по' section displays two rows of book covers with titles and authors. The first row is for 'ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. ЭКОНОМИКА. ПРАВО. (232)' and the second row is for 'ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ. РЕЛИГИЯ. ИСКУССТВО (54)'. A login dialog box is overlaid on the right side of the page, with a blue box labeled 'Авторизация' pointing to it. The dialog box has tabs for 'по имени' and 'по email', and fields for '№ Абонента', 'Логин' (fedotova), and 'Пароль'. There is also a 'Забыли пароль?' link and 'OK' and 'отмена' buttons.

Поиск в ЭБС каталог,

# ПОИСК ИЗДАНИЯ В ЭБС

The screenshot shows the Znanium.com search interface. At the top, there are tabs for 'каталог' and 'книжная полка'. The main content area displays search results for 'Специальность: ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ', with 'Всего найдено: 2687' items. There are buttons for 'Экспорт списка в RUSMARC ISO' and 'Экспорт списка в XLS'. A 'на книжную полку' button is visible at the bottom of the search results. On the left, there is a 'Навигация и поиск' sidebar with a list of categories under 'ОКСО'. A 'Список литературы на книжной полке' is also visible at the bottom left.

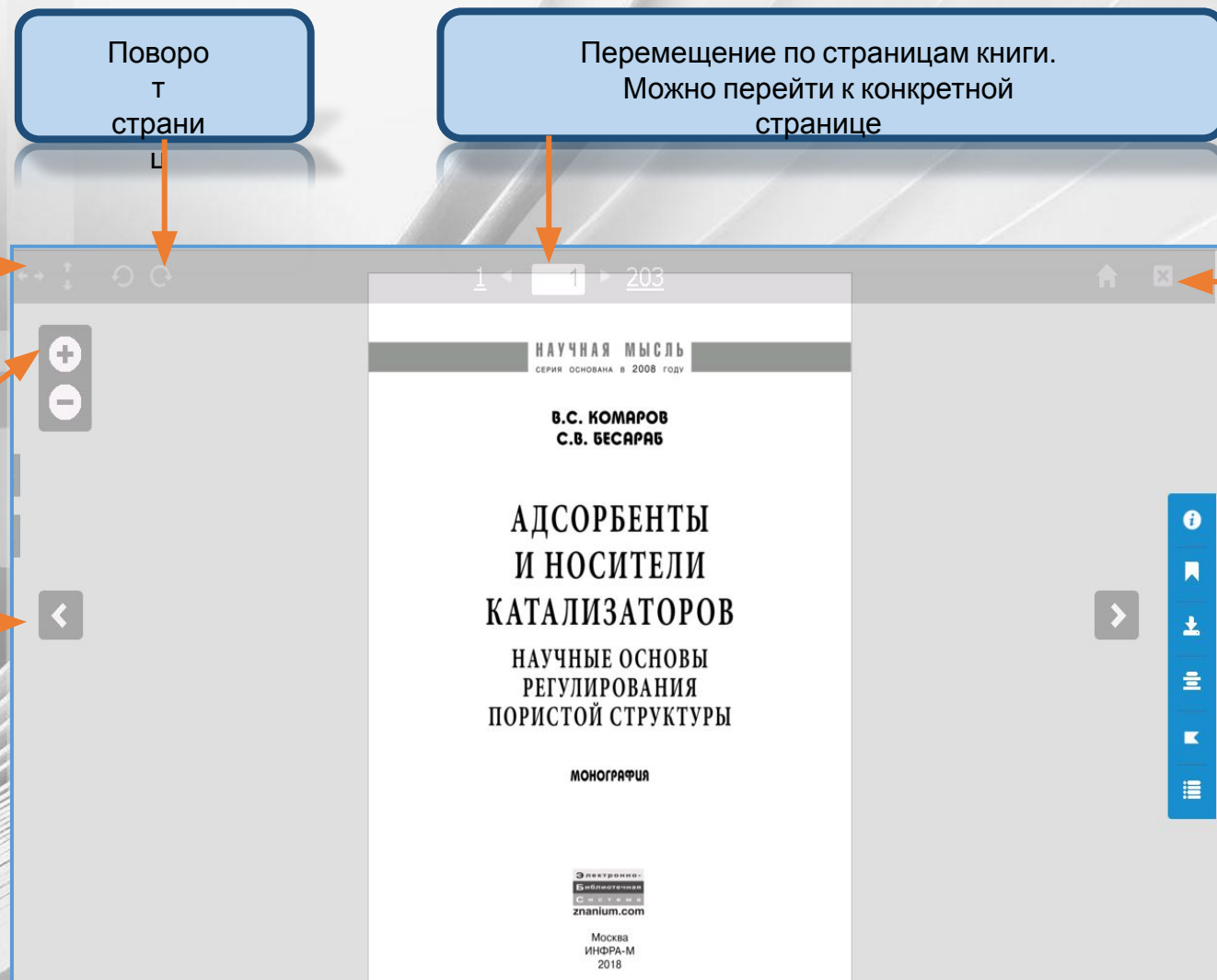
Навигация  
и поиск в ЭБС  
Znanium.com

Список  
литературы на  
книжной полке

Выгрузка  
результатов  
поиска в  
формат Excel

Добавление  
книги на  
«Книжную  
полку»

# ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ЧТЕНИЯ В ЭБС



Масштабирование по параметрам экрана

Масштабирование для слабовидящих

Прокрутка страниц

Поворот страниц

Перемещение по страницам книги. Можно перейти к конкретной странице

ВЫХОД

Информация о книге

Создание закладок

Скачивание 10%, постранично

Размещение на книжной полке

Создание ссылок

Оглавление



# СОЗДАНИЕ ССЫЛКИ

**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 наблюдается при исследовании адсорбции. Многие характеристики структурных параметров их удельной поверхности и м типам.

Адсорбция изотерм сорбции по Фрейндлиху, Эмметом и Теллером – это работы, связанные с обильными изотермы, а также они используются для оценки удельной поверхности твердых тел по методу для пористых тел, содержанием молекул адсорбата. Часто применение указанного метода для микропористых веществ должно быть рассмотрено с точки зрения совершенной.

Адсорбция изотерм сорбции по Фрейндлиху, Эмметом и Теллером – это работы, связанные с обильными изотермы, а также они используются для оценки удельной поверхности твердых тел по методу для пористых тел, содержанием молекул адсорбата. Часто применение указанного метода для микропористых веществ должно быть рассмотрено с точки зрения совершенной.

Адсорбция изотерм сорбции по Фрейндлиху, Эмметом и Теллером – это работы, связанные с обильными изотермы, а также они используются для оценки удельной поверхности твердых тел по методу для пористых тел, содержанием молекул адсорбата. Часто применение указанного метода для микропористых веществ должно быть рассмотрено с точки зрения совершенной.

Адсорбция изотерм сорбции по Фрейндлиху, Эмметом и Теллером – это работы, связанные с обильными изотермы, а также они используются для оценки удельной поверхности твердых тел по методу для пористых тел, содержанием молекул адсорбата. Часто применение указанного метода для микропористых веществ должно быть рассмотрено с точки зрения совершенной.

Адсорбция изотерм сорбции по Фрейндлиху, Эмметом и Теллером – это работы, связанные с обильными изотермы, а также они используются для оценки удельной поверхности твердых тел по методу для пористых тел, содержанием молекул адсорбата. Часто применение указанного метода для микропористых веществ должно быть рассмотрено с точки зрения совершенной.

# ПЕРЕХОД К АКТИВНЫМ ССЫЛКАМ

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.

Поверхности твердых тел по мере для пористых тел, содержанием молекул адсорбата. имеет применение указанного сти микропористых веществ. ожно множество различных совершенной.

икации изотерм сорбции по ром, Эмметом и Теллером – ряде работ, связанных с об- еие изотермы, к сожалению, в ользованы для оценки удель-

ЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ

роль в самых различных ад- той поверхностью очевидно, или атомов) тела находится в и слоям. Такие тела обладают лучаев могут использоваться, или обладают поверхностью,

рдые тела пригодными для поглощения веществ при весьма малых их концентрациях. Адсорбция – один из важнейших разделов учения о поверхностных явлениях.

Адсорбция в технике используется в основном по следующим основным направлениям: поглощение вредных примесей; рекуперация, извле-

СОЗДАНИЕ ССЫЛКИ

страница с  по

[Все свободные ссылки для этой публикации](#)

Функция перехода к имеющимся ссылкам



# БИБЛИОТЕЧНАЯ КАРТОЧКА ИЗДАНИЯ

znanium.com  
электронно-библиотечная система

znanium.com  
электронно-библиотечная система

znanium.com DISCOVERY

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ znanium.com ЭЗ

полнотекстовый поиск...  
расширенный поиск научный поиск ...

каталог книжная полка

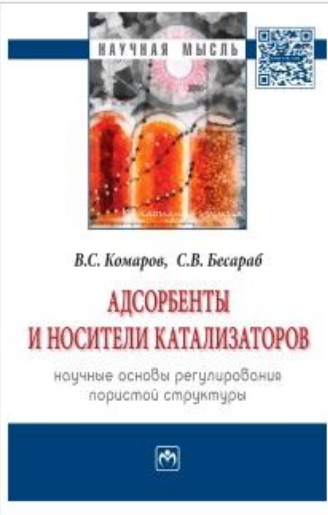
### Навигация и поиск

- 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. редакт. >  
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

Переход  
на  
«Книжную  
полку»

Функциональны  
е возможности  
сервиса

The screenshot shows the 'Книжная полка' (Bookshelf) interface. At the top, there are tabs for 'каталог' and 'книжная полка'. The left sidebar contains several sections: 'Книжная полка' with 'Общая книжная полка' and '(Создать новую)'; 'Мои копии (конспекты)' with 'скопированные книги'; 'Ссылки на публикации' with 'Ссылками со свободным доступом'; and 'Рекомендованные списки' with 'Управление списками'. The main content area is titled 'Ссылки на публикации' and shows a list of publications. The first entry is by 'Комаров В. С.' with a book cover and a list of links to specific pages (e.g., 'стр. с 4 по 5', 'стр. с 6 по 7', 'стр. с 10 по 15'), each with a 'Удалить' button. The second entry is by 'Яковлев Б. П.' with a book cover and a list of links to pages (e.g., 'стр. с 1 по 2') with a 'Удалить' button. At the bottom of the page, there are buttons for 'подробнее', 'читать', and 'скачанные страницы' for each publication.

Список изданий  
с перечнем  
активных  
ССЫЛОК



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

[www.znanium.com](http://www.znanium.com)  
[ebs\\_support@infra-m.ru](mailto:ebs_support@infra-m.ru)  
(495) 280-33-86,  
(495) 280-15-95, доб. 293



**znanium.com**  
электронно-библиотечная система