

Использование информационных решений Elsevier в научной работе

Андрей Локтев,
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

11/12/2015

Empowering Knowledge

Elsevier – партнер, которому доверяют

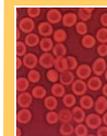


Издательский дом Elsevir
Основан в 1580 году

Современное научное
издательство Elsevier
воссоздано в 1880 году



Несмотря на запрет инквизиции, публикация книги Галилео Галилея *“Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno a due nuoue scienze”* — книга признана первой значительной работой в области современной физики



Публикация книги сэра Александра Флеминга, посвященной новому революционному антибиотику в 1946г. - *“Penicillin: Its Practical Application”*



“Анатомия Грæя” опубликованная в 1858 г. стала основой для научного изучения анатомии и медицины в мире

Лауреаты Нобелевской премии публиковавшиеся в Elsevier



Niels Bohr

Physics



Louis Pasteur

Chemistry



Ivan Pavlov

Medicine



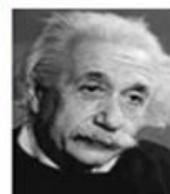
Vitaly Ginsburg

Physics



Leonid Kantorovich

Economics



Albert Einstein

Physics



Roger Kornberg

Chemistry



Gores Alferov

Physics

Elsevier в цифрах

Объем публикуемых научных статей

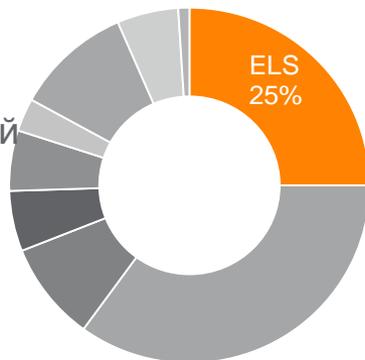
№1 в мире

25% издаваемых статей

2,600 журналов

22,000 книг

12 млн статей



Международная команда

74 офиса в 24 странах

7,000 редакторов журналов

70,000 членов редколлегии

600,000 авторов



Междисциплинарный контент



От информации к решениям -25% мировой науки

Наши дни:
Информационные
Решения для науки



1665:
Первый
рецензируемый
журнал



ScienceDirect

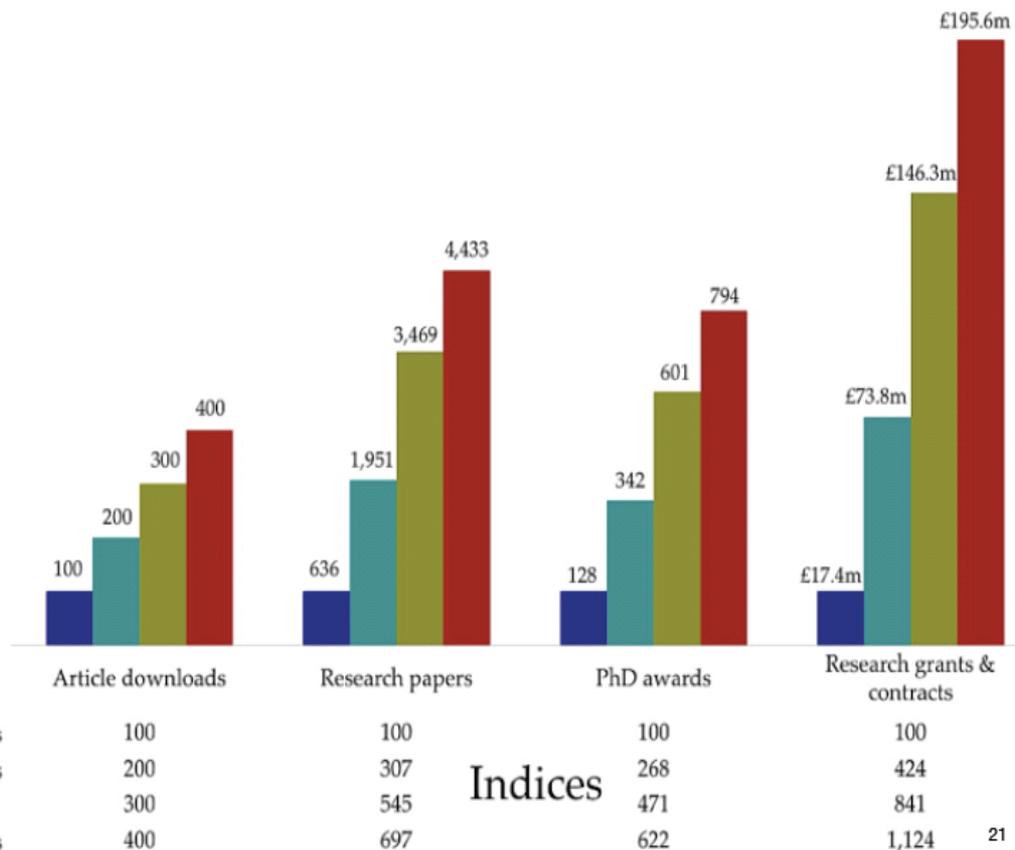
Чтение научной литературы способствует созданию нового знания



Публикационная активность и финансирование напрямую связаны с использованием научных ресурсов

Journal use and research outcomes: a thought experiment

CIBER institutional indicators



“При двукратном увеличении количества скачиваемых статей, с 1 до 2 млн происходит статистически значимое, резкое увеличение публикационной активности”, в том числе:

- 1) Рост количества статей на 207%
- 2) Рост количества диссертаций на 168%
- 3) Увеличение внебюджетного финансирования на 324%

Общий тренд - ключевые научные результаты публикуются на английском языке

ENGLISH MATTERS

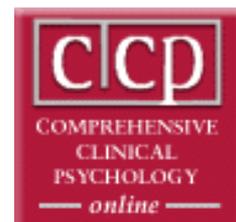
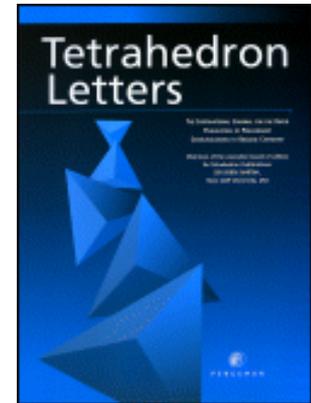


English today is claimed to be the third largest language by number of native speakers, after Mandarin Chinese and Spanish. Combining native and non-native speakers it is considered to be the most commonly spoken language in the world.



ScienceDirect

- Содержит более **2500** полнотекстовых электронных журналов - 25% издаваемых статей
- В открытом доступе **более 380** журналов, в том числе и 14 журналов издательства Cell Press (с 1995 года), рефераты всех статей
- Более **13** млн рефератов/полнотекстовых статей
 - Содержание сформировано с 1995 и далее
 - Ретроспективная коллекция вплоть до Vol. 1 Issue 1
 - Статьи еще не вышедшие в печать
- Электронные энциклопедии (Online Reference works) – 112 названий
- Электронный справочники (Handbooks) – 200 названий
- Электронные книги (e-books) и продолжающиеся издания (Books series) – более **33000** названий + MARC записи



Высококачественные и актуальные данные

- ScienceDirect – это **23,9%** всех опубликованных в мире научных статей*
- **26%** цитирований, в том числе среди самых престижных журналов - 21%*
- Elsevier публикует **28,5%** среди **5%** наиболее цитируемых статей в мире*
- **62** журнала Elsevier занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору

ScienceDirect

Предметные коллекции ScienceDirect

- 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

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

ScienceDirect

is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from more than 2,500 journals and almost 20,000 books.

12,360,691 articles on ScienceDirect

ADVERTISEMENT



Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering

- Chemical Engineering
- Chemistry
- Computer Science
- Earth and Planetary Sciences
- Energy
- Engineering
- Materials Science
- Mathematics
- Physics and Astronomy

Life Sciences

- Agricultural and Biological Sciences
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Environmental Science
- Immunology and Microbiology
- Neuroscience

Health Sciences

- Medicine and Dentistry
- Nursing and Health Professions
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science

Social Sciences and Humanities

- Arts and Humanities
- Business, Management and Accounting
- Decision Sciences

Browse publications by title

- 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 0-9

[Browse all titles](#)

Ученые Владимирского государственного Университета за 2015 год боле 800 раз обратились к неподписанным статьям на ScienceDirect

Open Access

Articles published in our Open Access journals are made permanently free for everyone to access immediately upon publication.

- View the Open Access journal directory
- View all publications with Open Access articles

Find out more about Elsevier's Open Access publishing at www.elsevier.com/openaccess.

ScienceDirect's Top 25

View the top downloaded articles.

Your area of interest

Select subject area

Latest articles

- 2013 *Journal of the American College of Cardiology*
- Root biomass of carbon plantings in agricultural lan... *Forest Ecology and Management*
- Foreign direct investment, institutional development, ... *Journal of Environmental Management*
- Accurate approximations of concrete creep complian... *Computers & Structures*
- Fishing impact on deep Mediterranean rocky habitats... *Biological Conservation*

research with the Research Highlights app

Research

Поиск по научной терминологии

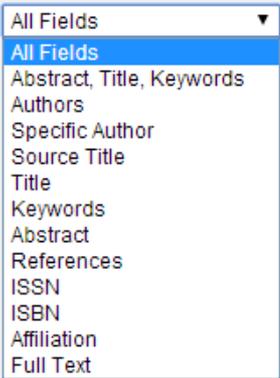
ScienceDirect

ScienceDirect Journals | Books

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

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

Search for

in **All Fields** 

AND 

in

Refine your search

Journals All
 Books 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 2004 to: Present

Search | Recall search

Запросы любой сложности

Возможность поиска по любым полям статьи

Research Highlights от редактора 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 | Export

Carbon isotope fractionation during high pressure melt Original Research Article
Chemical Geology, Volume 406, 16 June 2015, Pages 10-18
 V.N. Reutsky, Yu.M. Borzdov, Yu.N. Palyanov

Список найденных результатов можно или сохранить или установить оповещение на новые результаты поиска

All access types
 All access types
 Open Access articles
 Open Archive articles

Abstract | Close research highlights | PDF (1070 K)

- 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

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

Technical aspects of applying high frequency densitometry: Probe-sample contact, sample surface preparation and integration width of different dielectric probes
Stratigraphy and Geological Correlation, Volume 24, 2015, Pages 10-18

Frank, Heinrich Spiecker

Density: The role of garnet compressibility and expansivity Original Research Article
Journal of Metamorphic Geology, Volume 33, 2015, Pages 140-147

S. Milani, F. Nestola, M. Avvaro, D. Pasqual, M.L. Mazzucchelli, M.C. Domeneghetti, C.A. Geiger

Abstract | Close graphical abstract | Research highlights | PDF (839 K) | Supplementary content



Новый внешний вид статьи

Article outline Show full outline

Highlights

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Materials and methods

3. Results and discussion

Acknowledgments

References



Journal of Microbiological Methods

Volume 107, December 2014, Pages 23–29



Assessment of bacterial resistance to organic solvents using a combined confocal laser scanning and atomic force microscopy (CLSM/AFM)

Maria S. Kuyukina^{a, b}, Irena B. Ivshina^{a, b}, Irina O. Korshunova^a, Ekaterina V. Rubtsova^{a, b}

^a Institute of Ecology and Geobotany, 3 Golev Street, 614081 Perm, Russia

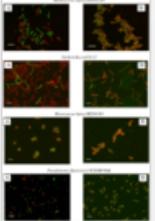
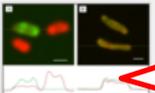
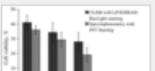
^b Microbiology and Immunology Department, 14900 Perm, Russia

Received 5 August 2014, Revised 26 August 2014, Accepted 27 August 2014, Available online 15 September 2014

 CrossMark

Show less

Figures and tables

Recommended articles

Data analysis for 16S microbial profiling
2014, Journal of Microbiological Methods [more](#)

Immobilizing live *Escherichia coli* for AFM
2014, Ultramicroscopy [more](#)

Mechanism of tachyplesin I injury to bacteria
2015, Microbiological Research [more](#)

[View more articles »](#)

Citing articles (0)

Related book content

Chapter Six - Providing Unique Insight into Atomic Force Microscopy
2008, International Review of Cytology, Volume 267, Pages 227–252

Chapter 6 - A Review of the Application of Atomic Force Microscopy (AFM) in Food Science and Food Technology
2011, Advances in Food and Nutrition Research, Volume 62, Pages 201–240

MICROSCOPY | Atomic Force Microscopy
2014, Encyclopedia of Food Microbiology (Second Edition), Pages 666–675

• We assessed bacterial viability under organic solvent stress using coupled

Изображения и таблицы в удобном для скачивания формате

Возможность связаться с автором напрямую

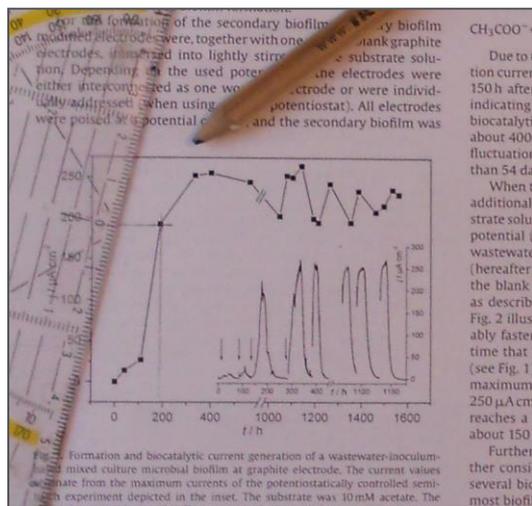
В дополнение к успешно найденной статье еще 3 рекомендации на основе поведенческих алгоритмов

Более 30 инноваций в отображении содержимого статей на ScienceDirect

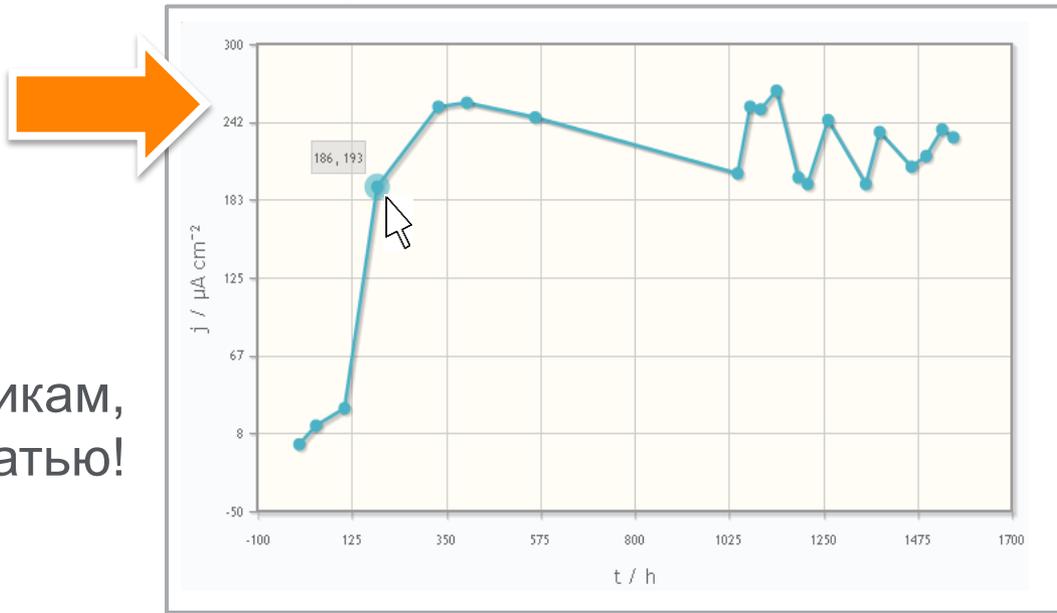
The screenshot displays the Elsevier ScienceDirect search page. At the top left is the Elsevier logo. On the top right, there is a search bar with a magnifying glass icon and the word 'SEARCH', and a menu icon with the word 'MENU'. The main heading is 'Search for Journal or Content Innovation'. Below this, there are four filter sections: 'Filter by journal' with a text input field 'Search by journal'; 'Filter by discipline' with a dropdown menu showing 'All disciplines'; 'Filter by title' with a dropdown menu showing 'All'; and 'Filter by content innovation' with a dropdown menu showing 'All content innovations'. A blue 'Search' button is positioned to the right of these filters. Below the filters, it says 'Showing 1 - 20 of 1,637 results'. The first search result is for 'Academic Radiology', which includes its impact factor (1.751), ISSN (1076-6332), and links for authors. To the right of the search results, there are two grey boxes, each containing the text 'This journal supports' followed by a link to 'AudioSlides'.

Вы можете отобрать журналы, поддерживающие определенную инновационную технологию или ознакомиться с полным списком инноваций на www.elsevier.com/books-and-journals/content-innovation

В чем суть инноваций в содержимом статей?



От необходимости распечатывать PDF и оценивать значения с помощью карандаша и линейки...



... к интерактивным графикам, инкорпорированным в статью!

Интерактивные 3D модели

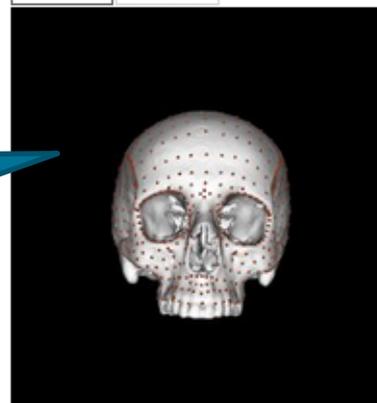
3D модели, специально подготовленные для быстрой загрузки и оперативного отклика на действия пользователя. Их можно приближать, крутить, смотреть стерео изображение и сохранять в различных форматах.

Recommended articles

Citing articles (1)

Related book content

Supplementary 3D models



Rotate 

Zoom 

Stereo

 Save data (83.7 MB)

Виртуальный микроскоп

The screenshot displays a virtual microscope interface. On the left, the journal title "Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology" is visible, along with the Elsevier logo and a thumbnail of the article cover. The article title is "Oral hairy leukoplakia in patients without HIV: presentation of 2 new cases". A blue callout box points to the slide, containing the text: "Слайды с высоким разрешением (увеличение до 40 раз) загружаются практически мгновенно". The main area shows a histological slide of oral hairy leukoplakia, with a dropdown menu set to "OHL_Case 1_H&E". Below the slide is a zoom slider and the text "Left Lateral Tongue; Tissue Preparation: 10% NBF, H&E" and "This slide has been peer reviewed". On the right, there are sections for "Recommended articles", "Citing articles (1)", and "Related book content".

Oral and maxillofacial pathology

Oral hairy leukoplakia in patients without HIV: presentation of 2 new cases

content

Virtual Microscope

OHL_Case 1_H&E

Reset

Zoom

Left Lateral Tongue; Tissue Preparation: 10% NBF, H&E

This slide has been peer reviewed

patients without HIV

Слайды с высоким разрешением (увеличение до 40 раз) загружаются практически мгновенно



Победитель 2015 PROSE award за лучшую электронную технологию

Работа с изображениями, подготовка презентаций

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

Search:
fuel cell

AND

solar

Limit To

Figures

Subject (select one)

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Biophysics and Environmental Sciences

Chemical Engineering

Chemistry

Computer Science

Earth and Planetary Sciences

Engineering

Health Sciences

Life Sciences

Mathematics

Medical and Health Sciences

Physics

Psychology

Social and Behavioral Sciences

Theoretical Computer Science

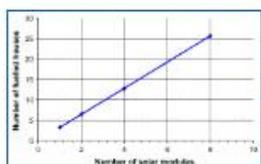
Unlabeled

Date Range

All Years

Sort by: **Relevance**

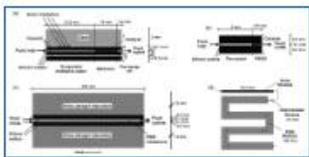
Download multiple article PDFs



Solar–electrolyser–fuel cell assembly: 1 – solar module with Stirling engine; 2 – electrolyser; 3 – hydrogen storage...

[View within article](#) | [Related Images](#)

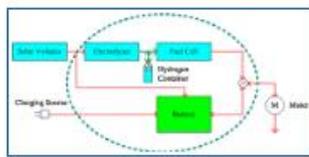
[Article PDF \(897 K\)](#)



(a) Schematic of solar module: the thickness of all layers is enlarged by the factor of 5 for better illustration. The...

[View within article](#) | [Related Images](#)

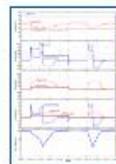
[Article PDF \(616 K\)](#)



Solar-hydrogen fuel cell mild hybrid power system structure for electric vehicles.

[View within article](#) | [Related Images](#)

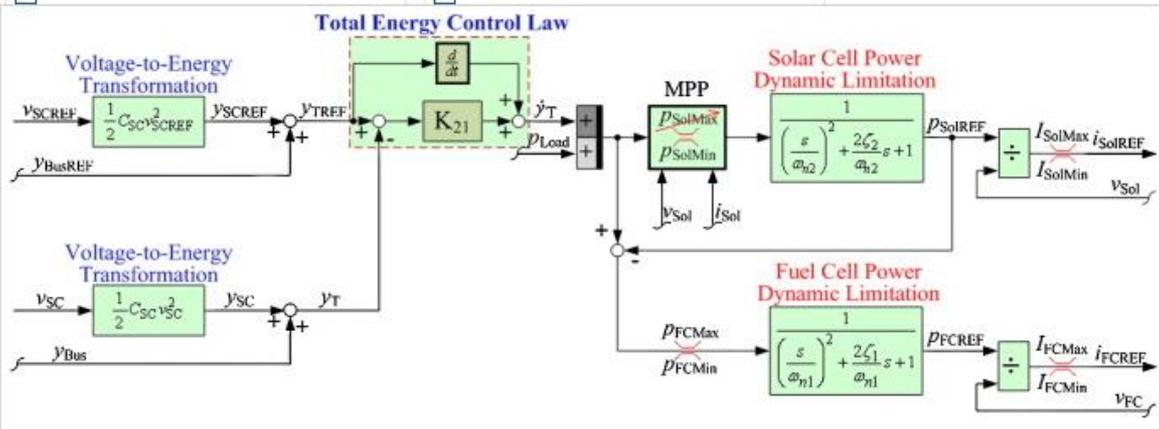
[Article PDF \(922 K\)](#)



Proposed hybrid energy system supplied by fuel cell, solar cell and supercapacitor, where $p_{Load} (=v_{Bus} \times i_{Load})$, v_{Bus} and...

[View within article](#) | [Related Images](#)

[Article PDF \(1192 K\)](#)



Total Energy Control Law

The diagram shows a control system with two parallel paths. The top path starts with a 'Voltage-to-Energy Transformation' block receiving v_{SCREF} and v_{BusREF} , outputting y_{SCREF} . The bottom path starts with another 'Voltage-to-Energy Transformation' block receiving v_{SC} and v_{Bus} , outputting y_{SC} . Both paths sum their outputs to produce y_{TREF} . This signal goes into a 'Total Energy Control Law' block (green dashed box) with a derivative operator $\frac{d}{dt}$ and gain K_{21} , outputting y_T . This signal is summed with p_{Load} and fed into an 'MPP' block (Maximum Power Point) with limits p_{SolMax} and p_{SolMin} , outputting v_{Sol} and i_{Sol} . This signal then goes through a 'Solar Cell Power Dynamic Limitation' block with transfer function $\frac{1}{(\frac{s}{\omega_{s2}})^2 + \frac{2\zeta_2}{\omega_{s2}}s + 1}$, outputting p_{SolREF} . This signal is summed with p_{FCMax} and p_{FCMin} and fed into a 'Fuel Cell Power Dynamic Limitation' block with transfer function $\frac{1}{(\frac{s}{\omega_{f1}})^2 + \frac{2\zeta_1}{\omega_{f1}}s + 1}$, outputting p_{FCREF} . Finally, p_{SolREF} and p_{FCREF} are summed to produce the final output v_{FC} and i_{FC} .

Возможности работы со ссылками

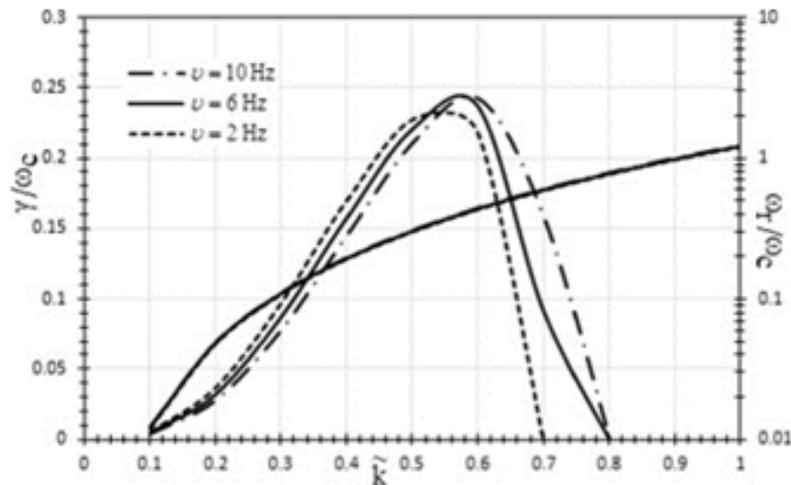


Fig. 3 Variation of growth rate and real frequency with respect to for various values of AC frequency

R.S. Pandey , Rajbir Kaur

Theoretical study of electromagnetic electron cyclotron waves in the presence of AC field in Uranian magnetosphere

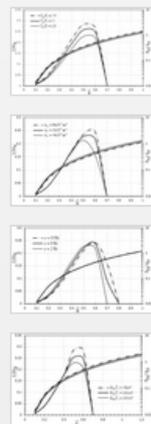
New Astronomy, Volume 40, 2015, 41 - 48

<http://dx.doi.org/10.1016/j.newast.2015.04.001>

Article outline

- Highlights
- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Mathematical formul
- 3. Results and discuss
- 4. Conclusion
- 5. Uncited reference
- Acknowledgement
- References

Figures and tables



next figure »

real frequency
at $T_{\perp}/T_{\parallel} = 1.25$,
100 eV, $\kappa=2$ and

ScienceDirect's Top 25 – что происходит в каждой научной области прямо сейчас

ELSEVIER

ScienceDirect

www.sciencedirect.com

select your interest



browse top 25 archive

Select your ScienceDirect Top 25 Hottest Articles list using the drop-down menus. To view a Top 25 list of most read articles from a particular journal, first select a subject area and then choose a journal title.

Tips:

- Select a subject area and leave as [all journals] to produce a Top 25 subject list consisting of articles from all journals in that field.
- Use the Top 25 archive to select lists from a different time period.



show my alerts

sign up now!

 for the e-mail alerts

 e-mail address



Top 25 Hottest Articles

 ScienceDirect Top 25 Articles across all subject areas
 October to December 2014

[RSS](#) [Blog This!](#) [Print](#) [Show extended](#)

1. **Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media** • Article
2. **CRISPR-Cas9 Knockin Mice for Genome Editing and Cancer Modeling** • Article
3. **Genome-Scale CRISPR-Mediated Control of Gene Repression and Activation** • Article
4. **Generation of Functional Human Pancreatic @b Cells In Vitro** • Article
5. **Hallmarks of Cancer: The Next Generation** • Review article
6. **A Protein-Tagging System for Signal Amplification in Gene Expression and Fluorescence Imaging** • Article
7. **Social media: The new hybrid element of the promotion mix** • Article
8. **Cancer Exosomes Perform Cell-Independent MicroRNA Biogenesis and Promote Tumorigenesis** • Article
9. **Discovery of a Class of Endogenous Mammalian Lipids with Anti-Diabetic and Anti-inflammatory Effects** • Article
10. **Social media? Get serious! Understanding the functional building blocks of social media** • Article
11. **Development and Applications of CRISPR-Cas9 for Genome Engineering** • Review article
12. **A Proteome-Scale Map of the Human Interactome Network** • Article
13. **Human Genetics Shape the Gut Microbiome** • Article
14. **The use of methotrexate alone or in combination with low doses of oral corticosteroids in the treatment of alopecia totalis or universalis** • Article
15. **Whole-Body Imaging with Single-Cell Resolution by Tissue Decolorization** • Article
16. **Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors** • Article
17. **Business Models, Business Strategy and Innovation** • Article
18. **A 3D Map of the Human Genome at Kilobase Resolution Reveals Principles of Chromatin Looping** • Article

Подбор журнала для публикации

ELSEVIER

Type here to search on Elsevier.com



Advanced search

Follow us ▼

Help & Contact

Journals & books

Online tools

Authors, editors & reviewers

About Elsevier

Store

For Authors

Journal authors' home

Author Rights

Ethics

Funding body
agreements ▶

Open access ▶

Author services

Journal performance

Early career researchers

Authors' update ▶

Book authors' home

Elsevier for authors

How to publish in an Elsevier journal

Every year, we accept and publish more than 250,000 journal articles. Publishing in an Elsevier journal starts with finding the right journal for your paper. If you already know which journal, you can enter the title directly in the search box below. Alternatively, click on the 'Start matching' button to find a suitable journal based on the abstract of your article.

Publishing
process

Find a journal

Prepare your
paper

Submit paper

Check status

Match your abstract to a journal

Search for a journal by name

Start matching

or

Search for a Journal



journalfinder.elsevier.com

Пример автоматического подбора журнала

ELSEVIER

[Send us feedback](#)

Search results (10)

Journal title **Sort by Match** ▼ Impact Factor Open Access Editorial Times Acceptance Production Times

Swarm and Evolutionary Computation

[Scope and information](#) ▼

	-	10 weeks	14 %	16 weeks	Optional	24 Months	\$ 2400 More info 	 &   
Match	Impact	Editorial Times	Acceptance	Production Times	Open Access	Embargo period	Open Access Fee	User License

Atomic Data and Nuclear Data Tables

[Scope and information](#) ▼

	2,458	17 weeks	57 %	20 weeks	Optional	24 Months	\$ 2200 More info 	 &   
Match	Impact	Editorial Times	Acceptance	Production Times	Open Access	Embargo period	Open Access Fee	User License

Computational Geometry

[Scope and information](#) ▼

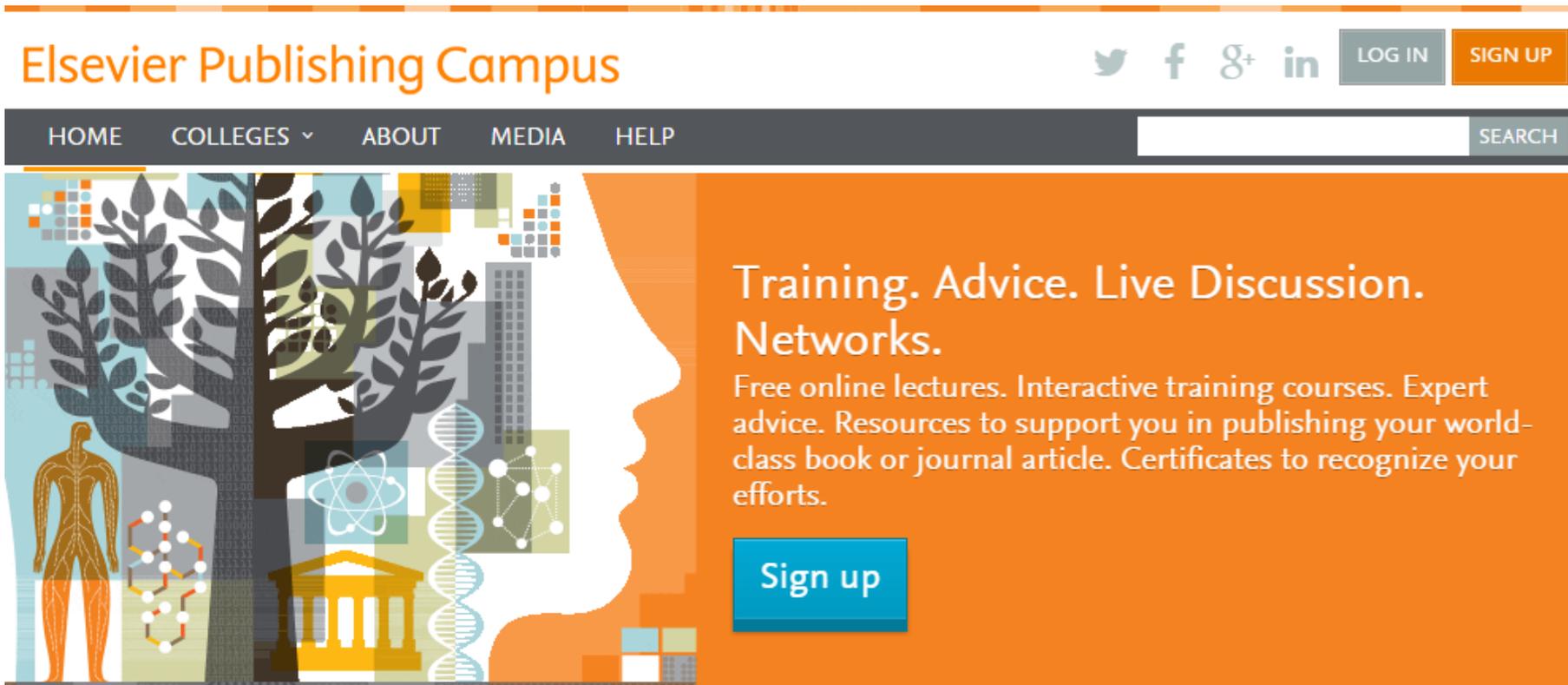
	0,48	-	-	12 weeks	Optional	24 Months	\$ 2400 More info 	 &   
Match	Impact	Editorial Times	Acceptance	Production Times	Open Access	Embargo period	Open Access Fee	User License

Aerospace Science and Technology

[Scope and information](#) ▼

	0,94	14 weeks	36 %	11 weeks	Optional	24 Months	\$ 2500 More info 	 &   
Match	Impact	Editorial Times	Acceptance	Production Times	Open Access	Embargo period	Open Access Fee	User License

Открытый портал Elsevier по обучению исследователей написанию статей – publishingcampus.elsevier.com/

The banner features a large orange background on the right with white text. On the left, there is a stylized illustration of a tree with various scientific icons integrated into its branches and base, including a human figure, a DNA helix, a classical building, and molecular structures. The navigation bar is dark grey with white text for 'HOME', 'COLLEGES', 'ABOUT', 'MEDIA', and 'HELP'. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Social media icons for Twitter, Facebook, Google+, and LinkedIn are positioned above the 'LOG IN' and 'SIGN UP' buttons.

Elsevier Publishing Campus

HOME COLLEGES ▾ ABOUT MEDIA HELP

LOG IN SIGN UP

SEARCH

Training. Advice. Live Discussion. Networks.

Free online lectures. Interactive training courses. Expert advice. Resources to support you in publishing your world-class book or journal article. Certificates to recognize your efforts.

[Sign up](#)

College of Skills Training

Online lectures and interactive training courses to boost your publishing and research skills



College of Big Ideas

Community discussions on the latest trends and innovations in publishing and academia



College of Networking

Understand how to make the most of every opportunity and promote your research to your



Scopus

Как искать научную литературу?

Каким требованиям должен отвечать результат поиска научной литературы:

- Актуальность
- Достоверность:
 - только литература, прошедшая научное рецензирование
 - Только итоговые версии статей и монографий
- Охват
- Тематическое соответствие запросу
- Временные затраты



Scopus

крупнейшая в мире
реферативная и аналитическая
база научных публикаций и
цитирований

22 245 академических журналов
от **5 000** различных издательств включая **340** российских изданий

58.3 миллионов рефератов
Более **120** тысяч книг (в рамках программы расширения книжного контента)
Более **100** стран мира

5,5 млн. материалов научных конференций
390 отраслевых изданий
25,2 миллиона патентных записей

Естественно-
технические науки
6600

Медицина
6300

Биология и
смежные науки
4050

Гуманитарные
науки
6350

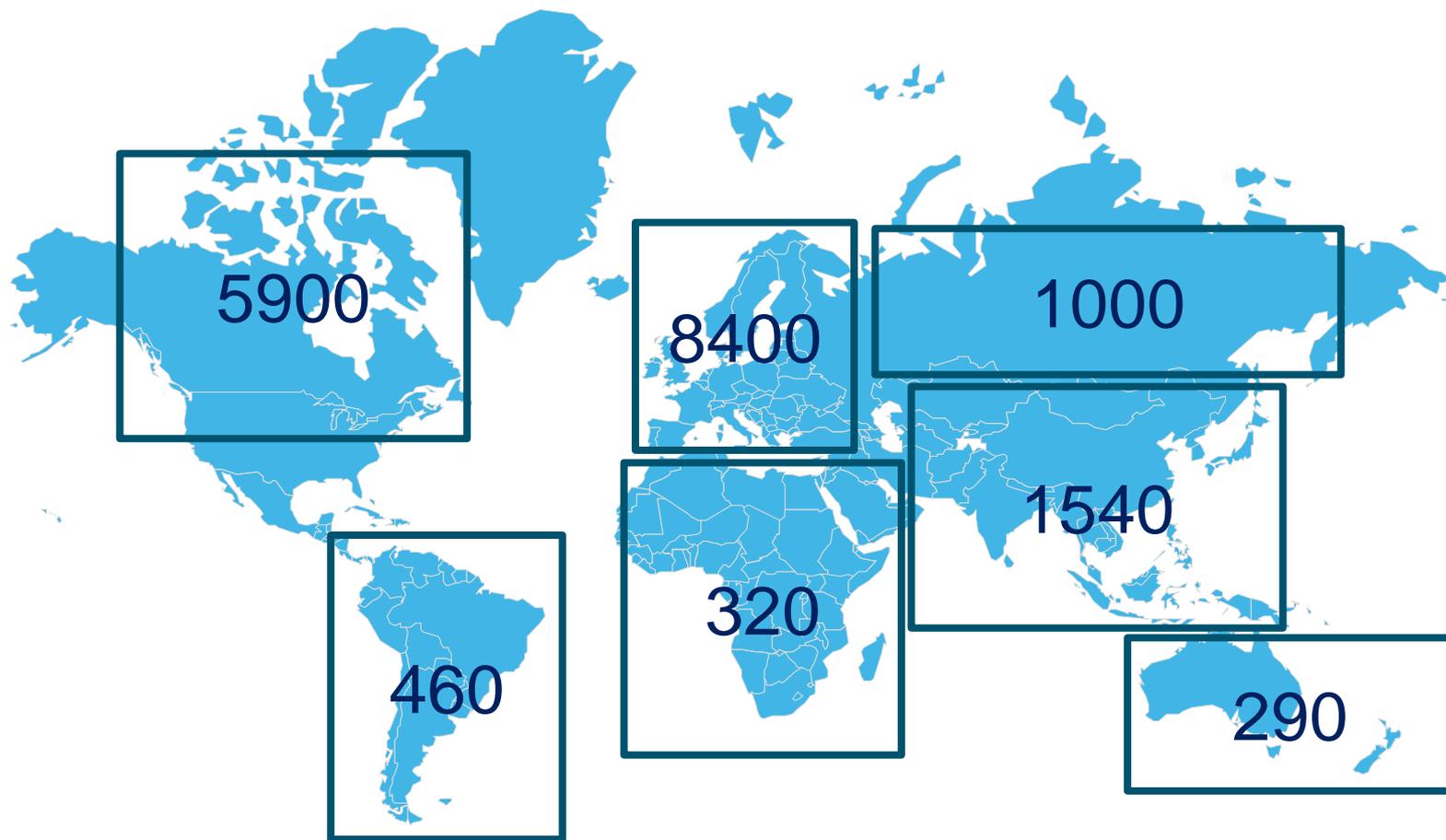


Scopus

- Реферативная база данных: ресурс, который не содержит полных текстов, но предоставляет ссылки на них
- Для статей имеются библиографические описания, аннотации и списки цитируемой литературы
- Функциональность позволяет искать все статьи, ссылающиеся на данную статью
- Доступна сортировка по количеству цитирований статьи (от наиболее цитируемых к наименее)
- Базовый пакет для анализа цитирований
- Поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы

Scopus

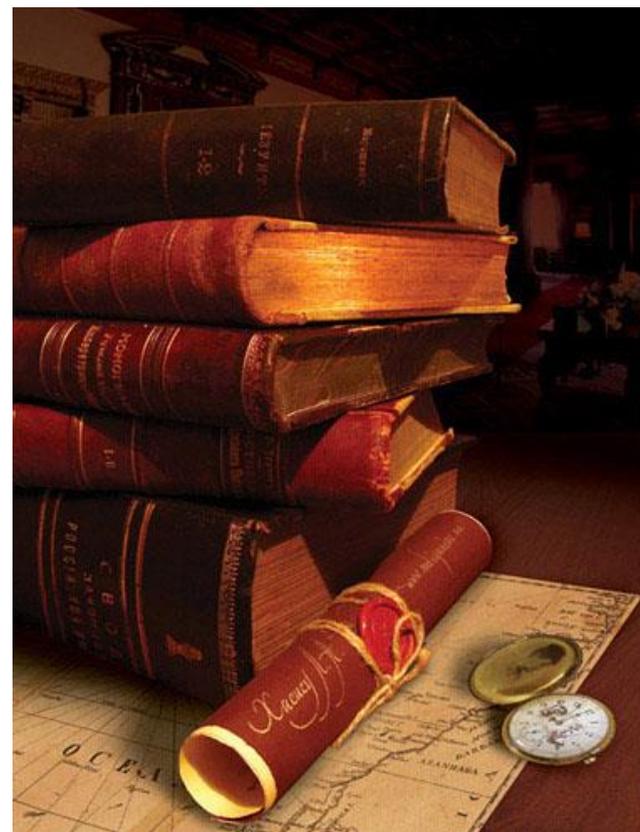
Кол-во изданий по географическим областям



Глубокий архив научных публикаций

Архивные материалы ведущих издательств и научных обществ:

- American Chemical Society (с 1879 года)
- Royal Society of Chemistry (с 1841 года)
- Elsevier (с 1823 года)
- Springer (с 1847 года)
- Institute of Physics (с 1874 года)
- American Physical Society (с 1893 года)
- American Institute of Physics (с 1939 года)
- Science (с 1880 года)
- Nature (с 1869 года)
- **OLDMEDLINE (1949-1965)**



Content Selection & Advisory Board Scopus



- Более 40 членов
- Включает ученых, библиотекарей, научных редакторов, специалистов по библиометрии
- 15 тематических комиссий
- Прозрачные принципы принятия и минимальные требования

Любой журнал в Scopus удовлетворяет следующим минимальным требованиям

Рецензируемые
статьи

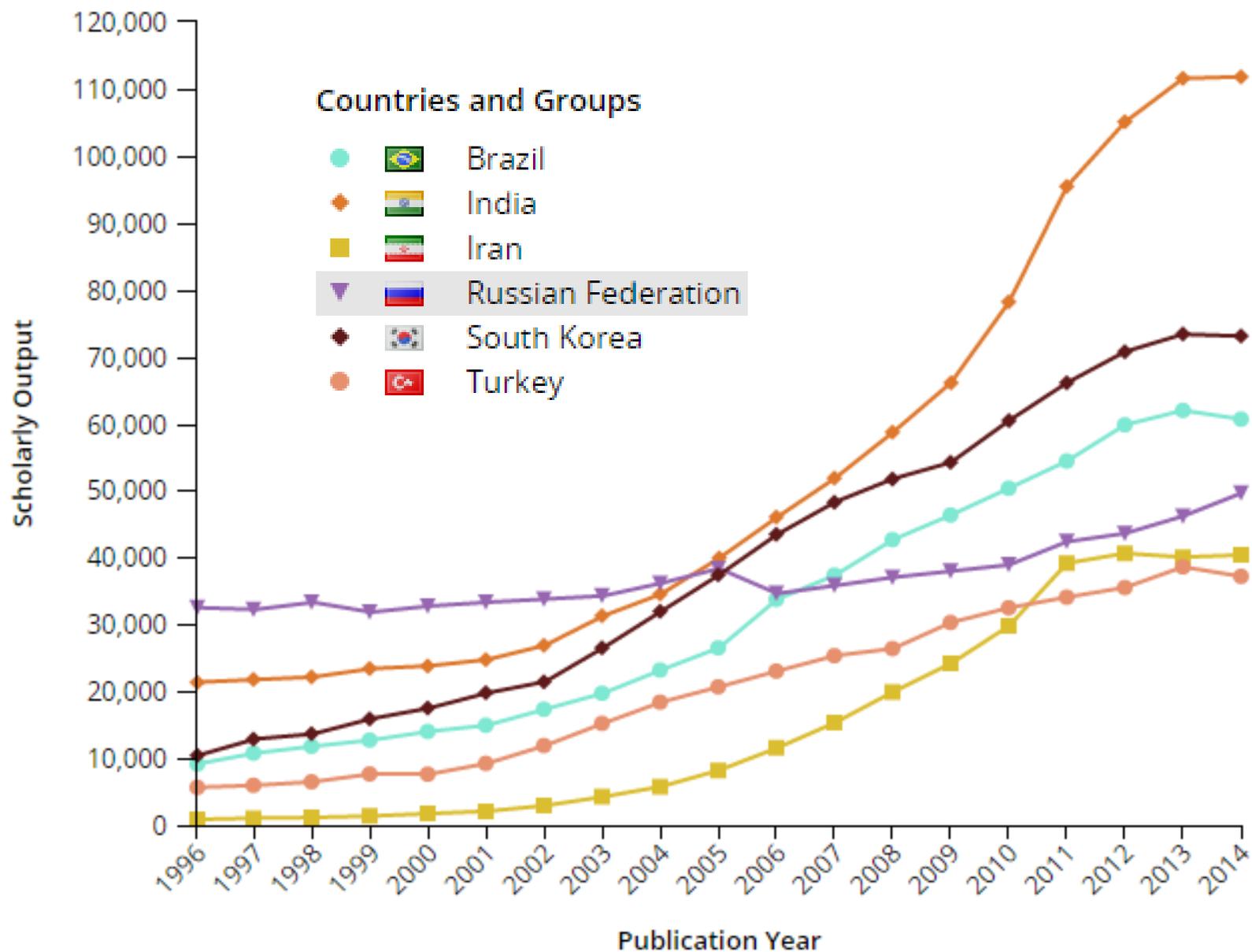
Аннотации на
английском

Регулярная
публикации

Список источников
на латинице

Публикация
этических правил

Статистика Scopus по странам



Learn more about our redesign on [our blog](#)

Document search | Author search | Affiliation search | **Advanced search**

[Browse Sources](#) [Analyze Journals](#)

"composit* material*"

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published to

Added to Scopus in the last days

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Article Title, Abstract, Keywords

All Fields

Article Title, Abstract, Keywords

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Affiliation Name

Affiliation City

Affiliation Country

Language

ISSN

CODEN

DOI

References

Conference

Article Title, Abstract, Keywords, Authors

Chemical Name

CAS Number



Resources

Follow [@Scopus](#) on Twitter for updates, news and more

Access training [videos](#)

Learn about [alerts and registration](#)

Логические операторы

- OR
- AND
- AND NOT

Wild cards

\$ - один символ

* - 0 и более символов

[About Scopus](#)
[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)

Language
[日本語に切り替える](#)

Работа с поисковым запросом

- Для первичного поиска используйте комбинацию Article Title+Abstract+Keywords
- “\$” – поиск по всей базе данных
- Избегайте простых слов как ‘a’, ‘the’, ‘in’, ‘with’, ‘if’ в качестве поискового термина

Поиск фраз

Несколько слов, разделенных пробелом, воспринимаются как соединенные AND.

Фраза в кавычках « » - примерные соответствия. При этом будут отображаться результаты в единственном и во множественном числе и падежах. По запросу «интернет-сайт» будут показаны результаты для комбинаций: интернет-сайт, интернет сайты и др.

Фраза в фигурных скобках { } - конкретная фраза.. По запросу {интернет-сайт} будут показаны только результаты для комбинации интернет-сайт.

Поиск статей и обзор научных направлений

Отображение поискового запроса (в том числе примененных фильтров) и возможность его редактирования

Различные варианты сортировки

Возможность поиска внутри полученных результатов

Возможность фильтрации (ограничение/исключение) по нескольким фильтрам сразу

Превью результатов фильтрации без перезагрузки страницы

(TITLE-ABS-KEY (anti*coagul*) AND TITLE-ABS-KEY (thromb agent*))

21,298 document results | View secondary documents | View 144 patent results | Analyze search results | Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results... | Download | View citation overview | View Cited by | More... | Show all abstracts

Refine

Limit to Exclude

Year

- 2015 (493)
- 2014 (1,39)
- 2013 (1,32)
- 2012 (1,24)
- 2011 (1,08)

Author Name

- Lip, G.Y.H. (253)
- Fareed, J. (146)
- Hirsh, J. (97)
- Fuster, V. (90)
- Turpie, A.G.G. (75)

Subject Area

- Medicine (18,444)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (2,398)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (2,026)

During PCI for Patients with Stable Angina	Iqbal, A., Rodriguez, F., Schirmer, H.	2015	Current Cardiology Reports	0
Platelet and antithrombotic activity of a fibrin(ogen)olytic	Majumdar, S., Dutta, S., Das, T., Chattopadhyay, P., Mukherjee, A.K.	2015	International Journal of Biological Macromolecules	0
Is the use of risk scores an indicator of guideline adherence for 3 patients with acute coronary syndromes? Insights from the EYESHOT registry	De Luca, L., Leonardi, S., Tubaro, M., (...), Gulizia, M.M., De Servi, S.	2015	International Journal of Cardiology	0
Guidelines on stroke in a cross-sectional	Van Doorn, S., Hartman-Weide, F., Geersing, G.-J., (...), Hoes, A.W., Rutten, F.H.	2015	International Journal of Cardiology	0
Dual Antiplatelet Therapy in Acute Ischemic Stroke	Asdaghi, N., Romano, J.G.	2015	Current Atherosclerosis Reports	0
Rationale and design of the RT-AF study: Combination of rivaroxaban and ticagrelor in patients with atrial fibrillation and coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention	Gao, F., Shen, H., Wang, Z.J., (...), Liu, X.L., Zhou, Y.J.	2015	Contemporary Clinical Trials	0

144 results. Search For: (X Title, Abstract, Keyword: X anti*coagul* and Title, Abstract, Keyword: X antithromb* Title, Abstract, Keyword: X agent* and Content Sources: X pat

Result list options:

Sort results by:

Relevance ▼

Choose summary view:

Scan ▼

Items per page:

25 50 100 200

Search within your results:

 🔍

Refine your results:

 |

Subject Area

- Medicine and Dentistry (43)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (34)
- Immunology and Microbiology (34)
- Chemical Engineering (25)
- Chemistry (25)

[View more](#) ⊕

Year

- 2014 (2)
- 2013 (1)

SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

EUROPEAN PATENT, November 2012

(+) SAKAGUCHI, HIROKAZU ; TAKAHASHI, HIROSHI ; UENO, YOSHIYUKI ; SUGAYA, HIROYUKI (TORAY

Full text available at patent office. For more in-depth searching go to LexisNexis®

ANTITHROMBOTIC COMPOUNDS

EUROPEAN PATENT APPLICATION, July 2012

(+) SMITH, Richard Anthony Godwin ; SACKS, Steven Howard ; DORLING, Anthony (King's College London ;

Full text available at patent office. For more in-depth searching go to LexisNexis®

HIRUDIN ANALOGUES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION

United Kingdom Patent Application, January 1993

(+) SCACHERI, EMANUELA ; RONCUCCI, ROMEO ; GERNA, MARCO ; DE TAXIS DU POET PHILIPPE ;

Full text available at patent office. For more in-depth searching go to LexisNexis®

APYRASE THERAPY FOR BLEEDING CONDITIONS

PATENT COOPERATION TREATY APPLICATION, July 2011

CHEN, Ridong ; JEONG, Soon, Seog (APT THERAPEUTICS, INC. ; CHEN, Ridong ; JEONG, Soon, Seog)

Full text available at patent office. For more in-depth searching go to LexisNexis®

METHOD FOR TESTING EFFICACY OF ANTITHROMBOTIC AGENT

EUROPEAN PATENT, September 2009

TANAKA, Kenichi ; KAWASAKI, Jun (Kawasaki, Jun)

Full text available at patent office. For more in-depth searching go to LexisNexis®

DRUG EFFICACY TESTING METHOD FOR ANTITHROMBOTIC AGENT

PATENT COOPERATION TREATY APPLICATION, May 2008

KAWASAKI, Jun

Full text available at patent office. For more in-depth searching go to LexisNexis®

Метрики статьи в Scopus

Scopus Search Alerts My list My Scopus

1 of 1

Nature Methods
Volume 10, Issue 4, April 2013, Pages 583-588

Nonhybrid, finished microbial genome assemblies from long-read SMRT sequencing data

Choi, C.-G.¹, Alexander, D.H.², Minie, P.³, Kimmel, A.A.³, Drake, J.³, Heiner, C.³, Clum, A.³, Copeland, A.³, Huddleston, J.³, Eichler, E.E.³, Turner, S.W.³, Rokhsar, J.³

Abstract

We present a hierarchical genome-assembly process (HGAP) for high-quality de novo microbial genome assemblies using only a single, long-insert shotgun DNA library in conjunction with Single Molecule, Real-Time (SMRT) DNA sequencing. Our method uses the longest reads as seeds to recruit all other reads for construction of highly accurate preassembled reads through a directed acyclic graph-based consensus procedure, which we follow with assembly using off-the-shelf long-read assemblers. In contrast to hybrid approaches, HGAP does not require highly accurate raw reads for error correction. We demonstrate efficient genome assembly for several microorganisms using as few as three SMRT Cell zero-mode waveguide arrays of sequencing and for BACs using just one SMRT Cell. Long repeat regions can be successfully resolved with this workflow. We also describe a consensus algorithm that incorporates SMRT sequencing primary quality values to produce de novo genome sequence exceeding 99.99% accuracy. © 2013 Nature America, Inc. All rights reserved.

Indexed keywords

EMTREE medical terms: algorithm; article; bacterial cell; bacterial genome; consensus; DNA library; DNA sequence; Escherichia coli; microbial genetics; microorganism; software; Pseudomonas hepaticus; priority journal; bacterial artificial chromosome; bacterial genome; DNA sequence; gene library; genetics; human; methodology; nucleotide repeat

MeSH: Chromosomes, Artificial; Bacterial; Escherichia coli; Gene Library; Genome, Bacterial; Humans; Repetitive Sequences, Nucleic Acid; Sequence Analysis, DNA; Medicine is the source for the MeSH terms of this document.

ISSN: 15457581 | Source Type: Journal | Original Language: English
DOI: 10.1038/nmeth.2474 | PubMed ID: 23645461 | Document Type: Article

References (44)

1. Medini, D., Serino, D., Parkhill, J., Reisman, D.A., Donati, C., Moxon, R., Falkow, S. (.), Rappaport, R.
Microbiology in the post-genomic era
(2008) Nature Reviews Microbiology, 6 (6), pp. 479-500. doi:10.1038/nrmicro1901

Модуль с Метриками статьи дает исследователю оперативную информацию о значимости статьи (на основе цитирования) и заинтересованности научного сообщества в статье.

Это помогает принять решение о необходимости обращения к полному тексту

Metrics

	111	Citations	99TH PERCENTILE
	20.67	Field-Weighted Citation Impact	
	337	Mendeley Readers	99TH PERCENTILE
	12	Blog posts	
	84	Tweets on Twitter	99TH PERCENTILE
	4	Mass Media Stories	
	21	Mentions in 6 additional sources	

Select data provided by Altmetric.com

[View all metrics](#)

	111	Citations	99TH PERCENTILE
	20.67	Field-Weighted Citation Impact	
	337	Mendeley Readers	99TH PERCENTILE
	12	Blog posts	
	84	Tweets on Twitter	99TH PERCENTILE
	4	Mass Media Stories	
	21	Mentions in 6 additional sources	

Select data provided by Altmetric.com

[View all metrics](#)

Metric details

Nonhybrid, finished microbial genome assemblies from long-read SMRT

Chin C.-S., Alexander D.H., Marks P., Klammer A.A., (...), Korlach J.
(2013) Nature Methods, 10(6), pp. 563-569

Overview

Citations

Scholarly Activity

Mendeley, CiteULike, etc.

Scholarly Co

Blogs, Reviews, W

Overview

Citation Count

111

Cited-by in Scopus



Field-Weighted Citation Impact

20.67



Citation Benchmarking

99th percentile

Compared to Biotechnology articles of the same age and document type



Mendeley



337 Readers

Mass Media



4 Items

Blogs



12 Posts

Pubpeer



1 Comment

Twitter



84 Tweets

4 Other sources

8 Mentions

Engagement highlights

Scholarly Activity - 349 readers from 2 sources

Downloads and posts in common research tools

Mendeley: 337 Readers
Top Discipline: Biological Sciences
Top Demographic: Ph D Student
[Save to Mendeley](#)

citeulike CiteULike: 12 Copies

Social Activity - 89 mentions from 3 sources

Mentions characterized by rapid, brief engagement on platforms used by the general population, such as Twitter, Facebook and Google +.

84 tweets from 66 users

4 posts from 4 users

1 post from 1 user

Benchmark highlights

Based on 89 mentions from 3 sources

Compared to Biotechnology articles of same age and document type

- Цитирование и заинтересованность ученых
- Альтернативные метрики (Snowball Metrics)

Визуализация данных

Search
My Scopus

TITLE-ABS-KEY (adapt* migrant*) Edit | Save | Set alert | Set feed

2,415 document results [View secondary documents](#) | [View 2 patent results](#) | [Search your library](#) | Analyze search results | Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#) ...

Export | Download | View citation overview | View Cited by | More... ▾ [Show all abstracts](#)

Refine

[Limit to](#) [Exclude](#)

Year

2015 (169)

2014 (250)

2013 (203)

2012 (158)

2011 (160)

Author Name

Alerstam, T. (14)

Bairlein, F. (10)

Chapman, J.W. (10)

Piersma, T. (9)

Salewski, V. (9)

Subject Area

Social Sciences (908)

<input type="radio"/>	1 Migrants' perceptions of aging in Denmark and attitudes towards remigration: Findings from a qualitative study	Kristiansen, M., Kessing, L.L., Norredam, M., Krasnik, A.	2015 BMC Health Services Research	1
	Full Text	View at Publisher		
<input type="radio"/>	2 Constructivist approach to the problem of social psychological adaptation of migrants	Ivanovna, E.G., Alexandrovna, N.A., Fedorovna, S.T., Evgenyevna, P.O.	2015 Asian Social Science	0
	Full Text	View at Publisher		
<input type="radio"/>	3 The neighborhood effects of new road infrastructure: Transformation of urban settlements and resident's socioeconomic characteristics in Danang, Vietnam	Won, S., Cho, S.E., Kim, S.	2015 Habitat International	0
	Full Text	View at Publisher		
<input type="radio"/>	4 Impacts of land tenure arrangements on the adaptive capacity of marginalized groups: The case of Ghana's Ejura Sekyedumase and Bongo districts	Antwi-Agyei, P., Dougill, A.J., Stringer, L.C.	2015 Land Use Policy	0
	Full Text	View at Publisher		
<input type="radio"/>	5 Acculturation in Context: The Moderating Effects of Immigrant and Native Peer Orientations on the Acculturation Experiences of Immigrants	Titzmann, P.F., Jugert, P.	2015 Journal of Youth and Adolescence	0
	Full Text	View at Publisher		

Визуализация данных – динамика по годам

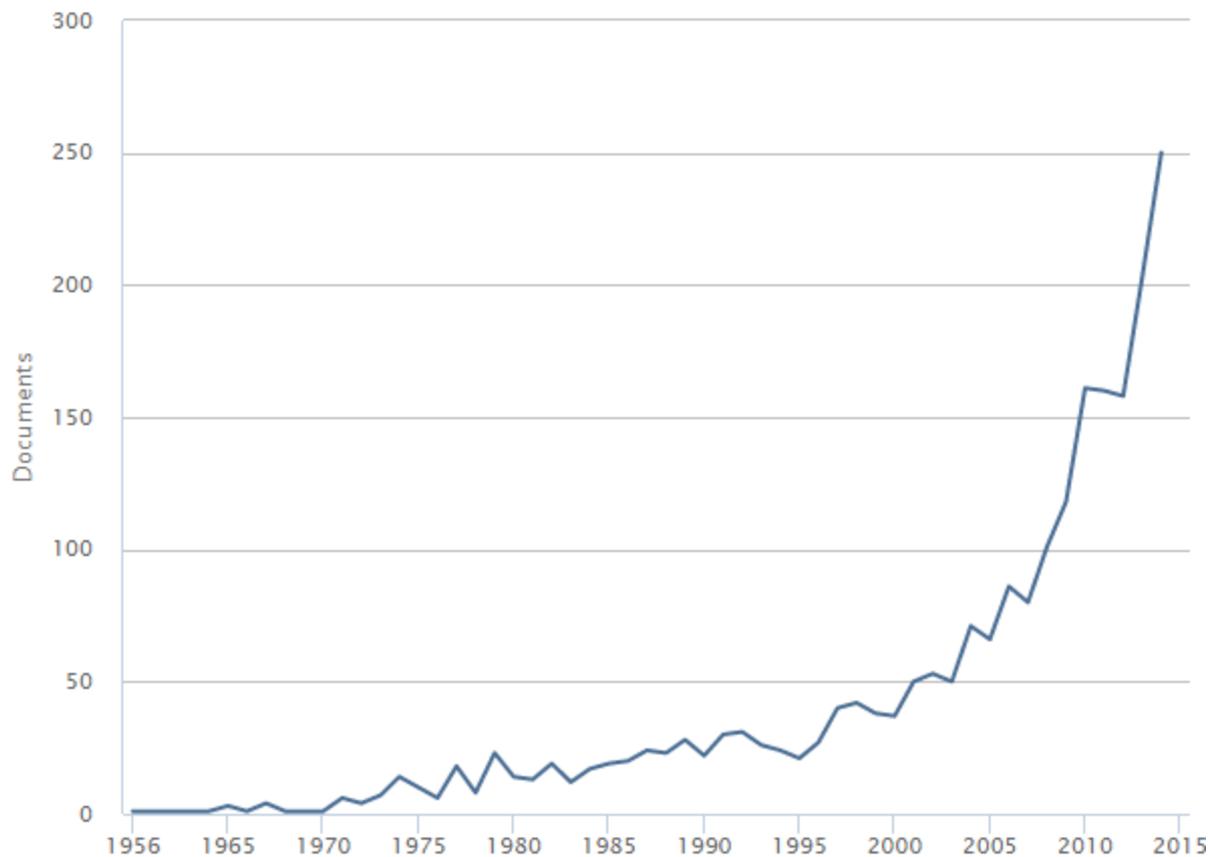
TITLE-ABS-KEY (adapt* migrant*) [Back to your search results](#)

2246 document results Choose date range to analyze: 1956 to 2014 **Analyze**

Year	Source	Author	Affiliation	Country/Territory	Document type	Subject area
------	--------	--------	-------------	-------------------	---------------	--------------

Year ▾	Documents
2014	250
2013	203
2012	158
2011	160
2010	161
2009	118
2008	101
2007	80
2006	86
2005	66
2004	71
2003	50
2002	53
2001	50

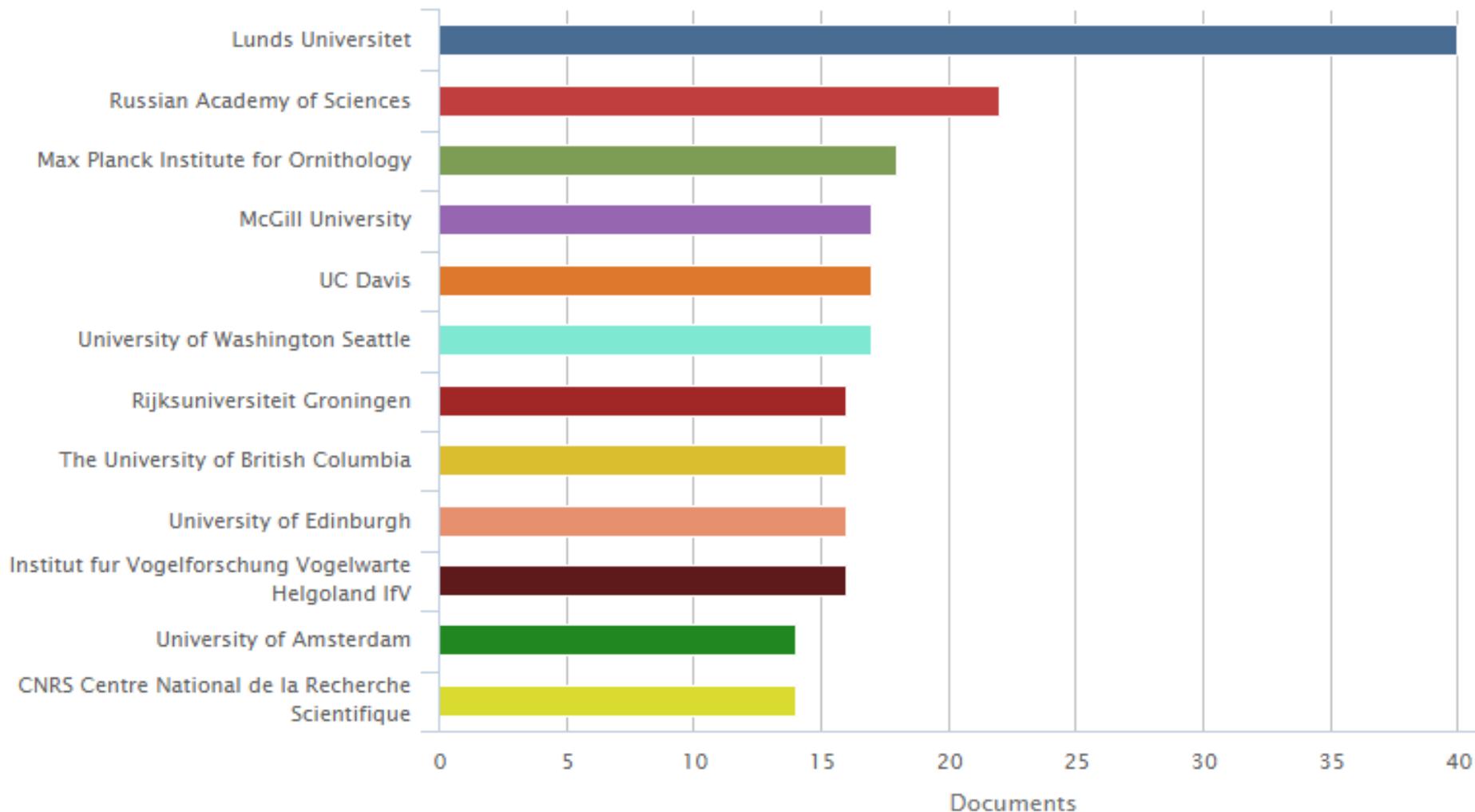
Documents by year



Визуализация данных – организации-лидеры исследования

Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations

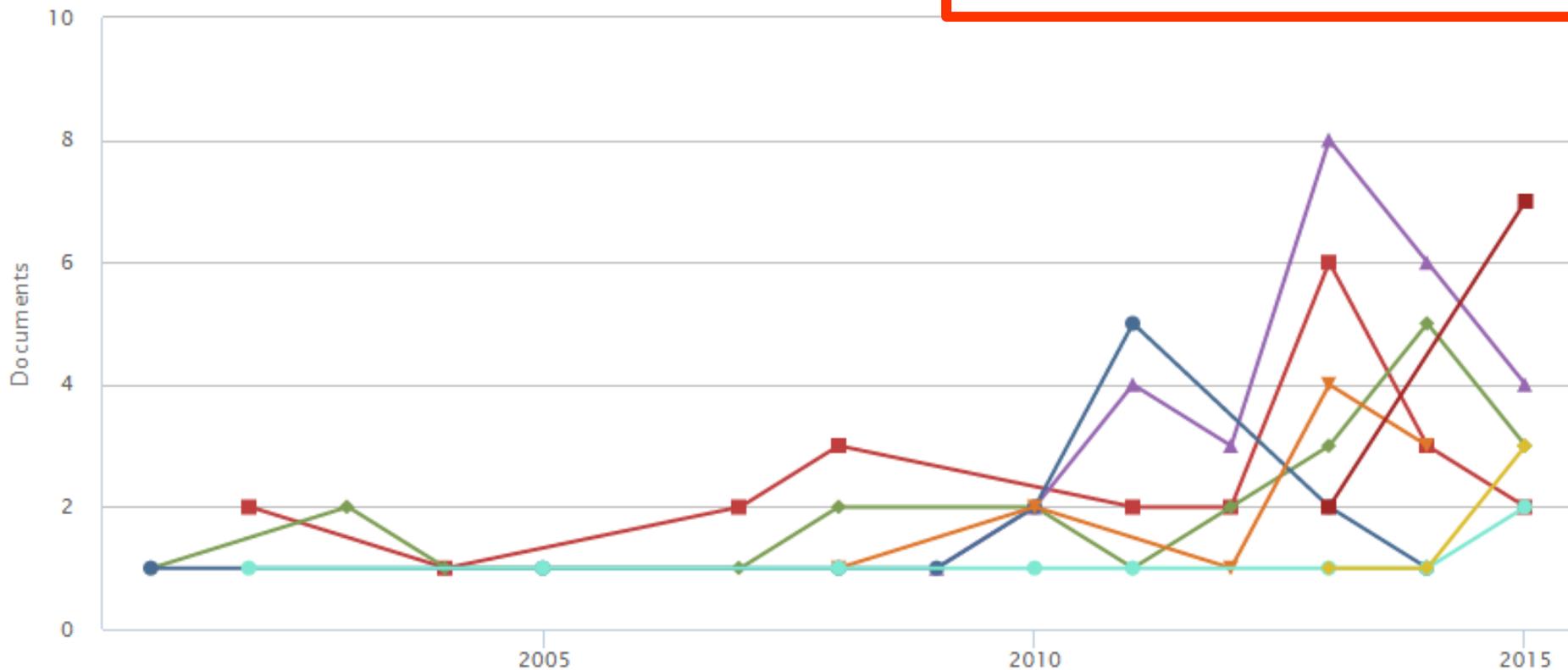


Визуализация данных – подбор журнала

Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

[Compare journals and view SJR, IPP, and SNIP data](#)



- International Migration
 ◆ Journal of Ethnic and Migration Studies
▲ Plos One
- International Journal of Intercultural Relations
 ▼ Journal of Immigrant and Minority Health
● Social Science and Medicine
- Mediterranean Journal of Social Sciences
 ◆ Asian Social Science

Рейтинги журналов SJR и SNIP

Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

• Разработчик: Henk Moed, CWTS



- **Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):**
 - выравнивает различия в вероятности цитирования
 - выравнивает различия в предметных областях

SCImago Journal Rank – SJR

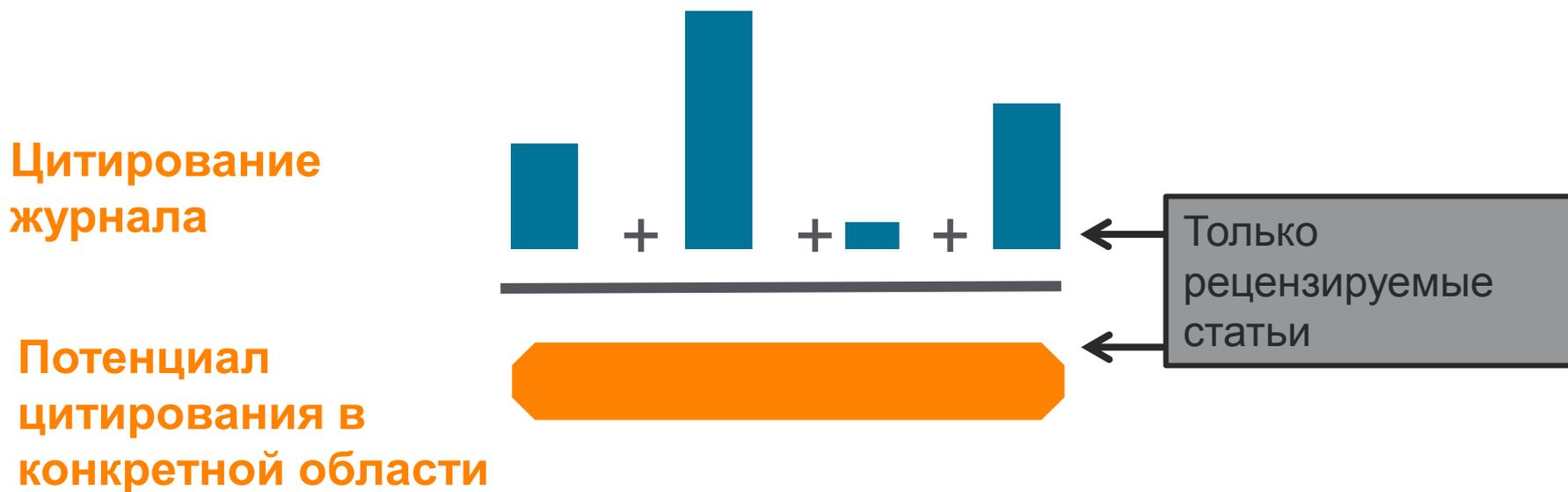
• Разработчик: SCImago – Felix de Moya



- **Метрика престижа (Prestige metrics)**

Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

SNIP: Импакт фактор нормализованный по источнику (Source-normalized impact per paper)



Пример сравнения математического и биологического журналов

Journal	RIP	Cit. Pot.	SNIP (RIP/Cit. Pot.)
Inventiones Mathematicae	1.5	0.4	3.8
Molecular Cell	13.0	3.2	4.0

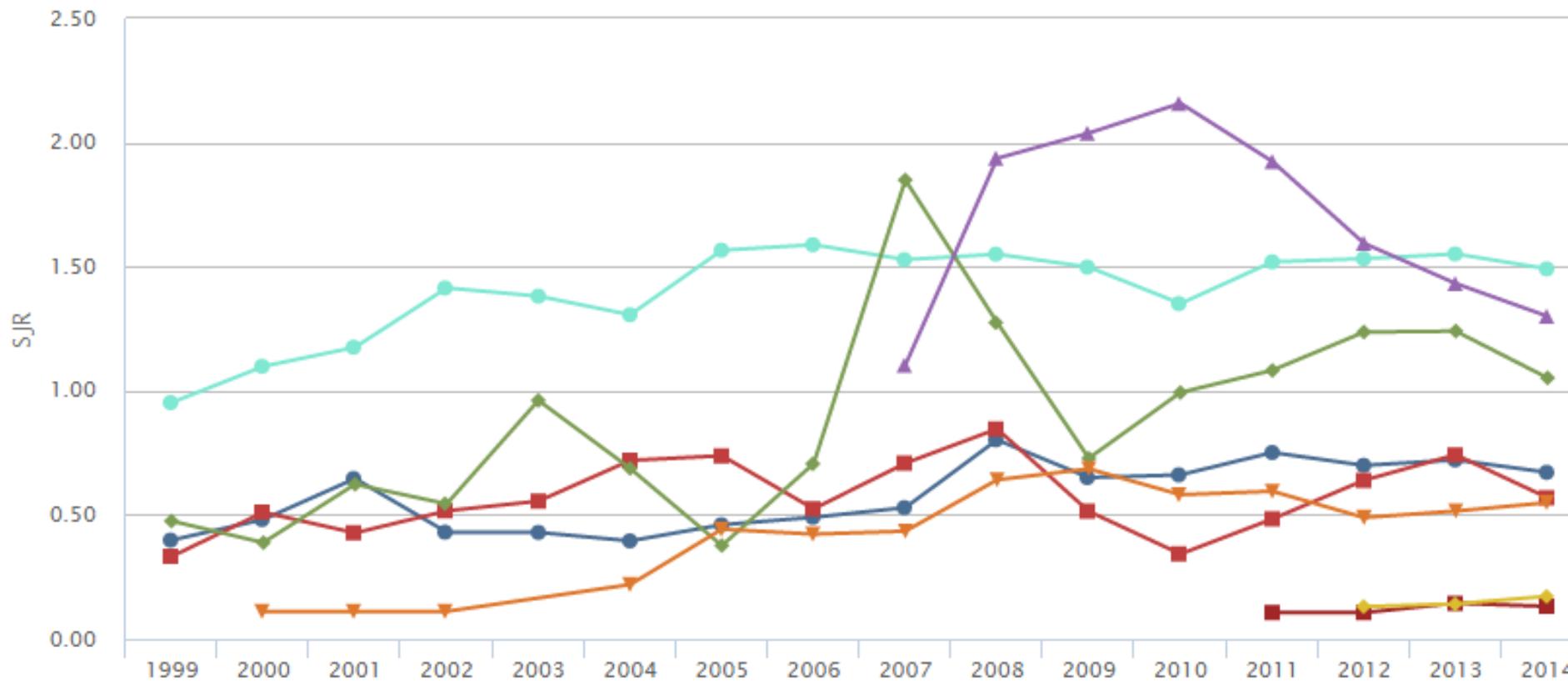
Сравнительные характеристики SJR, SNIP, JIF

Аспект	SJR	SNIP	JIF
Публикационное окно	3 года	3 года	2 года или 5 лет
Отношение к самоцитированию журнала	Не более 33% от общего числа	Не имеет значения	Не имеет значения
Нормализация по предметной области	Да	Да	Нет
Тип документов, используемых в числителе	Только реферируемые, статьи, обзоры, доклады на конференциях	Только реферируемые, статьи, обзоры, доклады на конференциях	Все документы
Тип документов, используемых в знаменателе	Только реферируемые: статьи, обзоры, труды конференций	Только реферируемые: статьи, обзоры, труды конференций	Статьи, обзоры, труды конференций
Статус цитируемого источника	Вес цитаты на основе престижа журнала	Не имеет значения	Не имеет значения
Источник данных	Scopus	Scopus	JCR (WoS)

Подбор журнала по рейтингу

SJR IPP SNIP Citations Documents % Not cited % Reviews

SCImago journal rank by year ?



- International Journal of Intercultural Relations
- Journal of Ethnic and Migration Studies
- Mediterranean Journal of Social Sciences
- Social Science and Medicine
- Journal of Immigrant and Minority Health
- Asian Social Science
- International Migration
- PLoS One

Визуализация данных – география цитирования

AF-ID ("Vladimirskij Gosudarstvennyj Universitet" 60020886)  Edit |  Save |  Set alert |  Set feed

1,029 document results [View secondary documents](#) | [View 9 patent results](#) |  Analyze search results

Sort on: [Date](#) [Cited by](#)



 CSV export |  Download |  View citation overview | ** View Cited by** |  Save to list | [More...](#)

Refine

[Limit to](#) [Exclude](#)

Year

- 2015 (80)
- 2014 (155)
- 2013 (94)
- 2012 (86)
- 2011 (73)
- 2010 (55)
- 2009 (31)
- 2008 (47)
- 2007 (50)
- 2006 (31)

Author Name

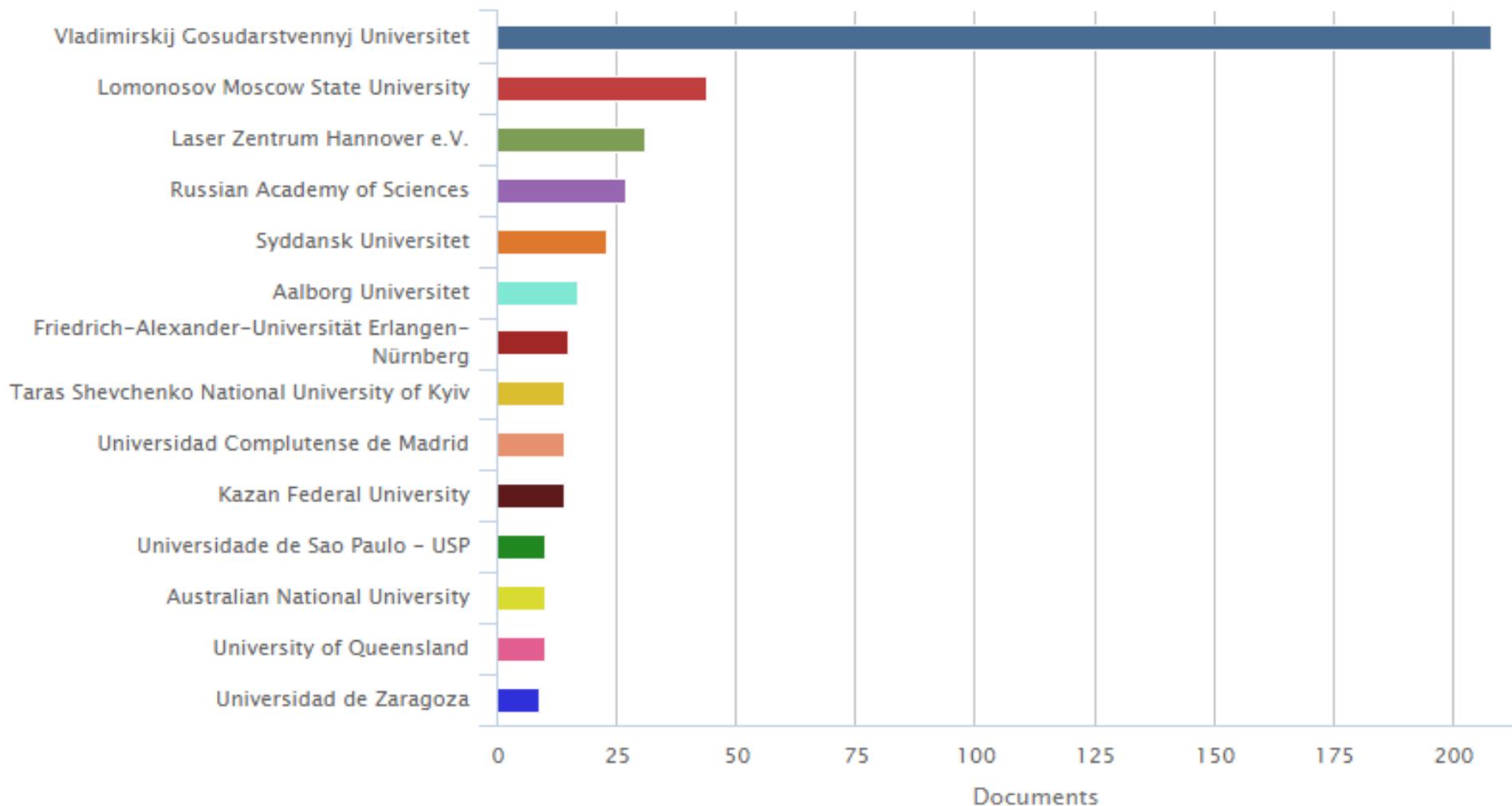
- Arakelian, S.M. (102)
- Alodjants, A.P. (67)
- Amelin, V.G. (57)
- Prokoshev, V.G. (39)
- Makarov, R.I. (35)
- Abramov, D.V. (30)

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/>  Select all
<input type="checkbox"/>  Select page | <p>ment of the students' adaptive abilities and risk group</p> <p>Full Text View at Publisher</p> | <p>Vladimirovna, M.N., Anatolievna, T.T., Alekseevich, K.I.</p> <p>2015 Asian Social Science</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Minimizing Error in the Analog Channel of a Geophysical Data-Acquisition System</p> <p>2</p> <p>Full Text View at Publisher</p> | <p>Kuligin, M.N.</p> <p>2015 Measurement Techniques</p> <p> Article in Press</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Automated Control of the Tempering Process for Automobile Glass</p> <p>3</p> <p>Full Text View at Publisher</p> | <p>Makarov, R.I., Khorosheva, E.R., Andrianova, V.I.</p> <p>2015 Glass and Ceramics (English translation of Steklo i Keramika)</p> <p> Article in Press</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Algorithm and computer-program search for variants of polyhex packings in plane</p> <p>4</p> <p>Full Text View at Publisher</p> | <p>Maleev, A.V.</p> <p>2015 Crystallography Reports</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>High-performance liquid chromatography–high-resolution time-of-flight mass spectrometry in the identification and determination of penicillin and tetracycline group antibiotics in food</p> <p>5</p> | <p>Amelin, V.G., Korotkov, A.I.</p> <p>2015 Journal of Analytical Chemistry</p> |

Визуализация данных – география цитирования

Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations



Авторский профиль (Author Profile)

- Ученые могут отслеживать свои публикации с помощью авторских профилей, а так же работу своих коллег и соавторов
- Руководитель может отслеживать публикации своих сотрудников, рассматривать новые кандидатуры
- 17 млн автоматически созданных профилей, с возможностью корректировки

Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search | Browse Sources | Analyze Journals

serezhkin | Author Initials or First Name... e.g. J.L. [Search]

Affiliation... e.g. University of Toronto... Show exact matches only

Limit to:

Subject Areas

<input checked="" type="checkbox"/> Life Sciences	<input checked="" type="checkbox"/> Physical Sciences
<input checked="" type="checkbox"/> Health Sciences	<input checked="" type="checkbox"/> Social Sciences & Humanities

Продвижение своих публикаций – Профиль автора

Print | E-mail

Lyakhovnenko, Alexander S.

North Caucasus Federal University, Stavropol,
Russian Federation

Author ID: 15520005800

Место работы

ORCID iD | View potential author matches

Other name formats: Lyakhovnenko
Lyakhovnenko, A. S.
Lyakhovnenko, Alexander S.
View More

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID ?

Request author detail corrections

Documents: 72

Citations: 132 total citations by 79 documents

h-index: 6 ?

Co-authors: 22

Subject area: Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

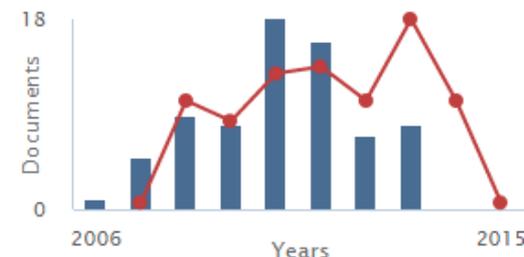
Analyze author output

View citation overview

View h-graph

Рейтинг автора (h-index)

Предметные области



Documents Citations

72 Documents | Cited by 79 documents | 22 co-authors

72 documents View in search results format

Sort on: Date Cited by ...

Export all | Add all to my list | Set document alert | Set document feed

Synthesis of 1,2,6,8-tetraazapyrenes by the reaction of aldehydes and ketones of 1H-perimidine series with diethyl azodicarboxylate in polyphosphoric acid

Zhirov, A.M.,
Kolesnikova, A.S.,
Aksenova, I.V.,
Lyakhovnenko, A.S.,
Aksenov, A.V.

2013 Russian Chemical Bulletin 1

Публикации

Full Text View at Publisher

6(7)-Acylperimidines nitration and methods of perianelation on this base

Aksenov, A.V.,
Aksenov, N.A.,
Lyakhovnenko, A.S.,
(...), Levina, I.I.,

2013 Chemistry of Heterocyclic Compounds 0

Author History

Publication range: 2006 - 2013

References: 339

Source history:

Russian Journal of General Chemistry View document

Russian Chemical Bulletin View document

Synthesis View document

View More

Show Related Affiliations

Проверьте журнала на наличие в Scopus

Scopus Register | Log out

Search | Alerts | My list | Settings Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick Links

Learn more about our redesign on our [blog](#)

Document search | Author search | Affiliations

"composit* material"

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published to

Added to Scopus in the last

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

About Scopus Language

What is Scopus

Content coverage

Copyright © 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus

Acta Polytechnica Scandinavica, Civil Engineering and Building Construction Series (coverage discontinued in Scopus)

Subject Area: Engineering: Building and Construction

Publisher: Finnish Academy of Technical Sciences

ISSN: 0355-2705

Scopus Coverage Years: from 1969 to 1973, 1976, 1978, 1982, from 1984 to 1989, from 1995 to 2002

Journal Metrics

Scopus Journal Metrics offer the value of context with their citation measuring tools. The metrics below allow for direct comparison of journals, independent of their subject classification. To learn more, visit: www.journalmetrics.com.

SJR (SCImago Journal Rank) (2005) : 0.122

IPP (Impact per Publication) (2005) : 0.000

SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2005) : 0.000

 [Compare with other journals](#)

Documents available from

2002 1 document

2001 3 documents

2000 2 documents

1999 7 documents

Рекомендации по проверке журналов перед подачей статьи для публикации

Будьте особенно внимательны, выбирая для публикации своих научных результатов:

- журналы с очень низкими показателями SNIP, SJR по сравнению со схожими изданиями;
- журналы, в которых вы видите резкий скачок количества публикаций (увеличение в разы) за последние годы и увеличение процента нецитируемых статей в них (90-98%);
- журналы, большинство ссылок на которые сделаны самими журналами или приходят в основном из одного-двух других журналов или журналов того же издательства;
- журналы, большинство статей которых из 1-5 стран или 5-10 организаций (исключением может быть журнал, принятый в Scopus в течение последних 2 лет);
- а также журналы, платная публикация в которых настойчиво рекламируется через спам-рассылки.

Mendeley

Этапы научно-исследовательской деятельности



Scopus

Engineering Village

embase
BIOMEDICAL ANSWERS

reaxys®

GEOFACETS

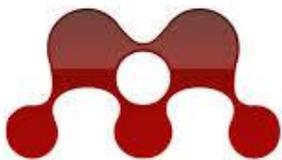
ScienceDirect

MENDELEY

online
ELSEVIER
EDITORIAL
SYSTEM

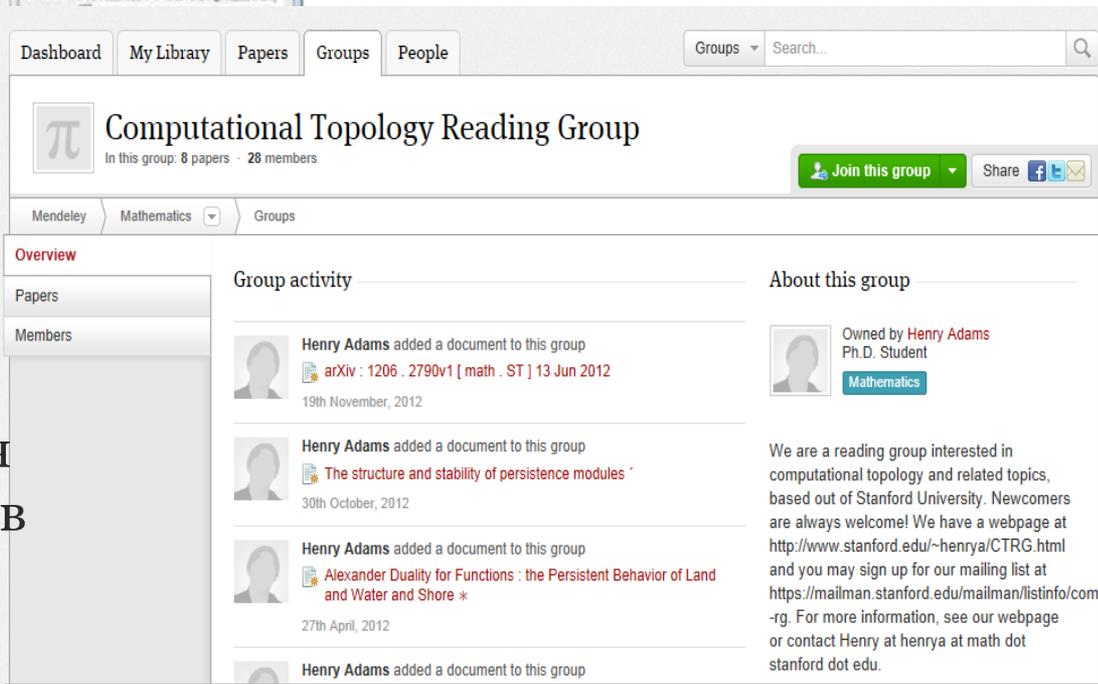
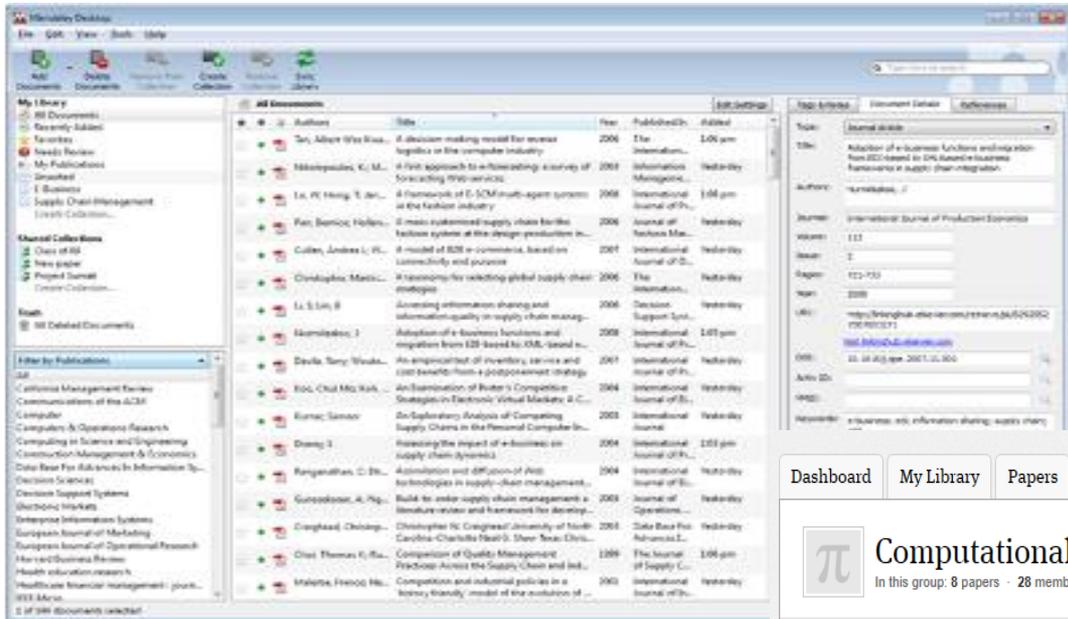
ELSEVIER
WebShop

MENDELEY



MENDELEY
RESEARCH NETWORKS

Mendeley - это *reference manager* позволяющий читать, комментировать, распространять, управлять хранением и цитировать научные статьи...



...и научная социальная сеть с 3 миллионами пользователей, позволяющая находить единомышленников и изучать тренды современных исследований.

Mendeley - управление персональной научной библиотекой и взаимодействие с научным сообществом

Для того чтобы начать использовать Mendeley вам достаточно зарегистрироваться на сайте www.mendeley.com

Mendeley создан в 2008 году молодыми учеными и активно развивается. В настоящий момент в Mendeley зарегистрировано более 3 млн пользователей (более 20 тысяч из России), которые опубликовали уже более 400 млн уникальных статей.

Mendeley
распространяется
бесплатно для
индивидуального
пользования!



Архитектура Mendeley



Mendeley Desktop



Mendeley Web



Mobile devices (iOS и скоро Android)



1. Цитирование статей

Создавайте библиографические списки в Word, OpenOffice, LaTeX

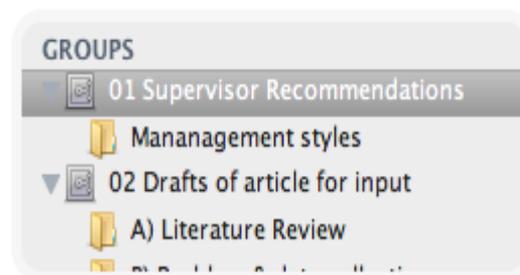
Content-based recommendations: The user recommended items similar to the one preferred in the past;

Collaborative recommendations: The user recommended items that people with similar preferences liked in the past;



3. Организация библиотек

Импортируйте ссылки из архива PDF, онлайн-библиотек, EndNote™, Zotero, Papers



4. Работа с коллегами

Объединяйтесь в группы, делитесь своими статьями, ссылками и заметками



5. Удобство использования

Синхронизируйте библиотеку на компьютере с облачным сервером и мобильной версией



6. Поиск статей и новых коллег

Открывайте новые статьи, новых коллег и единомышленников. Помогите им найти Ваши статьи

1. Mendeley - бесплатный менеджер ссылок

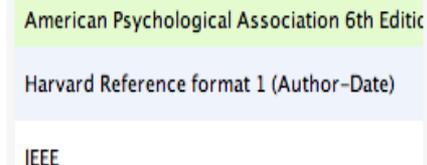
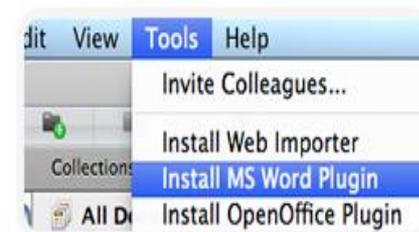
Бесплатная версия полностью совместима с Windows Word 2003, 2007, 2010

- Mac Word 2008, 2011
- OpenOffice 3.2
- BibTeX

После инсталляции Mendeley Вы можете в 3 клика установить Word Plugin и вставлять ссылки, не покидая текстовый процессор.

Выберите один из тысячи доступных стилей оформления библиографии или создайте свой стиль

Вы можете выбрать стиль и формат отображения ссылок (скобки, отступы и т.д.). Пишите статью, вставляйте ссылки, а подготовку списка литературы в нужном формате доверьте программе.



- [1] W. W. Lee, L. T. Nguyen, applicability to chip scale
- [2] S.-W. R. Lee and X. Zhan

Вставка цитаты и выбор стиля в один клик

The image shows a screenshot of the Microsoft Word interface, specifically the References ribbon. The ribbon includes options for inserting citations, refresh, and export. A callout box points to the 'Insert Citation' button, stating: "Вставьте цитату из библиотеки Mendeley".

Below this, a second screenshot shows the 'Style' dropdown menu open, displaying a list of citation styles. The 'American Psychological Association 6th edition' style is highlighted. A callout box points to this style, stating: "Выберите стиль".

The final screenshot shows the text "Test (Howell et al., 2014)" inserted into the document, indicating the successful application of the selected citation style.

2. Читайте, отмечайте, делитесь с коллегами

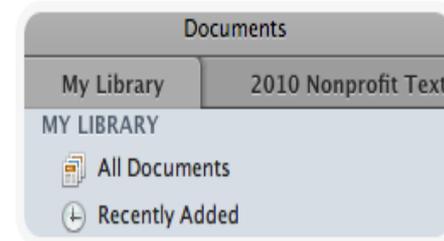
В интерфейсе Mendeley Вы можете открыть несколько файлов PDF и читать их в отдельных окнах.

Выделяйте важные места, добавляйте аннотации и заметки прямо в PDF файлах.

Функция доступна для [Windows](#), [Mac](#) и [Linux](#).

Объединитесь с коллегами в закрытую группу и делитесь своими заметками. Каждый раз, когда Вы оставляете заметку в файле, она будет видна всем участникам группы.

Все Ваши заметки могут быть сохранены в PDF файлах и распечатаны.



Content-based recommendations: The us recommended items similar to the on preferred in the past;

Collaborative recommendations: The us recommended items that people with si and preferences liked in the past;

Export PDF with Annotations

Select content to export:

- Article content
- Notes

Выделение и аннотация текста

The screenshot displays the Mendeley Desktop application interface. The main window shows a document with text highlighting and annotations. A yellow sticky note is placed over a paragraph of text. On the right side, there is a 'Document-wide notes' panel with a 'Notes' tab. Below it, an 'Index of annotations' panel lists two annotations with their respective page numbers and timestamps. The bottom of the window shows the page number 'Page 1 of 11'.

Document-wide notes

Notes:

General findings are that Ang2 (angiopoietin-2) inhibition slows tumor growth and VEGF inhibitor slows down vascular development.

Each on their own demonstrate good results but together they present complementary inhibitory activity by reducing tumour growth.

Index of annotations

Annotations:

01 You Page no. 1
16/11/10 19:38 in My Library
Tyrosine-protein kinase receptor: TIE-1 and TIE-2 comprise the cell-surface receptors which bind and are activated by the angiopoietins, (Ang1, Ang2, Ang3, Ang4).

02 You Page no. 1
16/11/10 19:42 in My Library
Ang1 - Stabilizes blood vessels and promotes vascular maturation.
Ang2 - Destabilizes blood vessels and promotes tumour growth.

Text highlighting

Text: Inhibitors of vascular endothelial growth factor (VEGF) that are widely used in cancer therapy reduce angiogenesis (1), cause regression of tumor vessels, slow tumor growth (2, 3), and may improve drug delivery (4, 5). VEGF inhibitors have documented antitumor effects (6-8), but drug resistance eventually occurs, and other strategies for affecting the tumor vasculature are being sought (9). Inhibitors of angiopoietins are among the promising antiangiogenic approaches under development (10-13).

Annotations:

You 2010-11-16 2:39 PM
Tyrosine-protein kinase receptor: TIE-1 and TIE-2 comprise the cell-surface receptors which bind and are activated by the angiopoietins, (Ang1, Ang2, Ang3, Ang4).

Post-its!

Toward this end, we used an Ang2-binding peptidobody called LL-7(N) to block the action of Ang2 in human Colo205

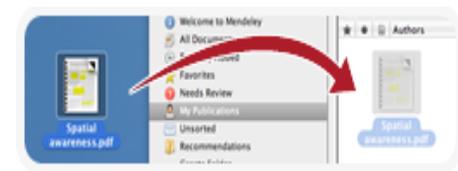
Page 1 of 11

3. Организуйте свою библиотеку - экспорт статей

Сделали поиск в Scopus, читаете статью на сайте журнала или новый номер журнала на платформе ScienceDirect? Установите [Web importer](#) и добавляйте интересные Вам источники в Mendeley в 1 клик.



У Вас уже накопилось много PDF файлов? Просто перетащите папки с файлами в окно Mendeley. Программа распознает эти статьи и добавит их в Вашу библиотеку.



Вы раньше использовали другой reference manager? Mendeley импортирует Ваши коллекции ссылок из BibTeX, RIS и EndNote™ XML файлов.

Endnote Papers Zotero

Укажите папки для сохранения PDF - Mendeley будет отслеживать появление новых файлов и добавлять их в базу.



Mendeley Web Importer

The screenshot shows a web browser window displaying a PubMed search results page. A red box highlights the 'Save to Mendeley' button in the browser's address bar. A grey arrow points from this button to a semi-transparent grey box containing the text '1. Mendeley web importer'. Another grey arrow points from the same 'Save to Mendeley' button to a second semi-transparent grey box containing the text '2. Save to your Mendeley library'. The PubMed page shows search results for 'cell' with filters for article types, text availability, and publication dates. The first three results are listed below.

1. Mendeley web importer

2. Save to your Mendeley library

Results: 1 to 20 of 5223253

- [Computer modeling of the complexes of chlorin e6 with amphiphilic polymers.](#)
 1. Tsvetkov VB, Solov'eva AB, Melik-Nubarov NS
 Phys Chem Chem Phys. 2014 Apr 25; [Epub ahead of print]
 PMID: 24765639 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related citations](#)
- [Control of the Immune Response by Pro-Angiogenic Factors.](#)
 2. Voron T, Marcheteau E, Pernot S, Colussi O, Tartour E, Taïeb J, Terme M
 Front Oncol. 2014 Apr 2;4:70. eCollection 2014
 PMID: 24765614 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related citations](#)
- [Endovascular treatment for ruptured distal anterior inferior cerebellar artery aneurysm.](#)
 3. Oh JS, Yoon SM, Shim JJ, Bae HG, Yoon IG.
 J Cerebrovasc Endovasc Neurosurg. 2014 Mar;16(1):20-5. doi: 10.7461/jcen.2014.16.1.20. Epub 2014 Mar 31.
 PMID: 24765609 [PubMed]
[Related citations](#)
- [A case of malignant granular cell tumor in the sigmoid colon.](#)
 4. Choi SM, Hong SG, Kang SM, Chae BG, Kim SJ, Park PK, Park HS.
 Clin Endosc. 2014 Mar;47(2):197-200. doi: 10.5946/ce.2014.47.2.197. Epub 2014 Mar 31.
 PMID: 24765605 [PubMed]
[Related citations](#)

20 articles found **Save all**

Computer modeling of the complexes of chlorin e6 with amphiphilic polymers.
 Tsvetkov Vladimir B; Solov'eva, Anna B; Melik-Nubarov, Nickolay S (2014)
 Physical chemistry chemical physics : PCCP

Control of the Immune Response by Pro-Angiogenic Factors.
 Voron, Thibault; Marcheteau, Elie; Pernot, Simon; Colussi, Orianne; Tartour, Eric et al. (2014)
 Frontiers in oncology vol. 4 p. 70

Endovascular treatment for ruptured distal anterior inferior cerebellar artery aneurysm.
 Oh, Jae-Sang; Yoon, Seok-Mann; Shim, Jai-Joon; Bae, Hack-Gun; Yoon, Il-Gyu (2014)
 Journal of cerebrovascular and endovascular neurosurgery vol. 16 (1) p. 20-5

A case of malignant granular cell tumor in the sigmoid colon.
 Choi, Sang Myung; Hong, Seung Goun; Kang, Shin Myung; Chae, Byung Gi; Kim, Sung Jin et al. (2014)
 Clinical endoscopy vol. 47 (2) p. 197-200

A case of mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma of

Интеграция с ScienceDirect

The screenshot displays the ScienceDirect search interface. At the top, the ScienceDirect logo is on the left, and 'Journals | Books' is on the right. Below the logo is a search bar with 'cell' entered. To the right of the search bar are input fields for 'Author name', 'Journal or book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page', followed by an 'Advanced search' button. A green banner below the search bar indicates '4,310,716 articles found for: ALL(cell)' and provides links for 'See image results', 'Save this search', 'Save as search alert', and 'RSS Feed'.

On the left side, there are two panels: 'Search within results' with a search input and 'Refine results' with 'Limit to' and 'Exclude' buttons. Below these is a 'Year' filter with a list of years and a 'view more' link. At the bottom left, a 'Publication' filter is partially visible.

The main content area shows a list of search results. The first result is 'The use of small molecules in cell biology' by Alexander J. Federatio. A green box highlights the 'Export' button in the top navigation bar of the results area. A dialog box is open over the first result, titled 'You have selected 1 citation for export.' It contains a 'Direct export' section with 'Save to Mendeley' and 'Save to RefWorks' buttons. Below this is an 'Export file' section with radio buttons for 'RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite)', 'BibTeX', and 'Text', and an 'Export' button. A large grey arrow points from the text 'Экспорт pdf's в библиотеку Mendeley из ScienceDirect' to the 'Save to Mendeley' button in the dialog box.

Экспорт pdf's в библиотеку Mendeley из ScienceDirect

Интеграция с Scopus

Scopus

Search | Alerts | My list | Settings

TITLE-ABS-KEY (cell) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2014)) [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)

55,117 document results [View secondary documents](#) | [View 2 patent results](#) | [Analyze results](#)

[Download](#) | [View citation overview](#) | [View Cited by](#) | [More...](#)

Refine

[Limit to](#) [Exclude](#)

Year

- 2014 (55,117)

Subject Area

- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (22,359)
- Medicine (21,336)
- Chemistry (6,668)
- Engineering (6,054)
- Materials (1,541)

Author Name

- Shariat, S.F. (18)
- Wang, Y. (16)
- Savani, B.N. (15)
- Tang, D. (15)

Effect of substrate stiffness on cell growth in vitro [Full Text](#)

Systematic review of nasopharyngeal cancer [Full Text](#)

Transferring Moral Responsibility [Full Text](#)

Turn-on fluorogenic and colorimetric detection of lead ions [Full Text](#)

Efficacy and safety of emtricitabine and raltegravir for HIV-1 infection from EMBLEM, a phase IIb, randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre study [Full Text](#)

Save to Mendeley | **RefWorks direct export**

Choose your default reference manager or file type: [?](#)

- RIS Format EndNote, Reference Manager
- CSV Excel
- BibTeX
- Text ASCII in HTML

Choose the information you want to export to the reference manager or file.

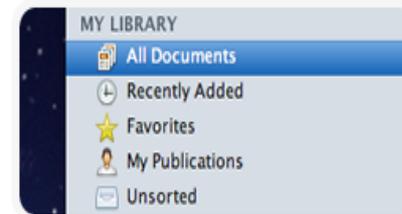
[Export](#)

This setting is made within Mendeley.

Метаданные из Scopus

3. Организуйте свою библиотеку - удобства

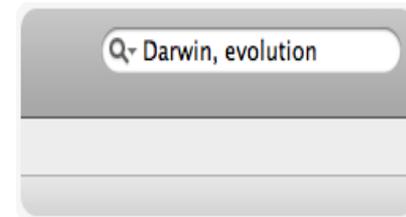
Mendeley поможет Вам организовать базу статей с помощью каталога папок и использования тэгов.



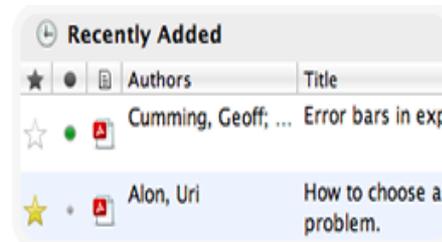
Когда Вы добавляете новый PDF файл, Mendeley сканирует его и загружает полную информацию о статье из библиографической базы данных, после чего Ваши документы легко отсортировать.



Mendeley облегчает поиск статьи в библиотеке, показывая результаты поиска по мере ввода запроса.



Вам больше не придется вспоминать название PDF, файл легко найти в библиотеке по соответствующим полям (имя автора, название статьи, издатель, название журнала и т.д.).



Организуйте хранение ваших статей online and offline

The screenshot displays the Mendeley Desktop application interface. At the top right, there is a search box. The main window is titled "Mendeley Desktop" and shows a "List of references in library" under the "Integrative Analysis" group. The left sidebar contains "Collections & groups" and "MY LIBRARY" with various folders like "All Documents", "Recently Added", "Favorites", etc. The bottom left shows "Filters & contacts" with a list of keywords. The bottom right shows "Document details & notes" for a selected article.

Search box

Collections & groups

MY LIBRARY

- All Documents
- Recently Added
- Favorites
- CiteULike
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Mendeley Suggest
- Bioinformatics
- Big Data
- Integrative Analysis
- Next-Gen Sequencing
- R/Bioconductor
- Cancer
- Chemoresistance
- Ovarian Cancer
- CNCE
- Evidence Based Diagnostics
- BRCA1
- Decision Analysis

Integrative Analysis

Authors	Title	Year	Published In	Added
Amon, Lynn M, La...	Integrative Proteomic Analysis of Serum and Peritoneal Fluids Helps Identify Pro...	2010	PLoS ONE	11-09-29
Andrews, Joseph; ...	Multi-platform whole-genome microarray analyses refine the epigene...	2010	PLoS one	10-02-19
Baron, Daniel; Bih...	MADGene: retrieval and processing of gene identifier lists for the analysis of ...	2011	Bioinformatic (Oxford, E...	11-01-14
Battke, Florian; Sy...	Mayday - Integrative analytics for expression data.	2010	BMC bioinformatic	10-03-09
Berger, Michael F...	Integrative analysis of the melanoma transcriptome.	2010	Genome research	10-04-01
Berger, Michael F...	Integrative analysis of the melanoma transcriptome	2010	Genome Research	11-10-02
Carey, V. J.; Gentry...	SGDE: system for genomic data integration.	2008	Pacific Symposiu...	10-07-19
Chao, Shih-Yi; Ch...	An integrative approach to identifying cancer chemoresistance-associated pat...	2011	BMC Medical Genomics	11-09-29
Chari, Raj; Coe, Br...	An integrative multi-dimensional genetic and epigenetic strategy to identify aber...	2010	BMC systems bi...	11-09-29
Chari, Raj; Lockw...	SIGMA: A System for Integrative Genomic Microarray Analysis of Cancer Genomes	2006	BMC Genomics	10-12-01
Chari, Raj; Thu, K...	Integrating the multiple dimensions of genomic and epigenomic landscapes o...	2010	Cancer metastasis ...	10-07-19
Chen, Chuming; ...	Protein Bioinformatics Infrastructure for the Integration and Analysis of Multipl...	2010	Advances in bioinformatic	10-07-19
Colak, Dilek; Chis...	Integrative and comparative genomics analysis of early hepatocellular carcino...	2010	Molecular cancer	10-09-10
De Hertogh, Ben...	A benchmark for statistical microarray data analysis that preserves actual biol...	2010	BMC bioinformatic	11-02-03
de Teyrac, Marie; ...	Integrative genome-wide analysis reveals a robust genomic glioblastoma signal...	2009	Genes, chromoso...	10-02-19
Deus, Helena F; St...	A Semantic Web Management Model for Integrative Biomedical Informatics	2008	PLoS ONE	11-09-29
Dugat-Bony, Eric...	HiSpOD: probe design for functional DNA microarrays.	2011	Bioinformatic (Oxford, E...	11-01-14
Fan, Xiaohui; Sha...	Cross-Platform Comparison of	2011	PLoS ONE	11-01-12

Document details & notes

Type: Journal Article

Integrating the multiple dimensions of genomic and epigenomic landscapes of cancer.

Authors: R. Chari, K. Thu, I. Wilson et al.

Journal: Cancer m...
Year: 2010
Volume: 29
Issue: 1
Pages: 73-93

Abstract:
Advances in high-throughput, genome-wide profiling technologies have allowed for an unprecedented view of the cancer genome landscape. Specifically, high-density microarrays and sequencing-based strategies have been widely utilized to identify genetic (such as gene dosage, allelic status, and mutations in gene sequence) and epigenetic (such as DNA methylation, histone modification, and microRNA) aberrations in cancer. Although the application of these profiling technologies in unidimensional analyses has been instrumental in cancer gene discovery, genes affected by low-frequency events are often overlooked. The integrative approach of analyzing parallel dimensions has enabled the identification of (a) genes that are often disrupted by multiple mechanisms but at low frequencies by any one mechanism and (b) pathways that are often disrupted ...

Keywords:
Animals; Epigenesis; Genetic; Epigenesis; Genetic; genetics; Epigenesis; Genetic; physiology; Gene Expression Profiling; Gene Expression Profiling;

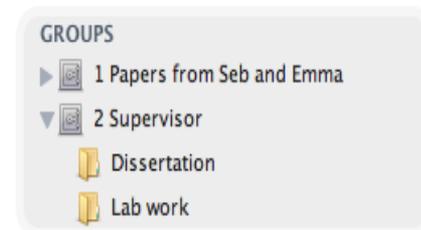
4. Работайте вместе с коллегами

Создайте открытую или закрытую группу в Mendeley и пригласите в неё коллег по исследовательскому проекту.

Все члены группы видят в новостной ленте те статьи и папки, которые Вы добавляете.

- следите за добавлениями Ваших коллег
- добавляйте новые статьи
- комментируйте и участвуйте в обсуждениях

Вы читаете новую статью и хотите, чтобы Ваши коллеги не пропустили важный вывод? Выделяйте фрагменты текста и добавляйте аннотации - их увидит каждый участник группы.



Взаимодействуйте с вашими коллегами

The screenshot shows a PDF viewer window titled "Mendeley Desktop". The main document is titled "A game for smokers: A preliminary naturalistic trial in a psychiatric hospital" by Yasser Khazaal, Anne Chatton, Roberto Prezzemolo, Aliosca Hoch, Jacques Cornuz, and Daniele Zullino. The document includes an abstract, introduction, and keywords. The sidebar on the right shows two notes:

- Note 1: 05/04/11 5:50 PM, interesting separating parts of the abstract...
- Note 2: 06/04/11 5:46 PM, feasibility of game toward behavior change... (Page 1)

Page 1 of 4

Делитесь полнотекстовым и документами, аннотациями и комментариями к ним.



5. Удобство использования

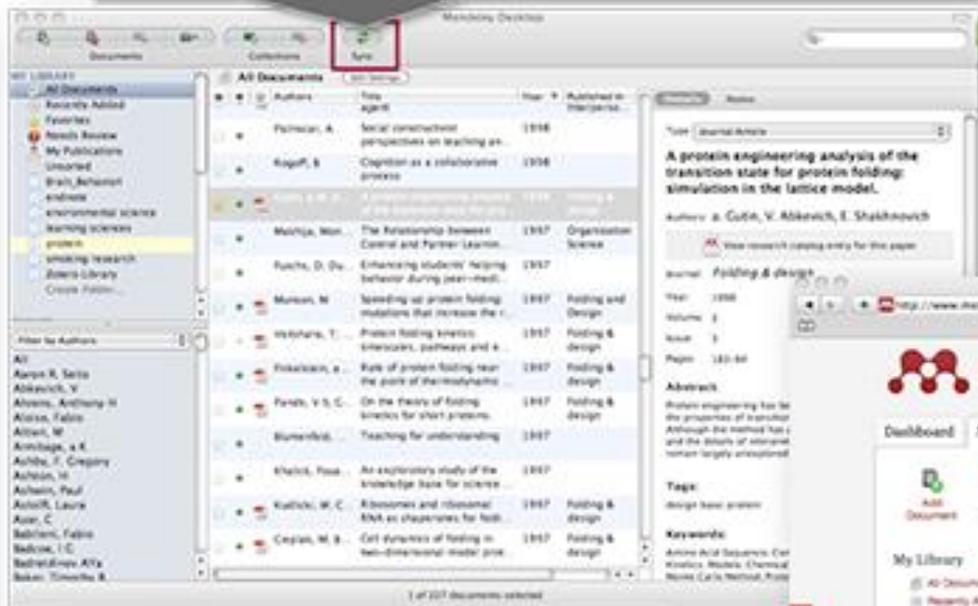
Вы можете получить доступ к личной библиотеке ссылок:

- с любых компьютеров, где установлен Mendeley с Вашим аккаунтом (дома, на работе, в лаборатории и т.д.)
- без ограничений по операционной системе (Windows, Mac, Linux)
- через онлайн-версию (доступно с любых компьютеров, не требует установки программы). Вам бесплатно доступны 2 Gb для хранения файлов.
- с iPhone / iPad (Вы можете сохранить выбранные файлы и держать их под рукой).

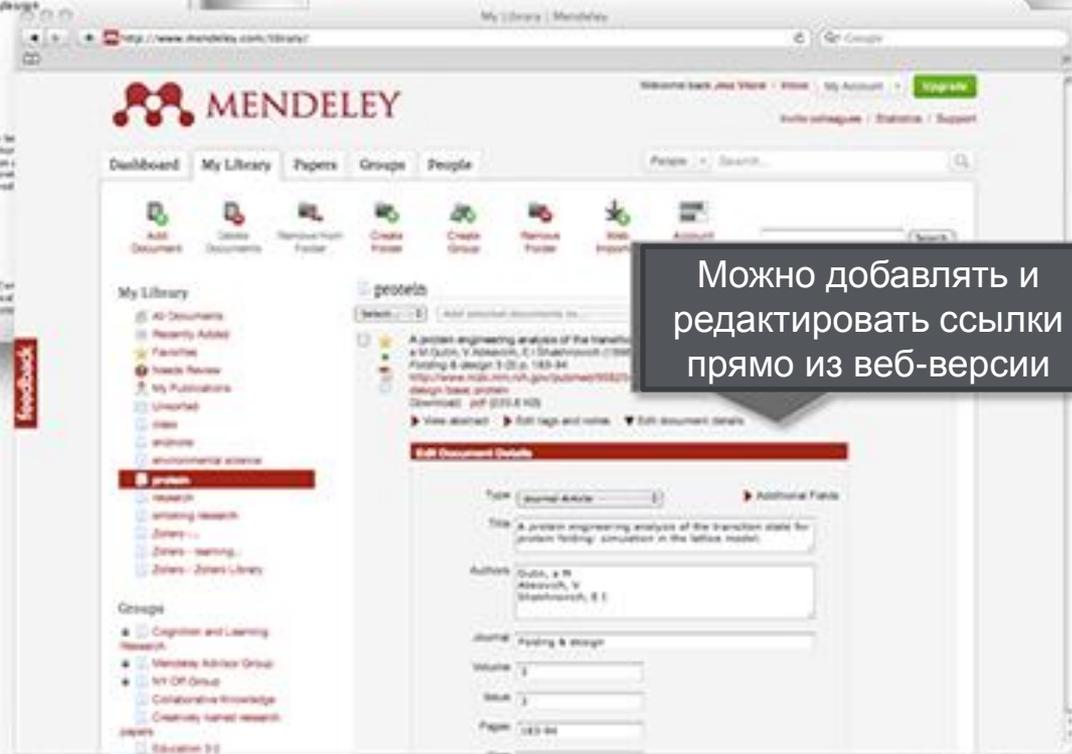


Синхронизация + Доступ online

Кнопка «Sync» позволяет синхронизовать выделенные данные между десктопной, браузерной и мобильной версиями



feedback



Можно добавлять и редактировать ссылки прямо из веб-версии

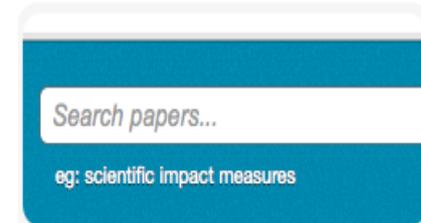
6. Поиск новых статей, идей и коллег

Выполните поиск и позвольте Mendeley добавить найденные статьи в Вашу библиотеку, а также скачать PDF доступных статей.

Вступайте в группы по Вашим интересам, участвуйте в дискуссиях, отслеживайте новые статьи, которые читают и обсуждают Ваши зарубежные коллеги.

Создайте и заполните свой профиль. Добавьте к нему список Ваших публикаций - зарубежные коллеги с большей вероятностью процитируют Вашу работу.

Ищете экспертное мнение, хотите задать вопрос автору или предложить сотрудничество? Находите авторов, вступайте в группы.



Международная научная сеть Mendeley



Глобальная научная сеть с
аналитическими возможностями -
более 3 миллионов пользователей,
Более 400 млн публикаций

Ведущие Университеты, библиотеки и научные центры мира

University of Cambridge
University of Oxford
Stanford University
MIT
Harvard University
University of Michigan
Imperial College London
University
University of Washington
Cornell University
Columbia University
University of Edinburgh
UC Berkeley
Sao Paulo University
University of Toronto



Поиск научных контактов через тематические группы и рекомендации научных групп



Optical and Infrared Astronomy

In this group: 18 members

Overview

Members

Recent publications

A Possible Protostar in IGGC 22
 Allison P. Towner, C. K. Walker, V. Tolls, C. D. Martin in *American Astronomical Society* (2014)

Multi-Wavelength Studies of Inner Galactic Gas Clouds in Clump 2: IGGC 22
 Volker Tolls, H. A. Smith, HIGGS Team in *American Astronomical Society* (2014)

Multiband IR Study of the Earliest Stages of Star Formation Within Infrared Dark Filaments
 Andres Guzman, H. A. Smith, J. L. Hora, Q. Zhang, J. M. Jackson, P. C. Myers, V. Tolls et al. in *American Astronomical Society* (2013)

HERSCHEL /HIFI SEARCH FOR H₂¹⁷O AND H₂¹⁸O IN IRC+10216: CONSTRAINTS ON MODELS FOR THE ORIGIN OF WATER VAPOR
 David A. Neufeld, Volker Tolls, Marcelino Agúndez, María Cruz-Alfonso, Leen Decin, Fabien Daniel, José Cernicharo et al. in *The Astrophysical Journal* (2013)

The Properties of Dense, Star-forming Clusters from Multi-wavelength SED Fitting: the Case of W43
 Juan R. Martinez-Galarza, H. A. Smith, J. L. Hora, T. Robitaille, V. Tolls, A. A. Muench, P. C. Myers et al. in *American Astronomical Society* (2013)

Тематически связанные группы

About this institution

Owned by Librarian of the CfA Library

Authors

Most read Most published

	Joseph Hora	1145 readers
	Michael Kurtz	692 readers
	Steven Willner	620 readers
	Volker Tolls	188 readers
	Trent Dupuy	114 readers
	Jason Dittmann	62 readers
	Tanmoy Laskar	49 readers

Профиль пользователя

[Feed](#)[Library](#)[Suggest](#)[Stats](#)[Groups](#)

Andrey Loktev



Evgeny Prusov

PhD

Associate Professor

Vladimir State University Humanities Institute

Materials Science

[Follow](#)[Message](#)

Research Interests

Theory and technology of metal matrix composites

thermodynamic modeling of metallurgical systems

phase equilibrium in heterogeneous systems

Professional experience

September 2010 - Present



Associate Professor

Vladimir State University Humanities Institute

Полезные ссылки

- www.elsevierscience.ru
- www.sciencedirect.com
- www.scopus.com
- www.journalmetrics.com
- www.mendeley.com



Elsevier Research Intelligence

Ваши вопросы

Андрей Локтев,
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier
tel +7 926 582 4211
e-mail: a.loktev@elsevier.com
www.facebook.com/ElsevierRussia
www.elsevierscience.ru
www.elsevier.com