

Национальная подписка на ScienceDirect: обзор содержимого и основные функции



Максим Филатов

Консультант по ключевым информационным
решениям Elsevier

m.filatov@elsevier.com

18/07/2018

Национальная подписка на ScienceDirect

В рамках национальной подписки по решению и при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ до **31 декабря 2018 г.** более 1 200 научным организациям России открыт доступ к базе данных **ScienceDirect** – это крупнейшая полнотекстовая база данных, ведущая информационная платформа компании Elsevier для ученых, преподавателей, студентов, специалистов медицинской области и R&D департаментов промышленных предприятий. Она содержит **25%** мировых научных публикаций. Мультидисциплинарная платформа ScienceDirect обеспечивает всесторонний охват литературы из всех областей науки, предоставляя доступ к более **~7 млн.** публикаций из **1 847** научных журналов (Freedom Collection) и более **5 000** книг издательства Elsevier, а также огромному числу журналов, опубликованных престижными научными сообществами.

Подключение проводилось по IP адресам, логин и пароль для использования ресурса не требуется.

К кому обращаться по вопросам использования ScienceDirect?

- Руководство по использованию ScienceDirect - http://elsevierscience.ru/files/pdf/SD_QuickGuide_Rus_2018.pdf
- Центр поддержки пользователей - <https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/sciencedirect/>
- Часто задаваемые вопросы - <http://elsevierscience.ru/about/faqs/>

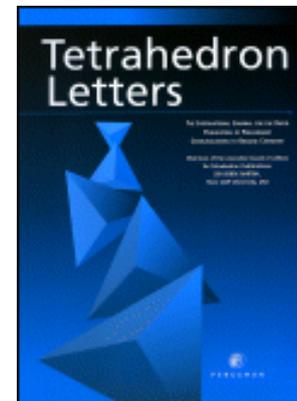
Национальная подписка

ScienceDirect

Science Direct Freedom Collection

Крупнейшая мультидисциплинарная коллекция полнотекстовых журналов (текущий год и архив за четыре года) это **1 847** активных подписных журналов (+45 в 2016), + **436,000** статей в 2017

https://www.elsevier.com/___data/promis_misc/sd-content/journals/freedomcoll.htm



В открытом доступе

Более **380** журналов, в том числе и **14** журналов издательства Cell Press (с 1995 года), рефераты всех статей

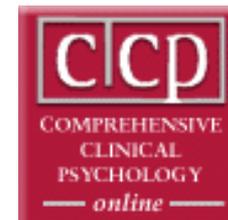


Elsevier E-books Freedom Collection

мультидисциплинарная коллекция полнотекстовых книг (текущий год и архив за четыре года) около **5 000** книг по 24 различным предметным областям + MARC записи

Журналы: https://www.elsevier.com/___data/promis_misc/sd-content/journals/freedomcoll.htm

Книги: https://www.elsevier.com/___data/promis_misc/sd-content/books/fcbooks2018.xlsx



ScienceDirect Freedom Collection



Крупнейшая коллекция

- **1 847** активных подписных журналов (+45 в 2016), + **419,000** статей в 2016, **436,000** статей в 2017;

Высочайшее качество

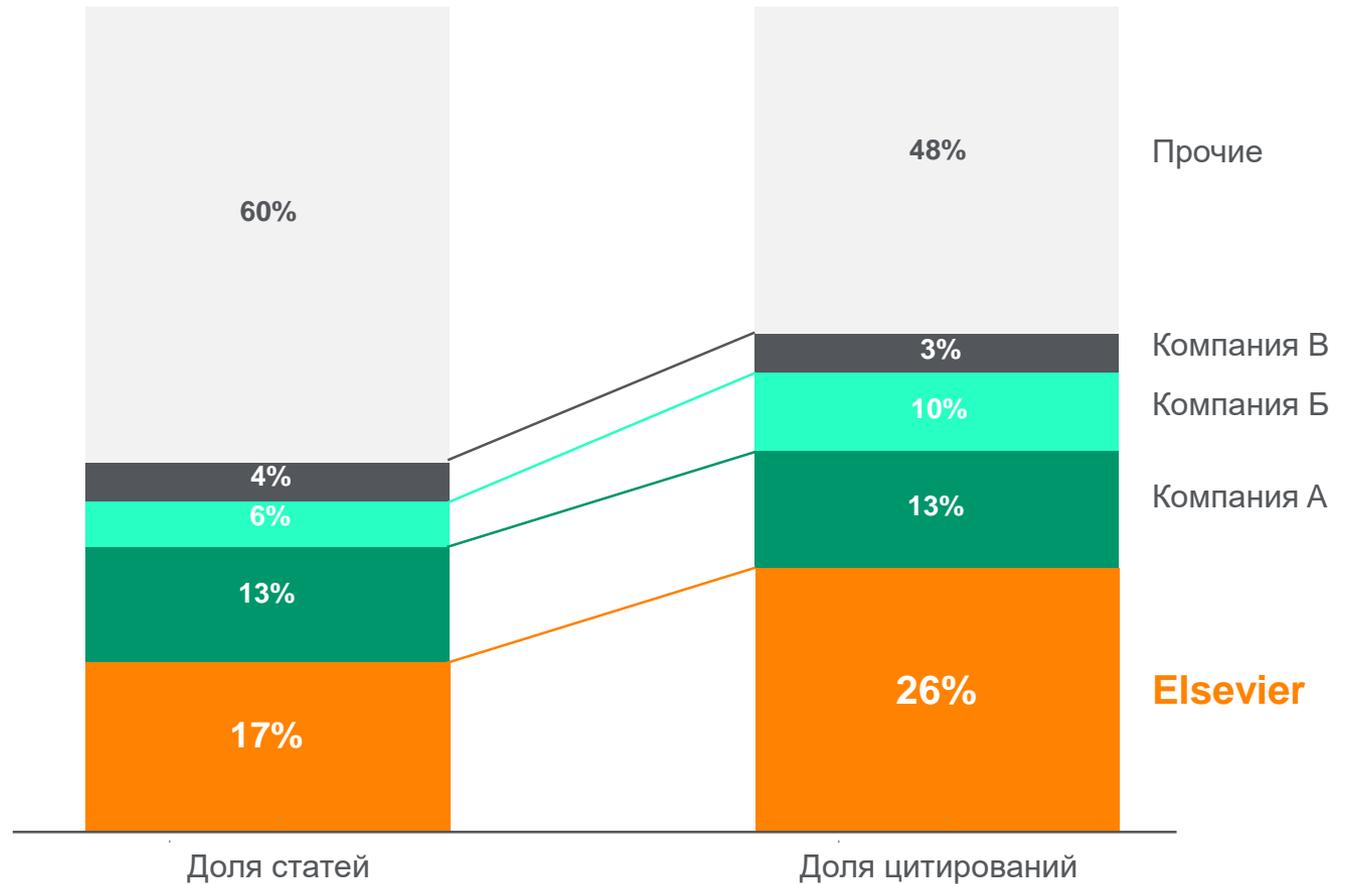
- **51** наименований журналов из ScienceDirect Freedom Collection занимают первые места в своих категориях в рейтинге JCR
- **287** наименований в топ-5 по категориям;
- **584** наименования в топ-10 по категориям;

Мультидисциплинарная

- **19%** высококачественных публикаций доступно в Freedom Collection, в том числе
- **8%** в науках о жизни
- **14%** в естественных науках
- **30%** в гуманитарных науках

Мы издаем статьи высочайшего качества

Доля статей и цитирований



Доля статей (опубликованных в 2015 г.) по издательствам и доля цитирований (цитирования в 2011-15 гг. статей, опубликованных в 2011-15 гг.). Источник: данные Scopus

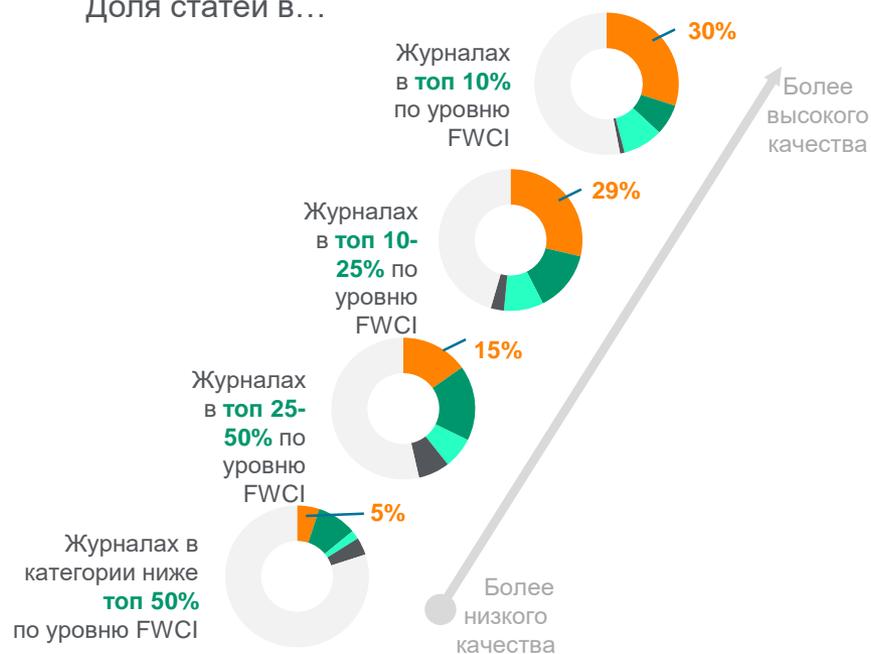
Качественный контент вне зависимости от дисциплины, размера и типа

Доля статей по уровню качества журналов

Доля статей по уровню показателя цитирований, взвешенному по предметной области (FWCI)*



Доля статей в...



*Доля статей (для статей, опубликованных в 2016 г.) по уровню показателя цитирований, взвешенному по предметной области (FWCI). Показатель цитирований, взвешенный по предметной области (FWCI) рассчитывается на основании цитирований, полученных в 2012-16 гг. статьями, опубликованными в 2012-16 гг. и учитывает тип статьи, год публикации и предметную область. Источник: данные Scopus

Журналы Elsevier – предметные коллекции

- Agricultural and Biological Sciences – 162 журнала
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology – 257 журналов
- Business, Management and Accounting – 80 журналов
- Chemical Engineering – 81 журнал
- Chemistry – 113 журналов
- Computer Science – 132 журнала
- Decision Sciences – 47 журналов
- Earth and Planetary Sciences – 104 журнала
- Economics, Econometrics and Finance – 80 журналов
- Energy – 45 журналов
- Engineering – 196 журналов
- Environmental Science – 87 журналов
- Health Sciences – 604 журнала
- Immunology and Microbiology – 93 журнала
- Materials Science – 128 журналов
- Mathematics – 93 журнала
- Neuroscience – 113 журналов
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science – 95 журналов
- Physics and Astronomy – 113 журналов
- Psychology – 107 журналов
- Social Sciences – 171 журнал

www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Journals

Books

Maxim Filatov



Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

[Advanced search](#)

Gluconeogenesis is the process that leads to the generation of glucose from a variety of sources such as pyruvate, lactate, glycerol, and certain amino acids.

[Learn about gluconeogenesis >](#)

Расширенный поиск

ScienceDirect

Journals

Books

Maxim Filatov 



Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

ScienceDirect

Journals

Books

Maxim Filatov 

Advanced Search new

All of the fields are optional.

Find out [more](#) about the new advanced search.

Find articles with these terms

In this journal or book title

Year(s)

Author(s)

Author affiliation

Title, abstract or keywords

Issue(s)

Page(s)

DOI, ISSN or ISBN

Article types

- Review articles
- Research articles
- Encyclopedia
- Book chapters
- Conference abstracts
- Book reviews
- Case reports
- Conference info
- Correspondence
- Data articles
- Discussion
- Editorials
- Errata
- Examinations
- Mini reviews
- News

- Patent reports
- Practice guidelines
- Product reviews
- Replication studies
- Short communications
- Software publications
- Video articles
- Other

Correspondence

Data articles

Patent reports

Practice guidelines

Feedback

Поиск в экспертном режиме

▼ Show more fields

<input type="checkbox"/> Review articles	<input type="checkbox"/> Correspondence	<input type="checkbox"/> Patent reports
<input type="checkbox"/> Research articles	<input type="checkbox"/> Data articles	<input type="checkbox"/> Practice guidelines
<input type="checkbox"/> Encyclopedia	<input type="checkbox"/> Discussion	<input type="checkbox"/> Product reviews
<input type="checkbox"/> Book chapters	<input type="checkbox"/> Editorials	<input type="checkbox"/> Replication studies
<input type="checkbox"/> Conference abstracts	<input type="checkbox"/> Errata	<input type="checkbox"/> Short communications
<input type="checkbox"/> Book reviews	<input type="checkbox"/> Examinations	<input type="checkbox"/> Software publications
<input type="checkbox"/> Case reports	<input type="checkbox"/> Mini reviews	<input type="checkbox"/> Video articles
<input type="checkbox"/> Conference info	<input type="checkbox"/> News	<input type="checkbox"/> Other

Search

Можно искать только по книгам, журналам, подписке, открытому доступу

> Open expert search

ScienceDirect

Journals Books Maxim Filatov

Search all fields author name Journal or book volume Issue Page Advanced search

All

Search for (Enter terms using connectors e.g. "heart attack" AND stress)

Refine your search

- Journals
- Books
- All
- My Favorites
- Subscribed publications
- Open Access articles

- All Sciences -

- Agricultural and Biological Sciences
- Arts and Humanities
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

All Years 2008 to: Present

Можно выбрать подходящую предметную область (но рекомендуется искать по всем мульти-дисциплинарным публикациям)

Можно ограничить временной диапазон

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the **Help** button for step-by-step instructions on conducting a search using this form. Consult the Search Tips for information about the use of connectors, wildcards, and other search options.

Page will be discontinued soon

Expert search along with search history will be discontinued within two weeks. Why not try the new advanced search?

[How do I use the new advanced search?](#)

Правила поиска в ScienceDirect

Общие правила

- Регистр букв не учитывается.
- При вводе существительного в единственном числе будут также отображаться результаты во множественном числе и других падежах (с некоторыми исключениями).
- При вводе букв греческого алфавита в любом их написании (α ИЛИ *alpha*, β ИЛИ *beta*) будут отображаться результаты поиска обоих вариантов.
- При вводе британских или американских вариантов написания (colour, color или tyre, tire) будут отображаться результаты поиска обоих вариантов.

Поиск фраз

- Несколько слов, разделенных пробелом, воспринимаются как соединенные оператором AND (И). Для поиска целой фразы ее следует заключить в кавычки или фигурные скобки.
- Для фразы в кавычках « » будут найдены примерные соответствия. При этом будут отображаться результаты в единственном и во множественном числе (с некоторыми исключениями). Символы не учитываются. Могут применяться групповые символы. По запросу «*heart-attack*» будут показаны результаты для комбинаций: *heart-attack*, *heart attack*, *heart attacks* и т. д.
- С помощью фигурных скобок { } можно искать конкретные фразы. Они ограничивают поиск до указанной цепочки знаков, при этом могут использоваться символы. По запросу {*heart-attack*} будут показаны только результаты для комбинации *heart-attack*.

Групповые символы

* заменяет любое количество знаков

По запросу *toxi** будут выданы результаты для *toxin*, *toxic*, *toxicity*, *toxicology* и т. д.

? заменяет один знак

По запросу *saw??th* будут выданы результаты для *sawtooth* и *sawteeth*.

Логические операторы и операторы определения степени соответствия

And (И) Для поиска статей, содержащих два слова: food и poison

Or (ИЛИ) Для поиска статей, содержащих хотя бы одно из двух слов: weather или climate

And Not (НЕ) Для поиска статей, не содержащих слов, следующих за оператором tumor AND NOT malignant

W/n Для ограничения поиска до *n* слов между двумя заданными, порядок слов не играет роли: Pain W/5 morphine

PRE/n Для ограничения поиска до *n* слов между двумя заданными, порядок слов фиксирован: newborn PRE/3 screening

***Приоритет операторов (можно изменять при помощи круглых скобок)**

Работа с результатами поиска

Journals Books

Maxim Filatov 

[Advanced search](#)

Suggested publications:

[View all](#)



2,469,776 results

 Download selected articles [Export](#)

sorted by *relevance* | [date](#)

Refine by:

Years

- 2019 (488)
- 2018 (98,269)
- 2017 (120,585)

Show more 

Article type

- Review articles (170,580)
- Research articles (1,724,907)
- Encyclopedia (25,438)
- Book chapters (141,973)

Show more 

Publication title

- Chemical Physics Letters (45,608)

Результаты расписаны:
 - сколько в каких журналах;
 - основные термины в статьях;
 - публикационная активность по годам

... June 2018

... les

... of Analytical Chemistry, Volume 40, Issue 6, June 2018, Pages 826-835
 ZHOU, Peng TANG, Yun-Jiao WANG, Liang WANG, De-Qiang WANG
 [Abstract](#) [Export](#)

Indoloindole-based small **molecule** bulk heterojunction small **molecule** solar cells
 Research article
 Dyes and Pigments, In press, accepted manuscript, Available online 25 June 2018
 Min Jae Sung, Na Gyeong An, Canjie Wang, Yun-Hi Kim, ... Soon-Ki Kwon
 [Abstract](#) [Export](#)

Как определить доступна ли вам статья для скачивания

Suggested publications:



2,470,653 results

Refine by:

Years

- 2019 (517)
- 2018 (99,073)
- 2017 (120,560)

Show more

Article type

- Review articles (170,682)
- Research articles (1,725,482)
- Encyclopedia (25,444)
- Book chapters (142,075)

Show more

Publication title



[Download selected articles](#) [Export](#)

- Application of fractal entropies in atoms and **molecules**
 Research article
 Chemical Physics Letters, In press, accepted manuscript, Available online 28 June 2018
 Flores-Gallegos
 [Download PDF \(1,379 KB\)](#) [Abstract](#) [Export](#)
- Applications of Nanopore Sensing in Detection of Toxic **Molecules**
 Review article
 Chinese Journal of Analytical Chemistry, Volume 46, Issue 6, June 2018, Pages 826-835
 Shuo ZHOU, Peng TANG, Yun-jiao WANG, Liang WANG, De-Qiang WANG
 [Download PDF \(2,338 KB\)](#) [Abstract](#) [Export](#)
- Indoloindole-based small **molecule** bulk heterojunction small **molecule** solar cells
 Research article
 Dyes and Pigments, In press, accepted manuscript, Available online 25 June 2018
 Min Jae Sung, Na Gyeong An, Canjie Wang, Yun-Hi Kim, ... Soon-Ki Kwon
 [Download PDF \(4,939 KB\)](#) [Abstract](#) [Export](#)

Show more

Article type

- Research articles (185)
- Conference abstracts
- Conference info

Publication title

- Materials Science and Engineering: A (30)
- Acta Materialia (10)
- Electrochimica Acta (7)

Show more

Access type

- Open access (5)
- Open archive (1)

[Filter](#)

Find articles with these terms
steel and Mn and 3-12%



Title, abstract, keywords: medium AND manganese X

[Advanced search](#)

[Download 1 article](#) [Export](#)

- An ultrahigh strength and enhanced ductility cold-rolled medium-Mn steel treated by intercritical annealing
 Research article
 Scripta Materialia, Volume 154, September 2018, Pages 30-33
 Xuan Li, Renbo Song, Naipeng Zhou, Jiajia Li
 [Get Access](#) [Abstract](#) [Export](#)
- PrecHiMn-4—A thermodynamic database for high-Mn steels
 Research article
 Calphad, Volume 56, March 2017, Pages 49-57
 Bengt Hallstedt, Alexandra V. Khvan, Bonnie B. Lindahl, Malin Selleby, Shuhong Liu
 [Get Access](#) [Abstract](#) [Export](#)
- Microstructural characteristics and tensile behavior of medium manganese steels with different manganese add
 Research article
 Materials Science and Engineering: A, In press, corrected proof, Available online 30 April 2018
 Binhan Sun, Fateh Fazeli, Colin Scott, Baoqi Guo, ... Stephen Yue
 [Get Access](#) [Abstract](#) [Export](#)
- Coincidence of strain-induced TRIP and propagative PLC bands in Medium Mn steels
 Research article
 Materials Science and Engineering: A, Volume 704, 17 September 2017, Pages 391-400
 Michael Callahan, Olivier Hubert, François Hild, Astrid Perlade, Jean-Hubert Schmitt
 [Get Access](#) [Abstract](#) [Export](#)
- Innovative processing of obtaining nanostructured bainite with high strength - high ductility combination in lo
 Research article
 Materials Science and Engineering: A, Volume 704, 17 September 2017, Pages 391-400
 Michael Callahan, Olivier Hubert, François Hild, Astrid Perlade, Jean-Hubert Schmitt

Articles in Press – статьи появляются раньше

488 results

Refine by:

Years

- 2019 (488)
- 2018 (98,394)
- 2017 (120,585)

Show more 

Article type

- Review articles (6)
- Research articles (54)
- Encyclopedia (1)
- Book chapters (413)

Show more 

Publication title

- Critical Care Nephrology (Third Edition), 2019

 Download selected articles  Export

sorted by relevance

Chapter 4: Steroid Hormones and Other Lipid Molecules Involved in Human Reproduction

Book chapter

Yen and Jaffe's Reproductive Endocrinology (Eighth Edition), 2019, Pages 75-114.e7

Jerome F. Strauss, Garret A. FitzGerald

 Download PDF (2,835 KB) Abstract  Export 

Appendix 1: Selected CD Molecules and Their Characteristics

Clinical Immunology (Fifth Edition), 2019, Pages 1311-1315

Thomas A. Fleisher

 Download PDF (175 KB) Abstract  Export 

6: Overview of T-Cell Recognition: Making Pathogens Visible to the Immune System

Book chapter

Clinical Immunology (Fifth Edition), 2019, Pages 93-106.e1

Andrea J. Sant

 Download PDF (2,132 KB) Abstract  Export 

1: The Human Immune Response

Research Highlights и графическая аннотация в результатах поиска

Search results: 1,792 results found for TITLE-ABSTR-KEY(**diamond***)[All Sources(Earth and Planetary Sciences)].

Save search alert | RSS

Refine filters

Year

- 2015 (78)
 - 2014 (100)
 - 2013 (87)
 - 2012 (80)
 - 2011 (78)
- [View more >>](#)

Publication title

- Earth and Planetary Science Letters (310)
 - Lithos (252)
 - Geochimica et Cosmochimica Acta (206)
 - Physics of the Earth and Planetary Interiors (141)
 - Chemical Geology (89)
- [View more >>](#)

Topic

- gpa (81)
 - diamond (75)
 - x-ray diffraction (60)
 - earth (36)
 - noble gas (34)
- [View more >>](#)

Content type

- Journal (1.792)

Download PDFs | | |

Carbon isotope fractionation during high pressure and high temperature crystallization of melt Original Research Article
Chemical Geology, Volume 406, 16 June 2015, Pages 18-24
 V.N. Reutsky, Yu.M. Borzdov, Yu.N. Palyanov

| |

Highlights

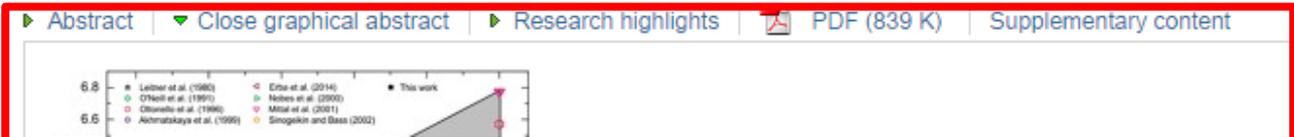
- Crystallization of Fe-C melt at high pressure and high temperature accompanied by carbon isotope fractionation
- Fe₃C is 2‰ heavier in C isotopes than its parent Fe-C melt at 6.3 GPa and 1400 °C
- Diamond works as a trap for ¹³C isotope in Fe-C system
- Peritectic reaction of diamond with liquid provides increase of δ¹³C in the melt
- MORB and OIB mantle source should be distinct in carbon isotope signature

Technical aspects of applying high frequency densitometry: Probe-sample contact, sample surface preparation and integration width of different dielectric probes
Dendrochronologia, Volume 34, 2015, Pages 10-18
 Marc Wassenberg, Martin Schinker, Heinrich Spiecker

|

Diamond–garnet geobarometry: The role of garnet compressibility and expansivity Original Research Article
Lithos, Volume 227, 15 June 2015, Pages 140-147
 S. Milani, F. Nestola, M. Alvaro, D. Pasqual, M.L. Mazzucchelli, M.C. Domeneghetti, C.A. Geiger

| | | |



Внешний вид статьи после ее открытия

ScienceDirect

Journals

Books

Register

Sign in >



Download PDF

Export ▾

Search ScienceDirect



Advanced

Outline

Highlights

Abstract

Graphical abstract

Keywords

1. Introduction

2. Experimental

3. Theory

4. Results and discussion

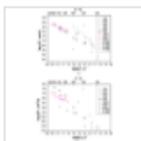
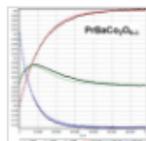
5. Conclusions

Acknowledgments

References

Show full outline ▾

Figures (12)



Solid State Ionics

Volume 304, June 2017, Pages 96-106



Oxygen isotope exchange and diffusion in $\text{LnBaCo}_2\text{O}_{6-\delta}$ (Ln = Pr, Sm, Gd) with double perovskite structure

M.V. Ananyev ^{a, b}, V.A. Eremin ^{a, b}, D.S. Tsvetkov ^b, N.M. Porotnikova ^{a, b}, A.S. Farlenkov ^{a, b}, A.Yu. Zuev ^b, A.V. Fetisov ^c, E.Kh. Kurumchin ^a

^a Institute of High Temperature Electrochemistry, UB RAS, Yekaterinburg, Russia

^b Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin, Yekaterinburg, Russia

^c Institute of Metallurgy, UB RAS, Yekaterinburg, Russia

Received 5 December 2015, Revised 9 March 2017, Accepted 24 March 2017,
Available online 6 April 2017.



Check for updates

Recommended articles

Defect formation in double perovskites.

Solid State Ionics, Volume 274, 2015, pp..

Download PDF

View details ▾

Thermodynamic analysis of defect eq...

Journal of Solid State Chemistry, Volume ..

Download PDF

View details ▾

Water uptake, ionic and hole transport.

Solid State Ionics, Volume 306, 2017, pp..

Download PDF

View details ▾

View more articles >

Citing articles (0)

Внешний вид статьи после ее открытия

 Download PDF
  Export

 Advanced search

Article outline

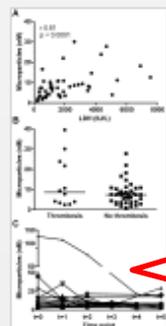
Show full outline

- Highlights
- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Materials & Methods
- 3. Results
- 4. Discussion
- Authorship Contributions
- Funding
- Conflicts of Interests
- Acknowledgements
- References

Разделы статьи

Figures and tables

-  Table 1
-  Table 2



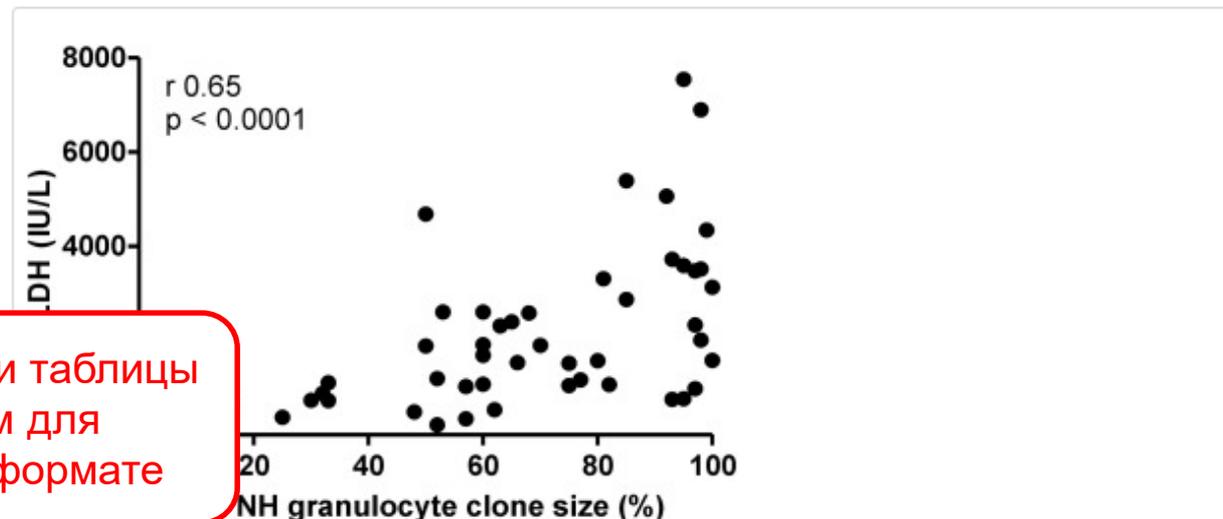
Изображения и таблицы
в удобном для
скачивания формате

-  Table 3
-  Table 4

endothelial activation markers during bezafibrate treatment, suggesting that bezafibrate may reduce endothelial activation [27].

In conclusion, our studies show that the decrease of D-dimer levels upon treatment with ... in the first hours and is sustained. In addition, upon treatment ... levels and thrombin peak height decrease. This suggests that, ... described effect on endothelial activation, there may also be ... The possible prognostic value of elevated D-dimer levels ... patients with a history of thrombosis is promising but requires further investigation.

The following is the supplementary data related to this article.



Supplementary Fig. 1.
PNH granulocyte clone size correlates to the degree of hemolysis.

Дополнительная информация о статье

[Download PDF](#)[Export](#)[Advanced search](#)

THE LANCET

Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Pages 1447–1456



Review

Modern haemophilia care

Prof Erik Berntorp, MD^a, , Amy D Shapiro, MD^b

[+ Show more](#)

doi:10.1016/S0140-6736(11)61139-2

[Get rights and content](#)

Refers To

The Lancet

Making haemophilia a global priority

The Lancet, Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Page 1366

PDF (91 K)

Referred to by

The Lancet

Making haemophilia a global priority

The Lancet, Volume 379, Issue 9824, 14–20 April 2012, Page 1366

PDF (91 K)

Recommended articles

Haemophilias A and B

2003, *The Lancet* [more](#)

Management of haemophilia

2011, *Paediatrics and Child Health* [more](#)

Hemophilia A in the third millennium

2013, *Blood Reviews* [more](#)

[View more articles »](#)

Citing articles (92)

Related book content

Metrics

8

12 Tweeters

Saved to reference managers

104 Mendeley readers

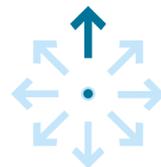
Бесплатная индивидуальная служба рекомендаций (англ., *Recommendations service*) использует принцип машинного обучения и данные об активности пользователя для того, чтобы предлагать актуальные исследования



Как это работает?

После регистрации исследователя, наш мощный адаптивный алгоритм использует данные о его активности в [ScienceDirect](#), чтобы определить его исследовательские интересы.

После этого, алгоритм ищет в нашей базе данных, содержащей более **3 800 журналов** и более **37 000 книжных изданий**, релевантный контент. Чем чаще пользователь авторизуется, тем более точно наш алгоритм узнает его интересы, и тем более релевантную информацию он получает.



Хотите попробовать?

Это просто

1. Создайте учетную запись в [ScienceDirect](#)
2. Оставайтесь авторизованными во время поиска и просмотра материалов!

Интерактивные графики

Download PDF Export More options... Search ScienceDirect Advanced search

- Achieving smaller particle size during precipitation and aging is critical to obtain high performance catalysts.
- Higher reduction temperatures (of larger CuO crystallites) promote sintering of Cu crystallites.

Abstract

Catalysts were prepared by the co-precipitation of copper and zinc... different calcination temperatures of the precipitated precursors), fresh catalyst and were characterized at... sorption isotherm, X-ray diffraction (XRD), temperature... and particle size distributions measurement techniques. Synthesis activity in fixed-bed reactor under conditions similar to that... and GHSV of $17,250 \text{ h}^{-1}$, using of H_2 , CO , and CO_2 (80/12/8 mol ratio) mixture as the feed. During aging of the precursor, a sharp pH drop along with color change (from blue to green) was observed after certain aging time. Further, the particle size of precursors showed a decrease after color change. The time of this change was strongly dependent on the aging temperature and decreased by increasing aging temperature. At 40°C aging temperature, the catalyst activity increased with aging time but the resulting catalyst exhibited poor performance because the color change did not occur even after 65 h of aging of the mother liquor. At 80°C aging temperature, a color change took place rapidly after about 0.5–0.75 h of aging, and the catalyst activity increased with aging time followed by a decrease upon further aging. At a constant aging time of 5 h, the catalyst activity increased with temperature in the range of $40\text{--}60^\circ\text{C}$ and then decreased when temperature rose further from $60\text{--}80^\circ\text{C}$. The highest catalyst activity ($555 \text{ g}_{\text{MeOH}}/\text{kg}_{\text{cat}} \text{ h}$) was observed for the catalyst prepared and aged at 60°C . This was attributed to the small CuO resulting catalyst.

Graphical abstract

Interactive plots for this article

Plot Data table

Temperature (°C)	STY (g MeOH/kg/h)
1.6	39.5
18	102
51.6	180.1
68.3	180.1

Автор загружает данные в формате CSV в качестве сопроводительных данных статьи

Данные из CSV конвертируются в интерактивный график с возможностью скачать исходные данные или проверить значения прямо в статье

Интерактивные 3D модели

3D модели, специально подготовленные для быстрой загрузки и оперативного отклика на действия пользователя. Их можно приближать, крутить, смотреть стерео изображение и сохранять в различных форматах.

The screenshot shows a journal article page from Elsevier's *Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage*. The article title is "Another link between archaeology and anthropology: Virtual anthropology". The page includes a review section and a list of bullet points. On the right side, there is a section titled "Supplementary 3D models" which contains a large interactive 3D model of a human skull. The model is rendered in a light gray color with numerous red dots representing landmarks. Below the model, there are controls for rotation (a color palette), zoom (a slider), and stereo (a dropdown menu set to "Off"). A "Save data (83.7 MB)" button is also visible.

Review

Another link between archaeology and anthropology: Virtual anthropology ☆

- Emphasises the applicability of these methods in archaeology.
- Provides a 3D model to demonstrate a landmark-based measurement approach.
- Provides a movie of a virtual Venus from Willendorf, Austria.

Abstract

Archaeology and biological anthropology share research interests and numerous methods for field work. Both profit from collaborative work and diffusion of know-how. The last two decades have seen a technical revolution in biological anthropology: *Virtual Anthropology (VA)*. It exploits digital technologies and brings

Recommended articles

Citing articles (1)

Related book content

Supplementary 3D models

Rotate [Color palette] Reset

Zoom [Slider]

Stereo [Off]

Save data (83.7 MB)

ScienceDirect помогает исследователям продвигать свои результаты

Примеры размещения Аудиослайдов из [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com) в социальных сетях

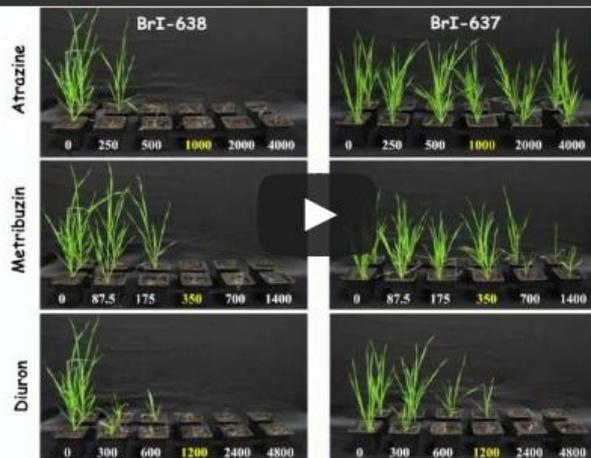


Peleg lab @Peleglab · Sep 10

AudioSlides presentation of our Plant Science paper Evolution of herbicide resistance mechanisms in grass weeds: youtu.be/8OsSiZrwZ0M

YouTube

Evolution of herbicide resistance mechanisms in...



Evolution of herbicide resistance mechanisms in grass weeds

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168945214001988>

[View on web](#)



Tim (T.J) LaFave Jr. @TJLaFave · Oct 23

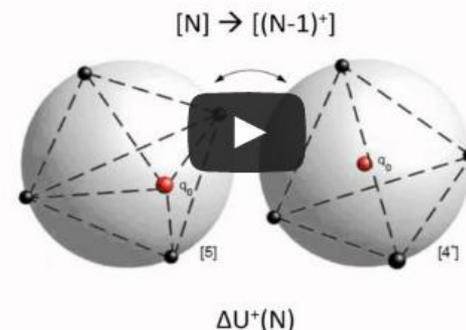
I added a video to a @YouTube playlist youtu.be/H9UfeU2UPrU?a The Thomson Problem & Atomic Electron Shell-Filling / AudioSlides

YouTube

The Thomson Problem & Atomic Electron Shell-Fil...

Discrete Symmetry Changes

Neighboring spatial charge configuration changes



The Thomson Problem & Atomic Electron Shell-Filling / AudioSlides

The published paper is available here: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304388613001277> DOI: 10.1016/j.elstat.2013.10.001

[View on web](#)

Работа с изображениями

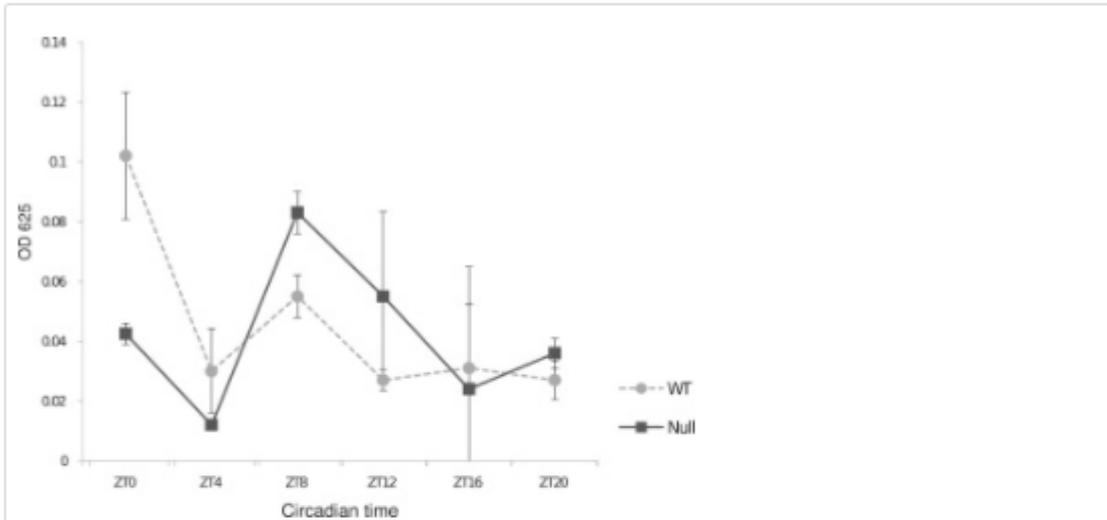


Figure 6. Cluster miRNAs Regulate Feeding Time in *Drosophila melanogaster*. Feeding rhythms of wild-type and cluster null flies under LD conditions. Following entrainment in LD conditions for 3 days, flies were fed blue dye food for 2 hr at six different time points over a 24 hr cycle. Fly bodies were separated from heads and homogenized in PBS, and the absorbance was measured at 625 nm. Flies shifted to normal food were used as controls, and their absorbance at 625 nm was subtracted from the flies that ate blue-dye food. The experiment was repeated two times, and relative food consumption was double plotted across circadian time. The error bars indicate standard deviation.

The data taken together suggest that feeding regulates the cluster miRNAs, predominantly at the transcriptional level of the clock. The cycling miRNAs then regulate numerous physiological metabolism and immune function as well as foraging and feeding time. A successful

Figure options

- Download full-size image
- Download high-quality image (107 K)
- Download as PowerPoint slide

Feeding Time in *Drosophila melanogaster* Feeding rhythms of wild-type and cluster null flies in LD conditions for 3 days, flies were fed blue dye food for 2 hr at six different time points...

ph Rodriguez, Marita Buescher, Ya-Wen Chen, Ruifen Weng, Stephen M. Cohen,

Работа с внутритекстовыми ссылками

[Download PDF](#)[Export](#)[Advanced search](#)

definition presented in section 2.

4.1.4. Types of outcome measures

This systematic review covers studies on both speech-language deficits and hearing-impaired cases; therefore, in quantitative studies, both speech production and speech comprehension measures are taken into account, such as the Goldman-Fristoe Test of Articulation (GFTA) (Goldman and Fristoe, 2000), percentage of constants correct (PCC) (Shriberg et al., 1997), correctness of pronunciation, task completion performance, word discrimination test (WDT) phonological assessment battery (PhAB) (Frederickson et al., 1997), phonological awareness (Gillon, 2004), hearing in noise test, sound pressure level, word recognition accuracy (WRA), BKB sentence test (Bench et al., 1979), average sentence level word accuracy, word naming score (WNS), and the word verification rate (WVR). In qualitative studies, the outcome measures are the interviews and/or questionnaires which were designed to address the research questions.

4.2. Information sources

The studies were identified by searching electronic databases, scanning reference lists of articles and engaging in consultation with experts in the field of information technology and speech therapy. No limits were applied to the languages the proposed VSTs were designed for. This search was applied to Medline, PubMed,² ProQuest Central,³ Web of Science,⁴ Allied and Contemporary Medicine (AMED),⁵ Informa Healthcare,⁶ Wiley Digital Library,⁷ Taylor & Francis,⁸ Springer,⁹ ScienceDirect,¹⁰ IEEEExplore,¹¹ and ACM Digital Library¹² electronic databases. The SpeechBite¹³ database was also searched. Finally, we tried GoogleScholar¹⁴ as an integrated and comprehensive academic search

[« previous reference](#)[next reference »](#)

J. Bench, Å. Kowal, J. Bamford
**The Bkb (Bamford–Kowal–Bench)
sentence lists for partially-hearing children**
Br. J. Audiol., 13 (1979), pp. 108–112

Abstract

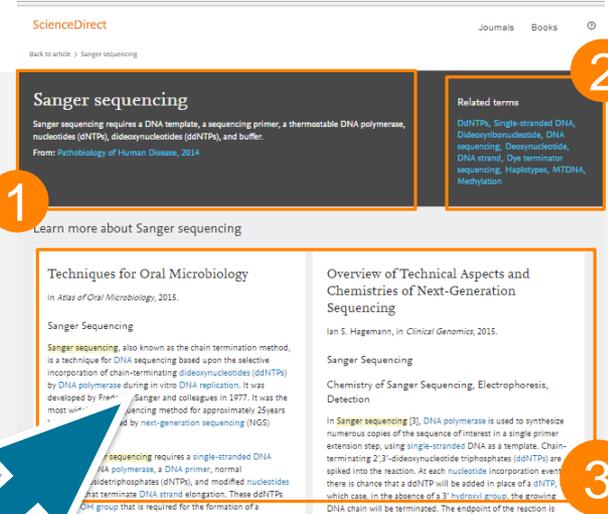
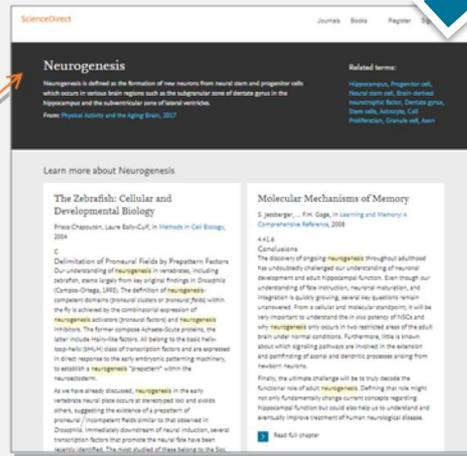
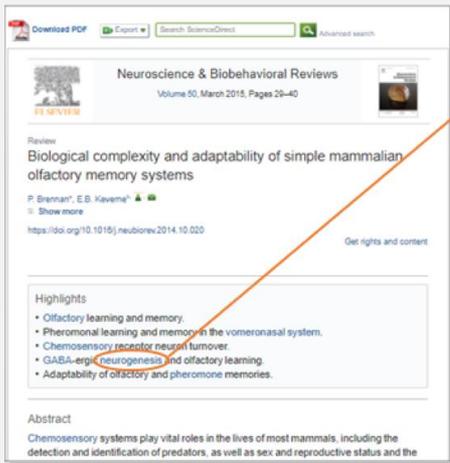
Linguistic guidelines for the design of sentences for speech audiometry with children are described, and new lists of test sentences which are based on such guidelines—the Bamford-Kowal-Bench sentence Lists for Children—are introduced. Audiometric data relating to the use of the new lists are presented and discussed. © 1979, Informa UK Ltd. All rights reserved.

Content by **Scopus**

[View Record in Scopus](#)[Full Text via CrossRef](#)[Citing articles \(268\)](#)[View in article](#)

ScienceDirect Topics

- Каждая тематическая страница содержит предварительный обзор, который помогает исследователям, преподавателям и студентам **понимать и интерпретировать научную литературу.**
- **ScienceDirect** Topics позволяет оперативно познакомиться с новыми предметными областями в рамках междисциплинарных исследований, а также представляет собой интерактивный и простой в использовании инструмент для студентов, знакомящихся с новыми определениями, или пытающихся понять журнальную статью



- 1 Краткое определение*
- 2 Связанные термины
- 3 Выдержки из соответствующей книги

Это возможность по ссылкам из статей ознакомиться в открытом доступе с определениями терминов и понятий из ведущих монографий и энциклопедий

ScienceDirect в любом браузере

ScienceDirect

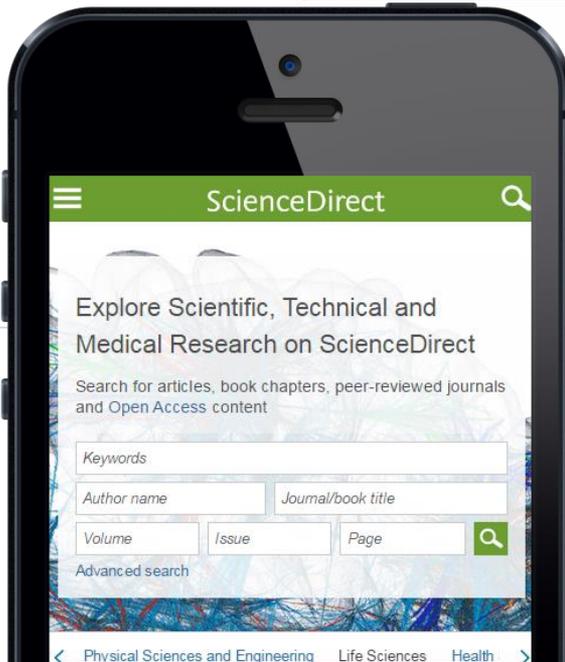
Journals Books

Sign in Help

Explore Scientific, Technical and Medical Research on ScienceDirect

Search for articles, book chapters, peer-reviewed journals and Open Access content

<input type="text" value="Keywords"/>	<input type="text" value="Author name"/>	<input type="text" value="Journal/book title"/>	<input type="text" value="Volume"/>	<input type="text" value="Issue"/>	<input type="text" value="Page"/>	<input type="submit" value="Search"/>
---------------------------------------	--	---	-------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------



Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences and Humanities

Сохранение ссылок из ScienceDirect в Mendeley

ScienceDirect

Journals Books

Remote access

Andrey Loktev

ultra-short electromagnetic pulses

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

Search results: 14,224 results found.

See image results



Save search alert



RSS

Refine filters

Year

- 2016 (438)
- 2015 (763)
- 2014 (713)
- 2013 (672)
- 2012 (564)

View more >>

Publication title

- Nuclear Instruments and Methods in Physics Rese... (681)
- Ultrasonics (310)
- NDT & E International (278)
- Physics Reports (242)
- Optics Communications (224)

View more >>

Topic

- laser (757)
- electron (489)
- energy (487)
- surface (361)

Download PDFs

Relevance

All access types

Export

You have selected 1 citation for export.

Help

Direct export

Save to Mendeley

Save to RefWorks

Export file

- RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite)
- BibTeX
- Text

Content

- Citation Only
- Citation and Abstract

Export



Спасибо

Максим Филатов

Консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

Tel: +7 (916) 824 4301

e-mail: m.filatov@elsevier.com

www.facebook.com/ElsevierRussia

elsevierscience.ru/about/faqs/

www.elsevier.com



Национальная подписка на ScienceDirect eBooks: электронные книги в помощь исследователям



Павел Милашевич

Руководитель направления электронных книг Elsevier в Центральной и Восточной Европе и России

p.milasevic@elsevier.com

18/07/2018

Национальная подписка на ScienceDirect

В рамках программы, реализуемой Российским фондом фундаментальных исследований, ваша организация получила расширенный доступ к журналам и книгам издательства Elsevier на платформе ScienceDirect.

Мультидисциплинарная платформа [ScienceDirect](#) обеспечивает всесторонний охват литературы из всех областей науки, предоставляя доступ к более 14 млн публикаций из 2500 научных журналов Elsevier и престижных научных обществ.

Подписка включает также доступ к коллекции книг Freedom.

Коллекция Freedom предлагает полный доступ примерно к 5000 изданий по 24 различным предметным областям естественных, технических и медицинских наук. Туда входят книги текущего года издания с архивом за предыдущие четыре года.

См. самый актуальный список изданий, включенных в коллекцию Freedom здесь:

https://www.elsevier.com/_data/promis_misc/sd-content/books/fcbooks2018.xlsx

Национальная подписка на ScienceDirect

https://www.elsevier.com/data/promis_misc/sd-content/books/fcbooks2018.xlsx

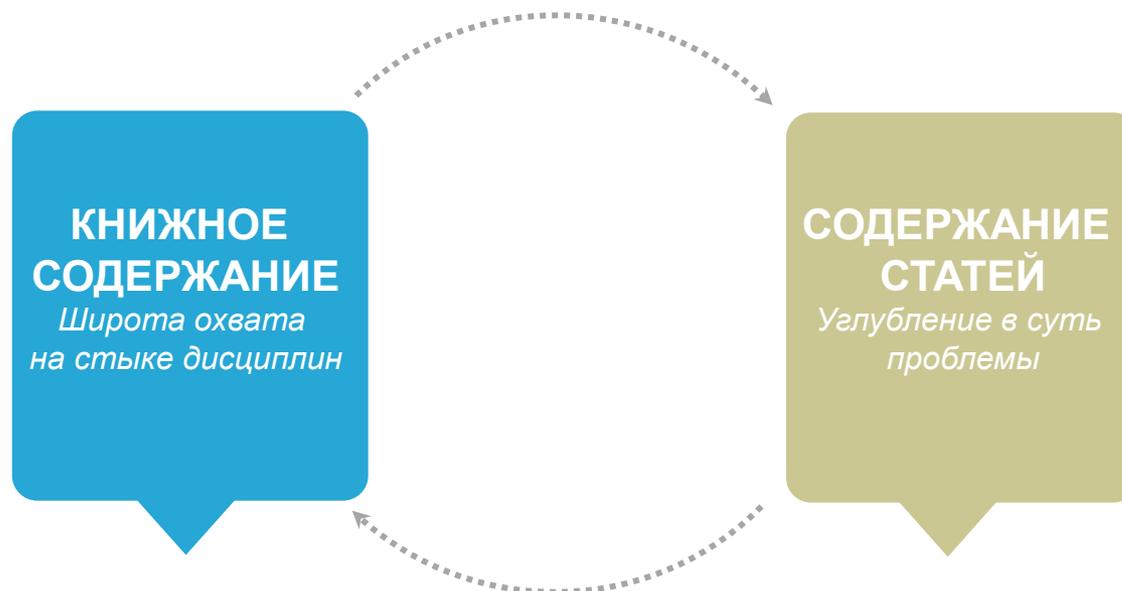
	A	B	C	D	E	H	I
	Package Name	Unformatted ISBN	Book Title	SSI	Seri	Available Online	Shortcut URL
				es	Title		
2	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781856175586	Handbook of Offshore Oil and Gas Operations			24-10-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781856175586
3	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780120885749	Reliability and Failure of Electronic Materials and Devices (Second Edition)			09-01-15	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780120885749
4	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780983079125	Cocoa Butter and Related Compounds			18-09-15	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780983079125
5	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780981893679	Lipids in Nanotechnology			18-09-15	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780981893679
6	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780983079101	Designing Soybeans for 21st Century Markets			18-09-15	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780983079101
7	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781455703180	Principles and Practice of Pediatric Sleep Medicine (Second Edition)			18-03-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781455703180
8	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780981893693	Palm Oil			18-09-15	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780981893693
9	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780723436553	Pediatric Dermatology (Fourth Edition)			15-06-13	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780723436553
0	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780857094568	Sustainable Vehicle Technologies			02-04-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780857094568
1	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780750685245	Ludwig's Applied Process Design for Chemical and Petrochemical Plants (Fourth Edition)			05-12-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780750685245
2	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780323077477	Rehabilitation for the Postsurgical Orthopedic Patient (Third Edition)			05-12-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780323077477
3	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780702046346	Public Health Mini-Guides: Obesity			18-03-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780702046346
4	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780857094605	Inside China's Legal System			15-04-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780857094605
5	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780857094728	Vehicle Thermal Management Systems Conference Proceedings (VTMS11)			20-05-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780857094728
6	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780723436492	Skeletal Anchorage in Orthodontic Treatment of Class II Malocclusion			17-11-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780723436492
7	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781782421832	Internal Combustion Engines: Performance, Fuel Economy and Emissions: IMechE, London, 27–28 November 2013			04-07-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781782421832
8	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781843346821	Information Literacy and Lifelong Learning			17-01-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781843346821
9	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781843347316	Bibliographic Information Organization in the Semantic Web			16-02-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781843347316
0	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781843347323	Optimizing Academic Library Services in the Digital Milieu			16-02-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781843347323
1	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781455702688	Transplantation of the Liver (Third Edition)			03-04-15	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781455702688
2	eBook - Freedom Collection Books 2018	9781455743865	Mini Dental Implants			05-12-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781455743865
3	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780123971999	Advances in Intelligent Vehicles			10-01-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780123971999
4	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780080982120	Best Synthetic Methods: Organophosphorus (V) Chemistry			05-12-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780080982120
5	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780323221085	The Effect of Long Term Thermal Exposure on Plastics and Elastomers			10-01-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780323221085
6	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780444595768	Biotechnology and Biology of Trichoderma			21-02-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444595768
7	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780323171267	Clinical Review of Oral and Maxillofacial Surgery (Second Edition)			05-12-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780323171267
8	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780444595669	Reactor and Process Design in Sustainable Energy Technology			01-08-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444595669
9	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780444626141	Colloid and Interface Science in Pharmaceutical Research and Development			25-07-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444626141
0	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780444595577	Nonequilibrium Thermodynamics (Third Edition)			02-01-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444595577
1	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780702058240	Clinical Cases in Tropical Medicine			07-05-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780702058240
2	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780444595416	Colloidal Foundations of Nanoscience			17-03-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444595416
3	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780444595249	Heterogeneous Catalytic Materials			30-05-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444595249
4	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780857090478	Control of Welding Distortion in Thin-Plate Fabrication			25-02-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780857090478
5	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780857090577	Metallic Films for Electronic, Optical and Magnetic Applications			25-02-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780857090577
6	eBook - Freedom Collection Books 2018	9780857091208	Advances in Ceramic Matrix Composites			25-02-14	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780857091208

5 000 книг, свободных от DRM-защиты, по 24 предметным областям

Коллекция новинок 2018 г. (количество книг)

Сельскохозяйственные, биологические науки и науки о продовольственных ресурсах	118	Материаловедение	131
Биохимия, генетика и молекулярная биология	48	Математика	10
Медико-биологические науки и медицина	78	Нейробиология	56
Химические технологии	65	Фармакология, токсикология и фармацевтика	38
Химия	47	Физика и астрономия	4
Теория вычислительных систем	7	Финансы	22
Науки о Земле и планетах	52	Психология	28
Энергетика	86	Общественные науки	53
Техника	197	Специализированная медицина	89
Экология	38	Медицинские специальности	30
Криминалистика, безопасность и криминальное право	25	Ветеринария	7
Иммунология и микробиология	22	Общее число названий	1251

Между книгами и журнальными статьями имеются многочисленные перекрестные ссылки



- Всестороннее рассмотрение
- Средство обучения
- Широкий взгляд/состояние науки
- Освоение новых областей науки

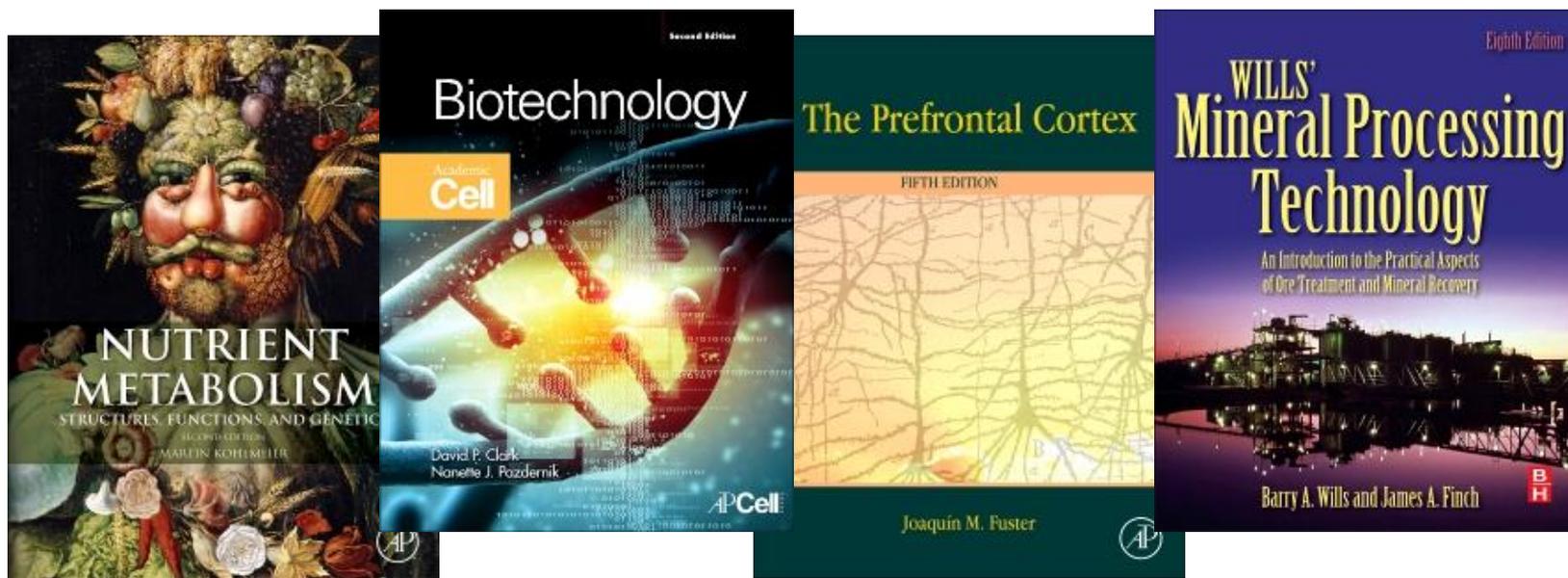
- Сосредоточение на проблеме
- Крайнее углубление в суть
- Новейшие исследования/новые результаты
- Применение методик

Исследователям нужен контент разного типа на разных этапах научного процесса



Электронные книги Elsevier eBooks

- Катализатор открытий в новых областях
- Можно найти обоснованные аргументы, различные мнения, нюансы и многогранность научных представлений
- Ссылки на смежные (и часто неожиданные) области, методы и материалы
- Подходят для любых видов исследований и исследовательских аудиторий
- Размещаются на платформе ScienceDirect, полностью интегрированы с ней, без DRM-ограничений



Издательская стратегия Elsevier направлена на основные, наиболее быстро развивающиеся области научных исследований



Результаты на 2016 г. Нормализованы относительно среднего.

Цитируемость книг Elsevier неизменно выше, чем среднемировые показатели

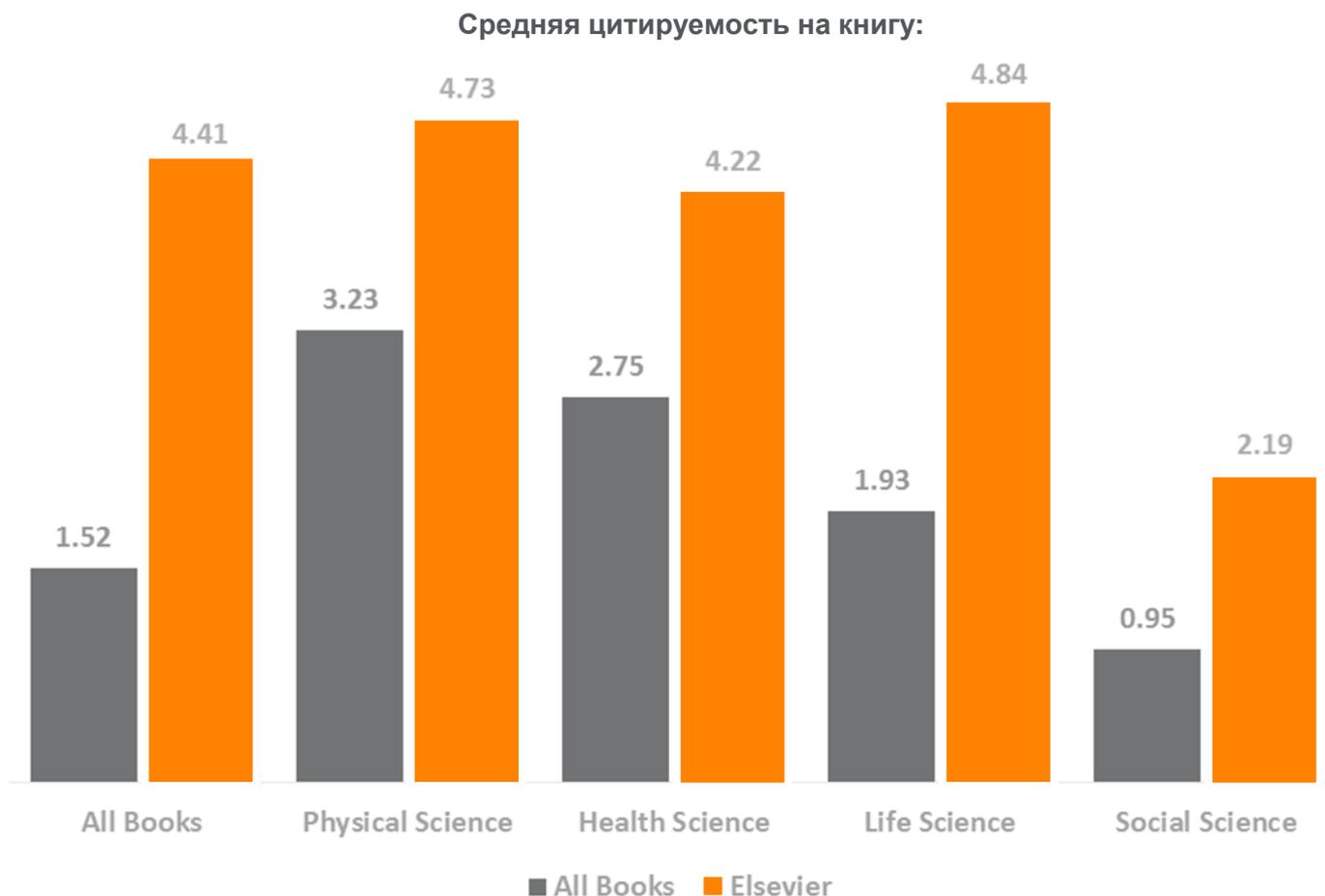
Издатель	Количество книг	Доля книг	Цитируемость	Средняя цитируемость на книгу	Относительное влияние	Макс. цитируемость наиболее цитируемой книги	% 1% наиболее цитируемых книг	% нецитируемых книг	Предметный профиль Scopus
Всего	12 410	100%	18 917	1,52	1,00	152	100%	71,4%	
Конкурент А	2956	23,8%	3119	1,06	0,69	74	14,0%	75,4%	
Конкурент В	1752	14,1%	4446	2,54	1,66	76	28,7%	62,3%	
Конкурент С	1283	10,3%	588	0,46	0,30	19	0,0%	80,7%	
Конкурент D	714	5,8%	2964	4,15	2,72	100	15,4%	32,5%	
Конкурент E	705	5,7%	880	1,25	0,82	152	4,4%	79,9%	
Elsevier	693	5,6%	3055	4,41	2,89	147	20,6%	40,8%	



* Сравнение книг, опубликованных в 2014 г. и индексируемых в Scopus

Цитируемость книг Elsevier неизменно выше, чем среднемировые показатели

Общее число книг Elsevier в Scopus в 2014 г.: 693



Примечание. Книги, подсчитанные в нескольких предметных областях, когда они классифицируются как таковые

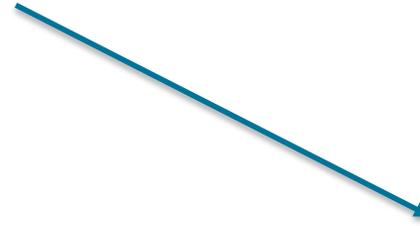
Лучшие образцы последних инноваций: книги ScienceDirect

- Функция для разовой загрузки нескольких глав или всей книги
- Совершенствование возможностей чтения с мобильных устройств при помощи удобного дизайна
- Интерактивные возможности и функции на книжной странице, например виртуальный микроскоп
- Улучшенная интеграция книг и журналов благодаря функции рекомендованного контента, доступной на платформе
- Интеграция с Mendeley, обеспечивающая удобный экспорт всех или отдельных ссылок на главу и PDF-файлов
- Улучшенная видимость книжного контента, обеспечиваемая за счет сотрудничества со сторонними партнерами

The screenshot displays the ScienceDirect VirtualMicroscope interface. At the top, there is a search bar and navigation options. The main content area shows a histological image of a tissue section, likely a cross-section of a plant stem, with a zoomed-in inset in the top right corner. Below the image, the book title 'Starch Polymers' is displayed, along with the editor's name 'Edited by P. Haley and ISBN: 978-0-444-53775-0'. A 'Download PDFs' button is visible, and a table of contents is shown below it. The table of contents lists various sections of the book, including 'Front Matter', 'Copyright', 'Dedication', 'Contributors', 'Acknowledgments', 'Preface', and 'Introduction'. A red arrow points to the 'Download PDFs' button, and a blue circle highlights the 'Download' button in the table of contents.

Document title	Format	Availability
Front Matter	PDF Full text	
Copyright	PDF Full text	
Dedication	PDF Full text	
Contributors	PDF Full text	
Acknowledgments	PDF Full text	
Preface	PDF Full text	
Introduction	PDF Full text	

Прямой доступ к книгам



ScienceDirect

Journals

Books

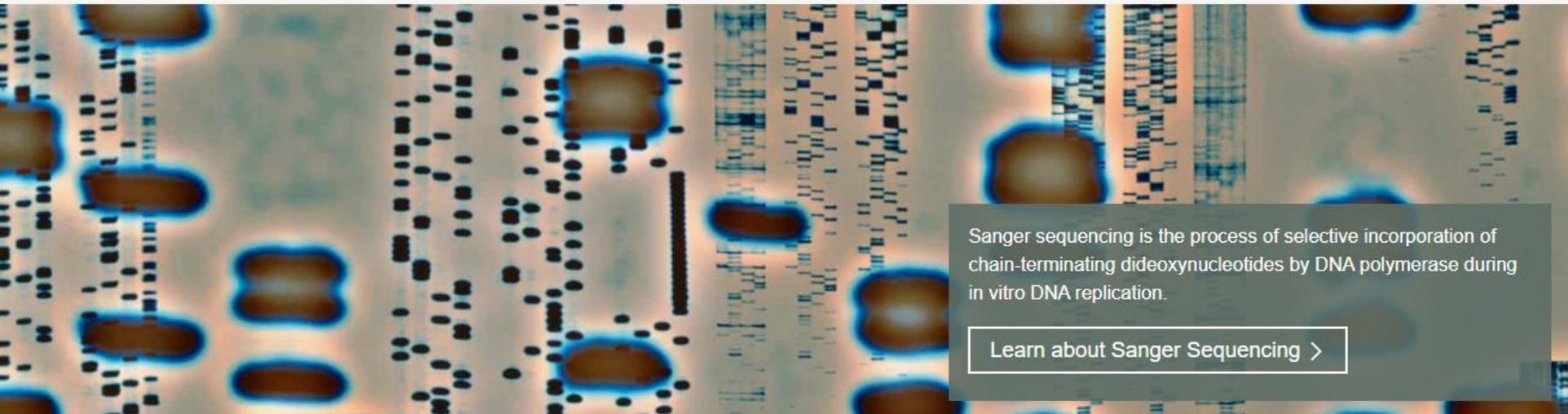
Natalia Garcia 



Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

<input type="text" value="Keywords"/>	<input type="text" value="Author name"/>	<input type="text" value="Journal/book title"/>	<input type="text" value="Volume"/>	<input type="text" value="Issue"/>	<input type="text" value="Pages"/>	
---------------------------------------	--	---	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---

Advanced search 



Sanger sequencing is the process of selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides by DNA polymerase during in vitro DNA replication.

[Learn about Sanger Sequencing >](#)

Просмотр наименований по предметным категориям

ScienceDirect
Journals **Books** Register Sign in > ?

Filter by subject

- Physical Sciences and Engineering
- Life Sciences**
 - Agricultural and Biological Scienc...
 - Biochemistry, Genetics and Mole...
 - Environmental Science**
 - Ecological Modelling
 - Ecology
 - Environmental Chemistry
 - Environmental Engineering
 - Environmental Science (Gen...
 - Global and Planetary Change
 - Health, Toxicology and Muta...
 - Management, Monitoring, Po...
 - Nature and Landscape Cons...
 - Pollution**
 - Waste Management and Dis...
 - Water Science and Technology
 - Immunology and Microbiology
 - Neuroscience
- Health Sciences
- Social Sciences and Humanities

Electronic Holdings Reports
Year

A			
Air Pollution and Health	1999	Book	
B			
Biotreatment of Industrial Effluents	2005	Book	
C			
Climate Vulnerability		Reference Work	
Comprehensive Toxicology (Second Edition)		Reference Work	
D			
Developments in Environmental Science		Book Series	
Driving Climate Change	2007	Book	
E			
Encyclopedia of Atmospheric Sciences		Reference Work	
Encyclopedia of Biodiversity		Reference Work	
Encyclopedia of Energy		Reference Work	
Encyclopedia of Environmental Health		Reference Work	
Encyclopedia of Geology		Reference Work	
Encyclopedia of Physical Science and Technology (Third Edition)		Reference Work	
Environmental Electrochemistry	1997	Book	
Environmental Forensics for Persistent Organic Pollutants	2014	Book	

ADVERTISEMENT X

Looking for a new perspective?

Mendeley Careers

The best jobs in science, technology & medicine

Get hired

Загрузка отчета о книгах в доступе

ScienceDirect Journals Books

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advanced search

Electronic Holdings Reports

Filter by subject

- + Physical Sciences and Engineering
- + Life Sciences
- + Health Sciences
- + Social Sciences and Humanities

Apply

All titles Year All books All access types

Display series volume titles

A

Ab Initio Valence Calculations in Chemistry	1974	Book
Abbreviated Guide	1990	Book
ABC Proteins	2003	Book

All access types

- Full-text access
- Subscription & complimentary
- Open Access
 - Open Access Journals
 - Contains Open Access



Загрузка глав в PDF

Reference Module in
Chemistry,
Molecular Sciences and
Chemical Engineering

Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and
ISBN: 978-0-12-409547-2

Add to Favorites

Copyright © 2013 Elsevier Inc. All rights reserved.

Chemistry, Molecular Sciences and
Chemical Engineering

Analytical Sciences and Chemometrics

Select only the
articles you wish
to download and
then click
Download PDFs

OR

don't check any
articles and click
download PDFs
to download all
articles within the
current filter

Nucleotides

31 reference articles related to Nucleotides

Download PDFs | Export

- Thermodynamics and Kinetics of Nucleic Article**
*Reference Module in Chemistry, Molecular Sci
Volume 7, 1999, Pages 15-53*
G.Eric Plum, Kenneth J. Breslauer, Richard W.
 PDF (1260 K)
- Oligonucleotide Synthesis** Advanced Article
*Reference Module in Chemistry, Molecular Sci
Volume 7, 1999, Pages 105-152*
Radhakrishnan P. Iyer, Serge L. Beaucage
 PDF (1018 K)
- Attachment of Reporter and Conjugate G**
*Reference Module in Chemistry, Molecular Sci
Volume 7, 1999, Pages 153-249*
Serge L. Beaucage
 PDF (1073 K)

Download PDFs ✕ Help

Select file naming format

(Document Title)_(Publication Year)_(Publication Name) + Create my own format | ✕ Delete

Note: Abstract will be downloaded when full text is not available.

Selected documents

Document title	Format	Availability
Purines, Pyrimidines, and Nucleotides☆		PDF Full text
Mass Spectrometry: Nucleic Acids and Nucleotides Studied Using MS☆		PDF Full text
Natural Products and Chemical Biology; Food Chemistry		PDF Full text
The Molecular Mechanisms of DNA Single-Strand Breaks Induced by Low-Energy Electrons (< 3 eV)		PDF Full text
5.05 - Deamination of Nucleosides and Nucleotides and Related Reactions		PDF Full text

|

Click the download button to download
in the files as a .zip file.

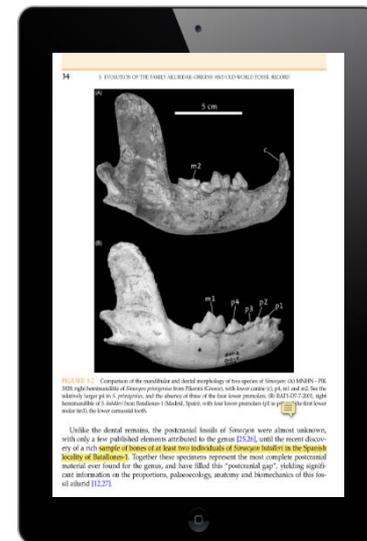
All the articles will have the suggested
naming format unless you choose
“create my own format” to edit and
choose your preferred format.

Экспорт книг: чтение online и offline



One click export on chapter page and Table of Content

Metadata is recognised and PDF is attached automatically



So the book can be read, highlighted and annotated online and offline

And referenced!

- **offline reading**, annotating and highlighting
- **sharing notes** with team members and other collaborators
- **easy referencing** of eBooks when writing new papers

Интерактивные ссылки на работы процитированные в главе

References

Arguello-Morales et al., 2000 M.A. Arguello-Morales, M. Remaud-Simeon, S. Pizzut, P. Sarcabal, R.M. Willemot, P. Monsan

Sequence analysis of the gene encoding alternansucrase, a sucrose glucosyltransferase from *Leuconostoc mesenteroides* NRRL B-1355

FEMS Microbiology Letters, 182 (2000), pp. 81–85

Article |  PDF (290 K) | View Record in Scopus | Citing articles (48)

Asatsuma et al., 2005 S. Asatsuma, C. Sawada, K. Itoh, M. Okito, A. Kitajima, T. Mitsui

Involvement of alpha-amylase I-1 in starch degradation in rice chloroplasts

Plant and Cell Physiology, 46 (2005), pp. 858–869

View Record in Scopus | Citing articles (54)

Ball et al., 1991 S. Ball, T. Marianne, L. Dirick, M. Fresnoy, B. Delrue, A. Decq

A *Chlamydomonas-Reinhardtii* low-starch mutant is defective for 3-phosphoglycerate activation and orthophosphate inhibition of Adp-Glucose pyrophosphorylase

Planta, 185 (1991), pp. 17–26

View Record in Scopus | Citing articles (55)

Ball and Morell, 2003 S.G. Ball, M.K. Morell

From bacterial glycogen to starch: Understanding the biogenesis of the plant starch granule

Annual Review of Plant Biology, 54 (2003), pp. 207–233

View Record in Scopus | Full Text via CrossRef | Citing articles (296)

Baunsgaard et al., 2005 L. Baunsgaard, H. Lutken, R. Mikkelsen, M.A. Glaring, T.T. Pham, A. Blennow

A novel isoform of glucan, water dikinase phosphorylates pre-phosphorylated alpha-glucans and is involved in starch degradation in *Arabidopsis*

Plant Journal, 41 (2005), pp. 595–605

View Record in Scopus | Full Text via CrossRef | Citing articles (81)

Chapter References

- Link to ScienceDirect articles and PDFs
- Scopus Link
- Scopus Citation Count and Citing Article Link

Быстрый и расширенный поиск по книгам

ScienceDirect

Use quick search boxes for easy fast search.

Search all fields | Author name | Journal or book title | Volume | Issue | Page | Advanced search

All | Journals | **Books** | Reference Works | Images | [Advanced search](#) | [Expert search](#)

[? Search tips](#)

Search

in All Fields

AND

in All Fields

Source

All books

Subject (select one or more)

- All Sciences -
- Agricultural and Biological Sciences
- Arts and Humanities
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Date Range

All Years 2006 to: Present

Volume Page

Use advanced search form to specify fields and sources.

Search history [Turn off](#) [Save history as](#) | [Recall history](#) | [Clear all](#) | [Print](#)

Select: [Combine with AND](#) | [Combine with OR](#) | [? Combining tips](#)

Search	Results	Actions
<input type="checkbox"/> nematodes [Books(- All Sciences -)]	11,009 articles	Edit Delete
<input type="checkbox"/> Stoichiometry [Books(- All Sciences -)]	18,252 articles	Edit Delete

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the Help button for step-by-step instructions on conducting a search using this form. Consult the Search Tips for information about the use of connectors, wildcards, and other search options which can improve the precision of your search.

Turn on search history to capture and automatically save searches.

Экспертный поиск

ScienceDirect

Journals

Books

Sebastiano ...

 [? Search tips](#)**Search** (Enter terms using Boolean connectors e.g. "heart attack" AND stress)**Source****Subject** (select one or more)

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

Date Range All Years 2006 ▼ to: Present ▼**Search history** [Turn on](#)

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the **Help** button for step-by-step instructions on conducting a search using this form. Consult the Search Tips for information about the use of connectors, wildcards, and other search options which can improve the precision of your search.

For very specific searches, you can use the "Expert Search" functionality, which allows you to use boolean operators. Such as AND, OR, NOT, etc.

Ограничение поиска по подписанным книгам

All Journals **Books** Reference Works Images Advanced search | Expert search

[? Search tips](#)

Search

in

in

Subject (select one or more)

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

Date Range

All Years 2006 to: Present

Volume Page



Elsevier for Librarians

Find librarian resources to effectively implement, report on and engage users with Elsevier products, and to stay up-to-date on LIS and job-related topics

As a librarian, you have a critical role in empowering your organization and library users — to access and create research with a lasting impact, and to educate the next generation of scholars, researchers and practitioners. On this page you will find links to resources that will support you in these goals.

Quick links

- [Books & journals](#)
- [Products & solutions](#)
- [Library Connect newsletter & webinars](#) ↗

<https://www.elsevier.com/librarians>

Librarian Hub

ScienceDirect



Спасибо

Павел Милашевич

Руководитель направления электронных книг Elsevier в Центральной и Восточной Европе и России

Tel: +370 605 33 802

e-mail: p.milasevic@elsevier.com

www.facebook.com/ElsevierRussia

elsevierscience.ru/about/faqs/

www.elsevier.com

