

М.А. Рогов¹, А.П. Ипполитов², М.В. Полякова³

¹ Геологический институт РАН, Москва, Россия

² МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

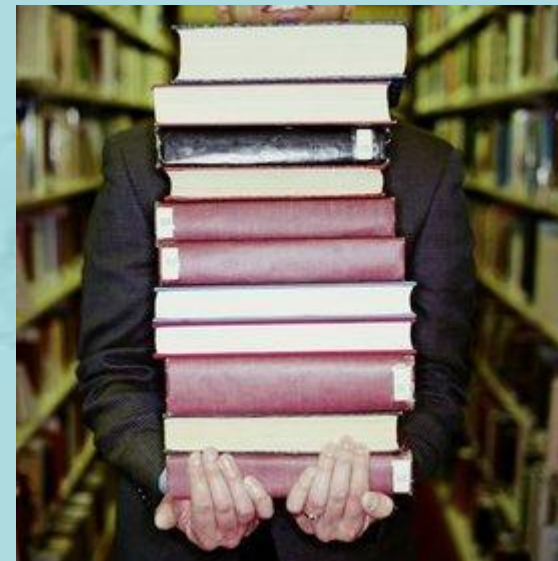
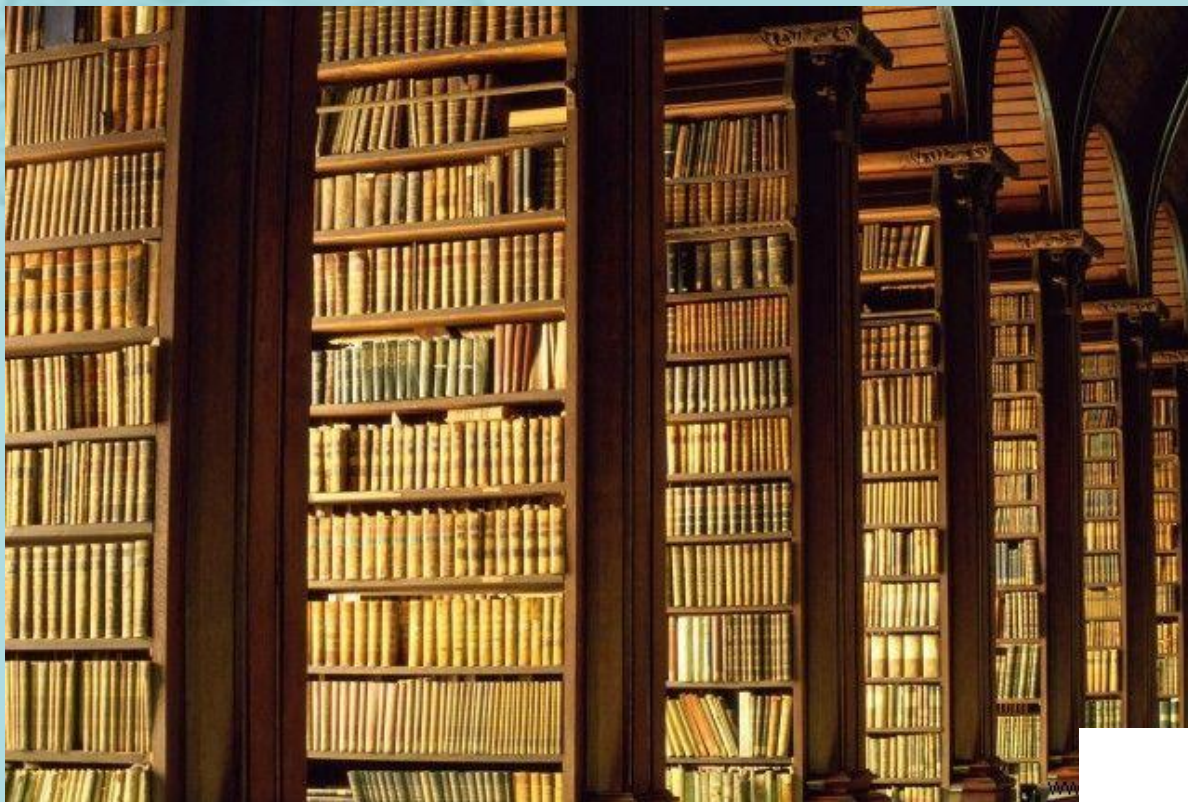
³ ОГЛ БЕН РАН, Москва, Россия

Электронные библиотеки в Интернете и их роль для палеонтологии и стратиграфии: текущее состояние дел и перспективы дальнейшего развития

Москва

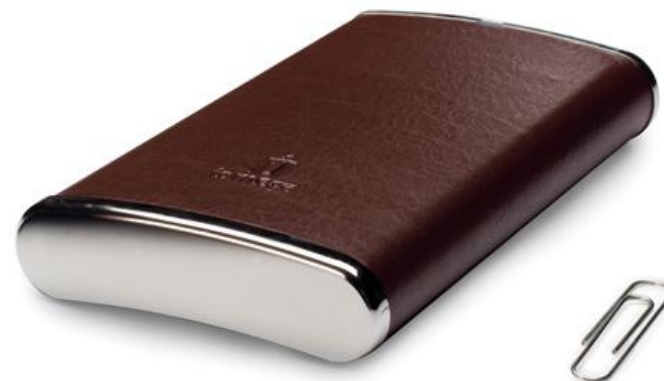
Палеонтологический институт им. А.А.Борисяка РАН,
26.01.2009

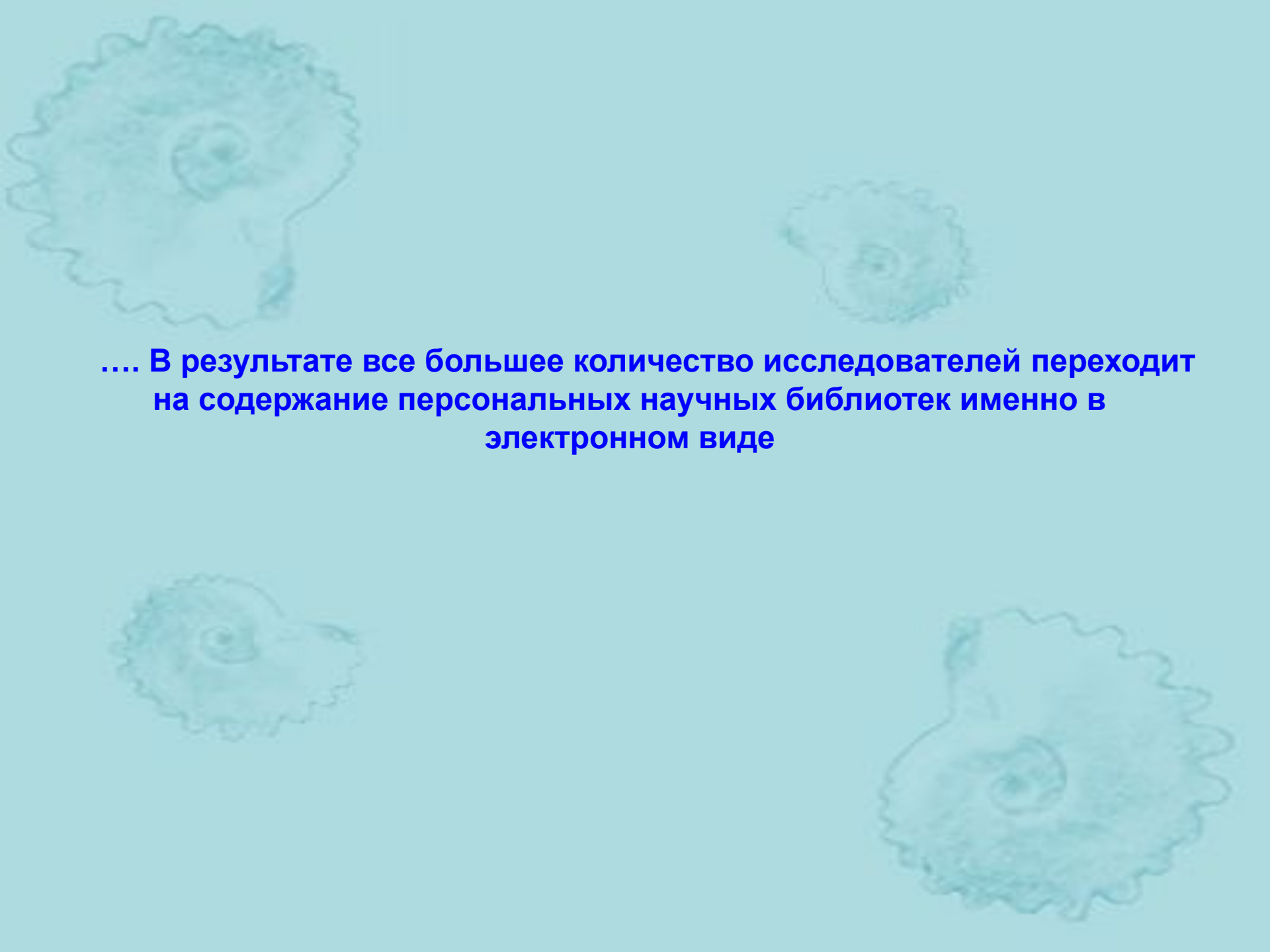
Библиотека – это: ...



... тонны книг, размещенные на сотнях полок в десятках книжных шкафов (в нескольких помещениях ;)

...или небольшой жесткий диск для компьютера размером с блокнот !





.... В результате все большее количество исследователей переходит на содержание персональных научных библиотек именно в электронном виде

Существует два основных файловых формата для хранения электронных книг - **.PDF** и **.DJVU**

	 PDF	 DJVU
Стандартный размер файлов	100 стр. ≈ 10 Мб	100 стр. ≈ 1.5 Мб
Качество изображения текста	+	+
Качество изображения фотографий	+	-
Быстрота скачивания через Интернет и удобство просмотра в браузере	- для регионов = для столицы	+
Возможности комментирования, удобство извлечения картинок, текста	+	=
Распространенность формата, доступность программного обеспечения	+++	---

... стандартом для работы с палеонтологическими публикациями в сети является формат **.*PDF**, тогда как **.*DJVU** чаще используется для отсканированных книг без сложного иллюстративного материала

Во многих ведущих журналах стало нормой приведение ссылок на DOI (Digital Object Identifier) – универсальный цифровой идентификатор объекта, который дает возможность мгновенно выходить на электронные версии цитируемых статей

Особенно это удобно при цитировании работ, которые ещё не опубликованы в бумажной форме, но присутствуют на сайтах издателей или продавцов в виде PDF-файла

The screenshot shows a PDF viewer interface with a list of references on the left and a DOI resolution tool on the right. The references include works by Sørensen et al. (2003), Oliveira et al. (2006), Ortega-Huertas et al. (1993), Pályi et al. (2000), Palomo-Delgado et al. (1985), Pearson (1990), Pellenard et al. (2006), Raucsik et al. (2000), Raucsik et al. (2008), Rees et al. (2000), Renac et al. (1995), Rosales et al. (2005), Ruffell et al. (2000), and Schnyder et al. (2000). The DOI resolution tool has a text box with 'doi:' and a 'Go' button. Below the tool, there is a red box around the reference for 'remolada, F., Van de Schootbrugge, B., Erba, E., 2005. Early Jurassic schizospherellid crisis in Cantabria, Spain: implications for calcification rates and phytoplankton evolution across the Toarcian oceanic anoxic event. Paleoenvironment 20, A201. doi:10.1029/2004PA001120.' and a red box around the text 'outlook from the continental origin. Earth-Sci. Rev. 49, 201–221.'.

doi> The DOI® System

Resolve A DOI Name

doi:

Go

Type or paste a DOI name into the text box. Click Go. Your browser will take you to a Web page (URL) associated with that DOI name.

С помощью специальной онлайн-базы данных можно мгновенно найти любой объект в Интернете по его DOI !

<http://dx.doi.org/>

Специальные языковые инструменты, доступные каждому пользователю Интернета, позволяют работать с текстом из электронных публикаций максимально оперативно и эффективно

<http://translate.google.ru> - автоматический перевод фраз, предложений и целых сайтов с десятков языков










The screenshot shows a Google Translate interface. At the top, it says "Эта страница была переведена автоматически, исходный язык – китайский." Below this, there are links to "Просмотрите исходную веб-страницу" and instructions to hover over the text to see the original. The main content is the website of the Nanjing Institute of Geology and Palaeontology (NIGPAS), Chinese Academy of Sciences. The header includes the institute's logo, name in Chinese and English, and a URL: [HTTP://WWW.NIGPAS.AC.CN](http://www.nigpas.ac.cn). A navigation bar contains links for "首页", "简介", "管理系列", "研究系列", "支撑系列", "创新文化", "个人主页", "所内网页", and "English". The date "108年6月10日 星期二" is also visible. The main content area is divided into several sections: "公告栏" (Notice Board) with a photo of a traditional Chinese building and text about a paleontological society meeting and a festival; "WebMail" with a login form for "Nigpas.ac.cn"; "人才建设" (Talent Building) with sub-sections like "人事信息" and "院士之窗"; and "共享资源" (Shared Resources) with a list of publications and journals. The bottom section, "综合新闻" (General News), contains a list of recent news items.

Многие крупные корпорации, действующие в сфере Интернет, предоставляют множественные возможности для оптимизации работы с информацией с учетом требований отдельного пользователя


<http://google.ru>










Веб [Картинки](#) [Карты](#) [Новости](#) [Группы](#) [Gmail](#) [ещё](#) ▼ russianjurassic@gmail.com | [Моя страница iGoogle](#)

Блоги



-  [Блокнот](#) Новинка!
Сохраняйте важную информацию при просмотре веб-страниц
-  [Картинки](#)
Поиск картинок в Интернете
-  [Карты](#) Новинка!
Подробные карты и маршруты проезда
-  [Каталог](#)
Содержимое сети по разделам в категориях
-  [Новости](#)
Свежие новости из многочисленных источников
-  [Панель инструментов](#)
Окно поиска и многое другое для вашего браузера
-  [Поиск в Интернете](#)
Среди миллиардов веб-страниц
-  [Поиск по блогам](#)
Что пишут в блогах на интересующие вас темы
-  [Поиск по объявлениям](#) Новинка!
Объявления частных лиц собраны вместе со всей России

Другие продукты Google

-  [Видео \(на английском\)](#)
Видеоклипы и другие видеоматериалы
-  [Код](#)
API и открытый исходный код
-  [Лаборатория \(на английском\)](#)
Тест-лаборатория наших программистов
-  [Поиск по книгам](#)
Поиск по книгам в нашей виртуальной библиотеке

-  [Picasa](#)
Организация, редактирование и размещение ваших фотографий в сети
-  [Reader](#) Новинка!
Объедините все свои новости и блоги в одном месте
-  [Talk](#)
Общайтесь в чате и звоните друзьям через компьютер
-  [YouTube](#) Новинка!
Смотрите видео, публикуйте сами и отправляйте друзьям
-  [Вопросы и ответы](#) Новинка!
Отвечайте и задавайте сложные вопросы на интересные для вас темы
-  [Группы](#)
Форумы и списки рассылок
-  [Документы](#)
Создавайте и ведите совместные проекты в сети из любой точки мира
-  [Календарь](#)
Планируйте свое время и держите друзей в курсе событий
-  [Переводчик](#) Новинка!
Автоматический переводчик веб-страниц

Будьте мобильны

-  [Карты для мобильных устройств](#) Новинка!
Смотрите карты и прокладывайте маршруты на своем мобильном телефоне
-  [Мобильные приложения](#) Новинка!
Используйте Google на своем мобильном телефоне

Увеличьте эффективность работы компьютера

-  [Полезные программы](#) Новинка!
Бесплатный набор необходимых программ

При этом все распространяемые GOOGLE программы – бесплатны!



Получите максимум от своего компьютера

русский

[Справка](#)

Отличительные особенности Полезных программ Google

- Программы, специально отобранные Google
- Всегда бесплатно – никаких пробных версий и шпионского ПО
- Пара щелчков мышью – и можно приступить к работе



Выберите только необходимое вам программное обеспечение:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Панель инструментов Google для IE | <input checked="" type="checkbox"/> Norton Security Scan |
| <input checked="" type="checkbox"/> Spyware Doctor | <input checked="" type="checkbox"/> Picasa |
| <input type="checkbox"/> Skype | |

Загрузить прямо сейчас

Данное программное обеспечение уже установлено:

- Google Планета Земля
- Google Desktop
- Браузер Firefox с панелью инструментов Google

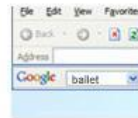
Системные требования: Windows XP или Vista

Дополнительные сведения о Полезных программах Google



Google Планета Земля

- Широкие возможности масштабирования: взгляд из космоса или прогулка по улице— путешествуйте по миру
- Поиск карт местности, маршрутов, гостиниц, ресторанов и т. п.



Панель инструментов Google для Internet Explorer

- Поиск и функция автозаполнения форм на любой веб-странице
- Блокировка всплывающих окон



Norton Security Scan

- Обнаружение и удаление интернет-вирусов и червей
- Бесплатные обновления и плановое сканирование

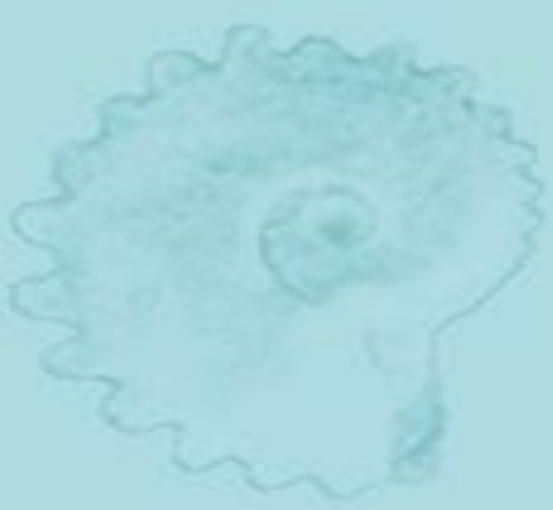


Spyware Doctor™ Начальная редакция

- Обнаружение и удаление шпионского и рекламного ПО, троянов и клавиатурных шпионов
- Smart Updates и плановая защита компьютера

... программа **Google Desktop** позволяет производить поиск по любым ключевым словам внутри файлов, хранящихся на компьютере. Это позволяет выбрать из тысяч файлов те, в которых упоминается название конкретного таксона, в десятки раз сокращая время на работу с литературой!

The screenshot shows the Google Desktop interface. At the top, the Google Desktop logo is on the left, and navigation links for 'Веб', 'Картинки', 'Группы', 'Каталог', 'Новости', 'Карты', and 'Desktop' are on the right. A search bar contains the text 'Paracodoceras filetype:pdf' and a 'Поиск' button. Below the search bar, there are links for 'Настройки Desktop' and 'Расширенный поиск'. A status bar at the top of the results area shows 'Desktop: Все - 0 сообщения электронной почты - 24 файлы - 0 история веб-поиска - 0 чаты - 0 другое' and '1-10 из примерно 24 (1,17)'. Below this are links for 'Удалить из индекса', 'Сортировать по релевантности', and 'Отсортировано по дате'. The search results list several PDF files related to 'Paracodoceras' and 'Cadoceras', including titles like 'PalEngS5_05MittaLO', 'E:\pdf\pdf from scan\Zakharov, 2006_JConf_MSK.pdf', 'The First All-Russia Meeting on "Jurassic of Russia: Problems of Stratigraph...', 'Pli: S1367-9120(01)00035-9', 'E:\pdf\pdf from scan\Sasonov,1965_JammRP.pdf', 'Microsoft Word - och1.doc', and 'E:\pdf\pdf from scan\Poulton, 1987_Bt-cl_Canada.pdf'. Each result includes a brief description and a link to 'Просмотреть'.



Откуда берутся электронные версии публикаций?



Крупнейшим проектом такого рода, в рамках которого представлены отечественные издания, является Elibrary

<http://elibrary.ru>

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://elibrary.ru/issues.asp?id=7812>. The page displays the journal 'Известия высших учебных заведений. Геология и разведка' (Izv. Vyssh. Uchebn. Zaveden. Geologiya i Razvedka). The journal's ISSN is 0016-7762, and it is published by the Russian State Geology and Geophysics University named after S. Ordzhonikidze. The page includes a search filter on the left, a navigation menu, and a table of contents for the years 2005, 2006, and 2007.

Выпуски журнала

За период:

- с последнего визита
- последний месяц
- последние 3 месяца
- последние полгода
- все выпуски

Начиная с (дд.мм.гггг):

И заканчивая:

Отбирать по:

- дате выпуска
- дате установки

Поиск

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

Счетчики

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА

ISSN: 0016-7762

Издательство: Российский государственный геологоразведочный университет им. С.Орджоникидзе

Год	Том	Номер	Дата	Страницы	Статей	Примечание
2005		1	январь	1-74	19	
		2	март	1-74	14	
		3	май	1-76	17	
		4	июль	1-75	16	
		5	сентябрь	1-70	14	
		6	ноябрь	1-80	15	
2006		1	январь	3-84	25	
		2	март	1-73	14	
		3	май	1-83	16	
		4	июль	1-79	17	
		5	май	1-78	15	
2007		1	январь	3-75	19	
		2	март	1-86	20	
		3	май	1-83	20	

II

Второй источник электронных статей – оцифровка бумажных изданий, не попадающих под действие законов об имущественных авторских правах вследствие окончания их действия (работы, опубликованные примерно до 1900 г.)







Оцифровкой англоязычных работ такого рода занимаются крупные Интернет-корпорации:

Веб Картинки Карты Новости Группы Gmail ещё ▼ russianjurassic@gmail.com | Моя библиотека | История веб-поиска | Мой аккаунт | Выйти

Google Поиск книг БЕТА Искать книги Расширенный поиск книг
Справка по Поиску книг Google

Книги Показать: Книги 1 - 10 из 107 по запросу **jurassic ammonites**. (0,05 секунд)

[Просмотр списка](#) [Просмотр обложек](#) Рекламные ссылки

-  **Revista de la Asociación Geológica Argentina - Стр. 361**
Circum-Pacific **Jurassic**. Cambridge University Press, 676 p. ... **Jurassic** biostratigraphy of the Sula Islands, Indonesia. ... The **Jurassic ammonites** ...
[Полный просмотр](#) - [Об этой книге](#) - [Add to my shared library](#)
-  **New Zealand Journal of Geology and Geophysics - Стр. 366**
Faunal relationships within the geosyncline are indicated by both Upper **Jurassic ammonites** (see above) and Lower Cretaceous faunas from Alexander Island ...
[Полный просмотр](#) - [Об этой книге](#) - [Add to my shared library](#) - [Другие издания](#)
-  **Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia - Стр. 102**
авторы: Academy of Natural Sciences of Philadelphia - 1913
72448. BC 155. Lias, Early **Jurassic**. Cheltenham, Gloucestershire. Charlesworth. "155 & 156 " [ditto referring to "**Ammonites**" a couple lines above. ...
[Полный просмотр](#) - [Об этой книге](#) - [Add to my shared library](#) - [Другие издания](#)
-  **Revista de la Asociación Geológica Argentina - Стр. 385**
Calloviaian (**Jurassic**) **Ammonites** from the Unites States and Alaska, parts 1 and 2. — US Geol. Surv., Prof. Pap. 249, AB, Washington. Imlay, RW, 1967. **Jurassic** ...
[Полный просмотр](#) - [Об этой книге](#) - [Add to my shared library](#)
-  **Proceedings, American Philosophical Society (vol. 127, No. 6, 1983) - Стр. 381**
For example, when referring to his analysis of the **Jurassic ammonite** ... differentiated into a new species is provided by the **Jurassic ammonite** ...
[Полный просмотр](#) - [Об этой книге](#) - [Add to my shared library](#)
-  **The Student's Elements of Geology - Стр. 305**
авторы: Charles Lyell - 1891 - Количество страниц: 640
Of all the **Jurassic Ammonites** of Great Britain, A. macrocephalus (Figure 360), which is common to the Great Oolite and Oxford Clay, has the widest range. ...
[Полный просмотр](#) - [Об этой книге](#) - [Add to my shared library](#) - [Другие издания](#)

<http://books.google.com>

Announcements [\(more\)](#)

- [End of Year Message from the Internet Archive](#)
- [NASA Images project launched](#)
- [Milestone: 50,000 free live music concert](#)

Web

85 billion pages



http://

[Advanced Search](#)

Welcome to the Archive

[RSS](#)

The Internet Archive, a 501(c)(3) non-profit, is building a digital library of Internet sites and other cultural artifacts in digital form. Like a paper library, we provide free access to researchers, historians, scholars, and the general public.

Anonymous User [\(login or join us\)](#)

Moving Images 

149,793 movies

[Browse](#) [\(by keyword\)](#)

Curator's Choice [\(more\)](#)



[WAIA - Memory of Clubs and Maracas \[Part 1\]...](#)
Presented at Globians Film Festival 2005: This extensive documentary by Tokoda Kazutaka shows the...

Recent Reviews

[Jazz Party](#)
Average rating: ★★★★★

[المصحف المعلم المرئي للدكتور أمين سويد](#)
Average rating: ★★★★★

Live Music Archive 

63,202 concerts

[Browse](#) [\(by band\)](#)

Curator's Choice [\(more\)](#)



[Derek Trucks Band Live at Mishawaka Amphitheatre...](#)
Chevrolet Down Don't Bother Me Afro Blue I'll Find My Way Done Got Over Get Out Of My Life(1) Meet...

Recent Reviews

[Blind Melon Live at Club Infinity on 2008-06-24](#)
Average rating: ★★★★★

[Animal Collective Live at Bowery Ballroom on 2009-01-21](#)
Average rating: ★★★★★

Audio 

327,199 recordings

[Browse](#) [\(by keyword\)](#)

Curator's Choice [\(more\)](#)



[molotow](#)
Our first post-summer release comes from the duo of berlin djs/producers Martin Donner and Giovanni...

Recent Reviews

[Sublimation](#)
Average rating: ★★★★★

[various artists • \(rê\) KKFS](#)
Average rating: ★★★★★

Texts 

1,142,498 texts

[Browse](#) [\(by keyword\)](#)

Curator's Choice [\(more\)](#)



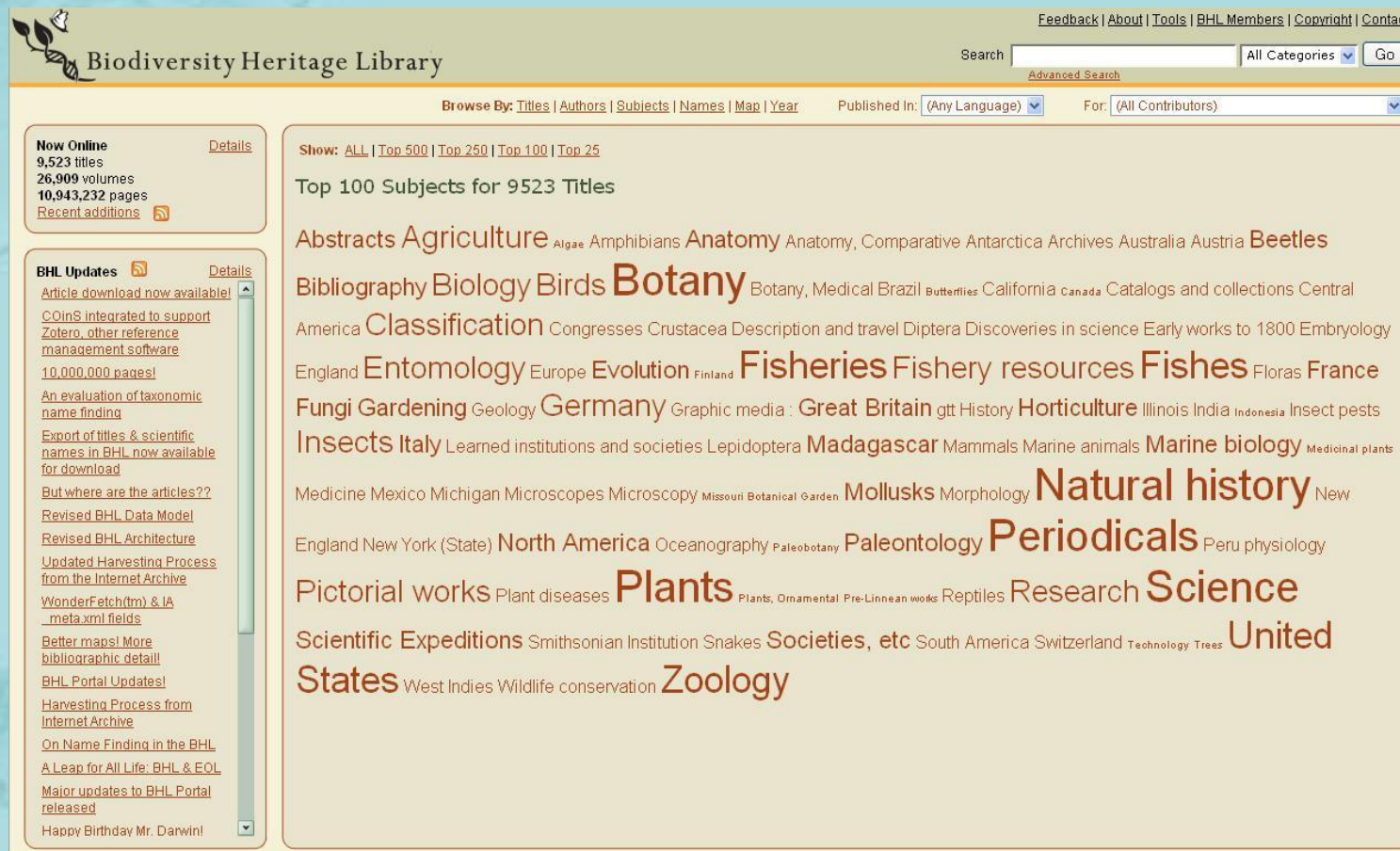
[Ants and some other insects: an inquiry into the...](#)

Recent Reviews

[Hindi Mahabharat 1](#)
Average rating: ★★★★★

[Gujarata And Its Literature](#)
Average rating: ★★★★★

Один из проектов в рамках Archive.org - <http://biodiversitylibrary.org> – ориентированный на работы по биологии и палеонтологии – предоставляет возможность поиска по названиям таксонов во всех оцифрованных книгах





Biodiversity Heritage Library

Feedback | About | Tools | BHL Members | Copyright | Contact

Search All Categories [Advanced Search](#)

Browse By: [Titles](#) | [Authors](#) | [Subjects](#) | [Names](#) | [Map](#) | [Year](#) Published In: For:

Now Online [Details](#)
9,523 titles
26,909 volumes
10,943,232 pages
[Recent additions](#) 

BHL Updates  [Details](#)
[Article download now available!](#)
[COinS integrated to support Zotero, other reference management software](#)
[10,000,000 pages!](#)
[An evaluation of taxonomic name finding](#)
[Export of titles & scientific names in BHL now available for download](#)
[But where are the articles??](#)
[Revised BHL Data Model](#)
[Revised BHL Architecture](#)
[Updated Harvesting Process from the Internet Archive](#)
[WonderFetch\(tm\) & IA meta.xml fields](#)
[Better maps! More bibliographic detail!](#)
[BHL Portal Updates!](#)
[Harvesting Process from Internet Archive](#)
[On Name Finding in the BHL](#)
[A Leap for All Life: BHL & EOL](#)
[Major updates to BHL Portal released](#)
Happy Birthday Mr. Darwin!

Show: [ALL](#) | [Top 500](#) | [Top 250](#) | [Top 100](#) | [Top 25](#)

Top 100 Subjects for 9523 Titles

Abstracts Agriculture Algae Amphibians Anatomy Anatomy, Comparative Antarctica Archives Australia Austria **Beetles**
Bibliography Biology Birds **Botany** Botany, Medical Brazil Butterflies California Canada Catalogs and collections Central America Classification Congresses Crustacea Description and travel Diptera Discoveries in science Early works to 1800 Embryology England Entomology Europe Evolution Finland **Fisheries** Fishery resources **Fishes** Floras France Fungi Gardening Geology Germany Graphic media : Great Britain gtt History Horticulture Illinois India Indonesia Insect pests Insects Italy Learned institutions and societies Lepidoptera Madagascar Mammals Marine animals Marine biology Medicinal plants Medicine Mexico Michigan Microscopes Microscopy Missouri Botanical Garden Mollusks Morphology **Natural history** New England New York (State) North America Oceanography Paleobotany Paleontology **Periodicals** Peru physiology Pictorial works Plant diseases **Plants** Plants, Ornamental Pre-Linnean works Reptiles Research **Science** Scientific Expeditions Smithsonian Institution Snakes Societies, etc South America Switzerland Technology Trees **United States** West Indies Wildlife conservation **Zoology**

... аналогичная возможность поиска по содержанию реализована и в рамках GoogleBooks

По сути, эти проекты могут рассматриваться как огромные базы данных, предоставляющие информацию об упоминании того или иного таксона

III

Наконец, для русскоязычного Интернета характерно большое количество энтузиастов, собирающих крупные электронные библиотеки из малоизвестных источников в Интернете или самостоятельно оцифровывающих книги

библиотека ихтика

"Знание - столь драгоценная вещь, что его не зазорно добывать из любого источника".

Электронная полнотекстовая "Библиотека Ихтика".

Оставьте свой отзыв

Разделы сайта

[Вход в систему](#)

[Регистрация](#)

[Главная страница](#) >

[FAQ, Часто задаваемые вопросы](#)

[Форум](#)

[Список обновлений](#)

[Новинки и ваши заказы](#)

[Помогите проекту - введи книги!](#)

[Поиск по сайту](#)

[Напишите нам об ошибках на сайте](#)

[Статистика сервера](#)

[Об авторах](#)

[Наши друзья](#)

ЧТОБЫ СКАЧАТЬ С НАШЕГО САЙТА НЕОБХОДИМО ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА САЙТЕ И ВОЙТИ В СИСТЕМУ.

ВЫ МОЖЕТЕ КУПИТЬ ВСЕ КНИГИ, ЧТО ЕСТЬ НА САЙТЕ КНИГИ НА ДИСКАХ. ПОДРОБНЕЕ ТУТ.

Обнаружив в тексте ошибку, выделите ее и нажмите Ctrl + Enter.

[Помогите проекту - введи книги!](#)

[НАЗАД](#)

Name	File Size
БиoLibrary [molbiol.ru]	
dvd_biometrica.tomsk.ru (
A. Yu. Rozanov - Bacterial Paleontology.mht	605.06 Kb
Abercrombie M., Hickman M., Johnson M.L., Thain M. 1990 The new penguin dictionary of biology. Eighth edition.djvu	8.71 Mb
Ackermann H.W., Berthiaume L., Themblay M. 1998 Virus life in diagrams.djvu	14.25 Mb
Animal biotechnology.djvu	1.38 Mb
Ashby W.R. 1999 An introduction to cybernetics.djvu	1.63 Mb
Athreya K.B., Ney P.E. 1972 Branching Processes.djvu	2.05 Mb
Baudry M., Davis J.L., Thompson R.F. 1999 Advances in synaptic plasticity.djvu	8.57 Mb
...	...

<http://ihtika.net>

Отличительная черта таких библиотек – ориентация исключительно на обзорные книги, в них практически отсутствуют статьи

Пример библиотеки геологического профиля:

<http://geol.web.ru>



Все о Геологии

Поиск по геол. сайтам

Геовикипедия
wiki.web.ru

Все о геологии | Конференции: Календарь / Материалы | Каталог ссылок | Словарь | Форумы | В помощь студенту | Последние поступления

Библиотека GeoWiki

Материал из GeoWiki - открытой энциклопедии по наукам о Земле.

Список книг в GeoWiki

Книги в формате DjVu

Ниже показаны 24 результатов, начиная с № 1.

1.	400mIn 2005.djvu	1 990 364 байта	Evgenij	13:26, 15 октября 2007	<Новые данные о стратиграфии и палеогеографии позднего мела Восточной Европы, включая Крым. >
2.	AnalitiK chemistry for geochemistryand ecologists Viter MSU.djvu	480 313 байтов	Mineralog	16:18, 3 сентября 2008	<Для специальностей геохимия и экологическая геология>
3.	Analitic chemistry Kreshkov all book.djvu	19 684 966 байтов	Mineralog	19:45, 8 июля 2008	<Книга является первой частью курса "Основы Аналитической химии" и предназначена в качестве учебника для студентов химико-технологических >
4.	Baraboshkin ea 2004.djvu	476 827 байтов	Evgenij	13:46, 15 октября 2007	<Новые данные по био- и магнитостратиграфии баррема и апта района Крымской практики геологического факультета МГУ >
5.	Betehtin, 1951.djvu	20 775 749 байтов	Zib-ilya	13:57, 21 января 2009	<А.Г. Бетехнин: "Курс минералогии", Москва, 1951.>
6.	Dictionary of geology English definishions.djvu	3 943 753 байта	Mineralog	13:15, 4 июля 2008	<Англо-английский ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ словарь, бесценная вещь для перевода англоязычной геологической литературы.>
7.	English for geo students. Part1(2)Safiannikova.djvu	1 231 079 байтов	Mineralog	14:49, 2 июня 2008	<>

БИБЛИОТЕКА ПО ЭВОЛЮЦИИ

Тематические разделы:

- [Классика](#)
- [Учебники, обобщающие работы](#)
- [Палеонтология](#)
- [Эволюция человека](#)
- [Генетика, молекулярная биология](#)
- [Микроэволюция](#)
- [Философские аспекты, общие вопросы](#)
- [Прочее](#)
- [Дискуссии в интернете](#)
- [Полемика с креационистами](#)
- [Статьи из журнала "Наука из первых рук"](#)

Насчет авторских прав и тому подобного (уведомление). Большинство статей в "Библиотеке" размещено с согласия авторов, но не все. Если чьи-то интересы или авторские права оказались ущемлены, пожалуйста, напишите мне (мой адрес есть на [главной странице](#)), и соответствующие материалы немедленно будут сняты (за 5 лет существования сайта такое случилось только однажды, ученые практически всегда заинтересованы в широком доступе читателей к их работам). "По умолчанию" я считаю, что интересы науки и просвещения должны стоять выше чьих-либо корыстных интересов (хотя и не имею намерения ущемлять последние). Моя принципиальная позиция по данному вопросу отражена в следующих публикациях:

[Результаты научных исследований должны быть открыты для всех](#)

[Российским научным журналам запрещено выставлять статьи в интернете](#)

Классика

[Аристотель. Из книги "О возникновении животных". М., Л.: Изд-во АН СССР, 1940.](#)

[Л. фон Берталанфи. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СИСТЕМ - КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР \(L. von Bertalanffy, General System Theory—A Critical Review, «General Systems», vol. VII, 1962, p. 1—20. Перевод Н. С. Юлиной\)](#)

[Л.С.Берг. Номогенез, или эволюция на основе закономерностей. Петроград, 1922. \(По изданию: Л.: Наука, 1977. С. 82-94\).](#)

[Л.С.Берг. Номогенез, или эволюция на основе закономерностей. 1922 \(djvu, 5Mb\)](#)

[Н. И. Вавилов. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости. Л.: Наука, 1987. 256 с.](#)

[В.И.Вернадский. "Научная мысль как планетное явление"](#)

... библиотеки по палеонтологии

[Домой](#)

[Люди](#)

[События](#)

[Новости](#)

[Публикации](#)


[Ссылки](#)

[Фото](#)

[Юрская комиссия](#)

[Проекты](#)

[Форум](#)



На этой странице представлены работы участников проекта в формате pdf, статьи, присланные нам коллегами и некоторые другие работы, а также ссылки на ряд публикаций в Интернете

*Внимание! Для просмотра файлов на вашем компьютере должно быть установлено необходимое программное обеспечение. Если файл не открывается, установите одну из предлагаемых бесплатных программ: для файлов *.PDF - [Adobe Acrobat Reader](#), для файлов *.DJVU - [WinDJView 0.5](#) или [DJVU Browser Plug-in](#). Подробней об этих форматах, программном обеспечении и оцифровке литературы можно прочитать [здесь](#), задать вопросы - на [форуме](#), оставить отзыв о ресурсе - в [гостевой книге](#)*

Если у Вас низкая скорость скачивания и ненадежная связь с Интернет, рекомендуем использовать для скачивания крупных файлов менеджер загрузок [FlashGet](#). Его можно бесплатно загрузить [отсюда](#) или [отсюда](#)

Список доступных статей и книг:

выстроить по: [алфавиту](#) или [дате поступления](#)

[А](#) [Б](#) [В](#) [Г](#) [Д](#) [Е](#) [Ж](#) [З](#) [И](#) [К](#) [Л](#) [М](#) [Н](#) [О](#) [П](#) [Р](#) [С](#) [Т](#) [У](#) [Ф](#) [Х](#) [Ц](#) [Ч](#) [Ш](#) [Щ](#) [Э](#) [Ю](#) [Я](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

***Р.С.** Публикации упорядочены по фамилии первого автора. Для поиска всех публикаций какого-либо автора рекомендуем активно пользоваться опцией "Найти" Вашего браузера (вызывается одновременным нажатием клавиш **Ctrl+F**).*

наш баннер: [ход](#)

- А -

Абдулкасумзаде М.Р. (1988) Верхняя юра Малого Кавказа в пределах Азербайджанской ССР (стратиграфия и аммонитовая фауна). Баку: Элм. 182 с. [42 Mb] [pdf](#)


Абрамов В.П. (1972) Юрские отложения северо-востока Русской платформы и приуроченные к ним горючие сланцы // Материалы по геологии и полезным ископаемым северо-востока Европейской части СССР. Сборник 7. Сыктывкар: Коми книжное издательство. С.151-159. [pdf](#)

[Домой!](#) [Новости](#) [События](#) [Люди](#) [Публикации](#) [Ссылки](#) [Фотографии](#) [Юрская комиссия МСК](#) [Проекты](#) [Форум](#)

[Гостевая книга](#) [В помощь интересующимся](#)


<http://jurassic.ru/publ.htm>

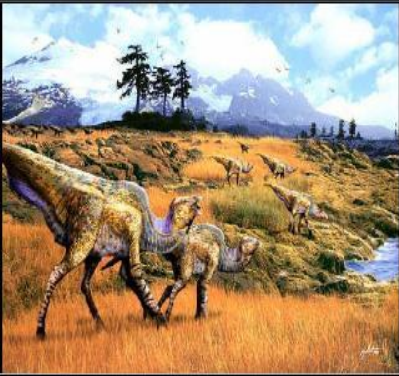
... и библиотеки по биологии



ZOOMETOD.NAROD.RU

НОВОСТИ ССЫЛКИ РЕФЕРАТЫ ФОРУМ СВЯЗЬ ГОСТЕВАЯ КНИГА БАННЕРЫ







Google Поиск

Web Zoometod.narod.ru




**ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ,
АНТРОПОЛОГИЯ И ГЕОЛОГИЯ**

Translate page into:
English 

ИНОСТРАННАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ПАЛЕОНТОЛОГИИ ЗДЕСЬ



[Презис итальянский автомобильный](#)
[двигатель/101103/117](#) [ИТАЛИЯ/НОВОСТИ](#)
АСТО

	<p>№ Евгений Курочкин 2006 г. № <u>"Динозавры и доисторический мир"</u></p>	djvu
	<p>№ Парсонс Т., Ромер А. 1992 г. № <u>"Анатомия позвоночных" Т. 1</u></p>	djvu
	<p>№ Парсонс Т., Ромер А. 1992 г. №</p>	djvu

<http://zoometod.narod.ru>

В рамках
проекта
JURASSIC.RU
была создана
тематическая
библиотека по
общим вопросам
геологии,
палеонтологии и
стратиграфии

<http://jurassic.ru/amateur.htm>



1.3. Палеонтология и палеоэкология. Словарь-справочник (под ред. В.П. Махридина и Н.С. Барскова). М.: Недра, 1995. 494 с. djvu [9,7 Мб]

В данном словаре можно найти определения самых разных анатомических, палеоэкологических, ботанических и др. терминов, используемых в палеонтологии.

[ссылка на книгу](#)



1.4. Кеннетт Дж.П. Морская геология (в 2-х тт.) Перевод с английского. М.: "Мир", 1987. Том 1. 397 с. pdf [59.5 Мб]; Том 2. 384 с. pdf [51.3 Мб]

Одна из лучших книг о современных геологических процессах в Мировом океане. Обобщение разносторонней информации об океанах и морях, от геодинамических до палеонтологических аспектов. Можно использовать как "продвинутой" учебник по геологии. Особое внимание уделено рассмотрению ключевой геологической теории современности - тектоники литосферных плит

[ссылка на книгу: том 1; том 2](#)



1.5. Современная палеонтология. Методы, направления, проблемы, практическое приложение: Справочное пособие. В 2-х томах. (ред. В.В. Меннер и В.П. Махридин). М.: "Недра", 1988. Том 1. 540 с. Том 2. 383 с. djvu [11,9 Мб]

Эта книга стала классикой. Целостный обзор палеонтологии как науки, не имеющий аналогов по полноте и содержательности. Категорически рекомендуется к ознакомлению всем, кто так или иначе интересуется палеонтологией.

[ссылка на книгу \(оба тома единым файлом\)](#)

Книги взржмлены из Интернета, первоисточники неизвестны

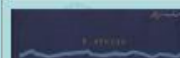


1.6. Райн Д., Стэнли С. Основы палеонтологии. Перевод с английского. М.: "Мир", 1974. 390 с. djvu [10.9 Мб]

Начиная еще с XIX века сложилось так, что учебники по палеонтологии обычно построены по систематическому и описательному принципам, в виде последовательного рассмотрения все более сложных устроенных групп организмов. Результат более чем ощутим: в представлении подавляющего большинства людей (в том числе палеонтологов) систематика и классификация ископаемых организмов предстает как главная задача и самоцель исследований, что совершенно не соответствует действительности. Данный учебник - попытка (причем одна из наиболее удачных) выйти за традиционные рамки и представить науку палеонтологию в совершенно ином ракурсе.

[ссылка на книгу](#)

Необработанный текст любезно предоставлен Gildamesh'em



1.7. Архелл В. Юрские отложения Земного шара (пер. с англ.). М., Изд-во иностран.

IV

Кроме того, проведенные в научном сообществе опросы показывают, что до 30% исследователей самостоятельно оцифровывают для персональной библиотеки отдельные статьи, не выкладывая их в Интернет. Об истинных масштабах этого явления можно только догадываться.



С сожалением, в современном обществе закон об авторском праве, адаптированный к защите интересов крупных компаний – производителей аудио- и видеопродукции, не учитывает специфики научных материалов.

Последние:

- издаются малыми тиражами
- быстро устаревают
- не переиздаются
- за редким исключением не представляют существенной коммерческой ценности для правообладателя

В результате многочисленные электронные библиотеки, содержащие тематические научные материалы, как правило, спокойно существуют в Интернете и не подвергаются преследованиям со стороны правообладателей.

К сожалению, русскоязычная литература слабо представлена в Сети, и практически не попадает в сферу внимания таких проектов, как **GoogleBooks** и **Archive.org**. Поскольку доступность литературы – основа качества любого исследования, это неизбежно приведет к тому, что публикации в русскоязычных изданиях не просто проигрывают в цитируемости англоязычным источникам, а будут труднодоступны по сравнению с ними даже для российских ученых

В качестве необходимых мер по изменению существующего положения, не выходящих за рамки закона, нам представляются наиболее эффективными:

- поддержка проектов по оцифровке русскоязычных изданий с истекшим сроком действия имущественных авторских прав
- оцифровка трудов научных институтов по согласованию с руководством последних

Спасибо за внимание!

Выполнено при поддержке РФФИ, гранты № 09-07-00206 и 09-07-00517



<http://jurassic.ru>