



ELSEVIER

Использование Scopus и ScienceDirect в научно- исследовательской работе

Кубанский государственный университет

16.10.2019

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным решениям
Elsevier



Различия двух баз данных от Elsevier

Scopus[®]

- **Реферативная** международная база данных
- **5 000** издательств
- **23 700** журналов
- **166 000** книг
- **70 млн** записей
- Глубина базы данных **не ограничена**
- Поиск ведётся только по **реферативной** части базы
- Полный текст публикаций может быть на **любом из 40 языков**

ScienceDirect[®]

- **Полнотекстовая** база данных Elsevier
- **1** издательство
- **2 500** журналов
- **39 000** книг
- **16 млн** записей
- Глубина базы **зависит от условий подписки**
- Поиск ведётся в **полных текстах** в том числе
- Полный текст публикаций на **английском языке**

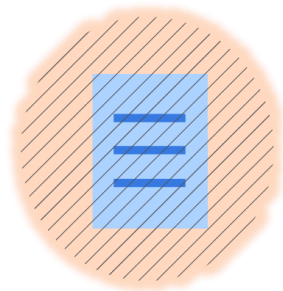


ScienceDirect - полнотекстовая библиотека Elsevier

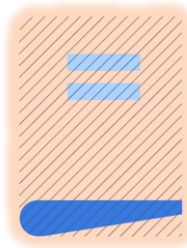


© Elsevier B.V. 2019

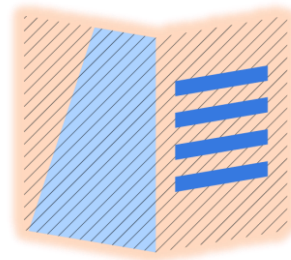
Что такое ScienceDirect сегодня?



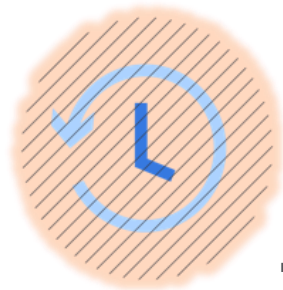
16 миллионов
публикаций



39,000 книг, включая
справочные материалы



2,500 журналов,
1,230,022 журнальных статей,
представляющие более **612,000** номеров



Цифровые архивы,
доходящие до **1823 года**



Более **47,000** уважаемых
авторов во всего Мира



Национальная подписка на ScienceDirect



В рамках проекта, реализуемого Российским Фондом Фундаментальных Исследований (РФФИ) начиная с июня, 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. Информация о подписке, размещённая на сайте РФФИ: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/national_subscribe - **Если не оформлена заявка на доступ в 2019 году, необходимо подать!**

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/>
- Вебинар от 18.07.2018 на тему ScienceDirect - <https://www.brighttalk.com/webcast/10439/329722>

Журналы: https://www.elsevier.com/_data/promis_misc/sd-content/journals/freedomcoll.xls

Книги: https://www.elsevier.com/_data/promis_misc/sd-content/books/fcbooks2019.xlsx



© Elsevier B.V. 2019

Переходим на <https://www.sciencedirect.com/>



ScienceDirect

Journals & Books



Maxim Filatov

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



[Advanced search](#)



Ammonification is the primary process that converts reduced organic nitrogen ($R-NH_2$) to reduced inorganic nitrogen (NH_4^+) through the action of microorganisms.

[Learn about ammonification >](#)



© Elsevier B.V. 2019

ELSEVIER

Расширенный поиск



ScienceDirect

Journals & Books



Maxim Filatov

Article types

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ Review articles | ☐ Correspondence | ☐ Patent reports |
| ☐ Research articles | ☐ Data articles | ☐ Practice guidelines |
| ☐ Encyclopedia | ☐ Discussion | ☐ Product reviews |
| ☐ Book chapters | ☐ Editorials | ☐ Replication studies |
| ☐ Conference abstracts | ☐ Errata | ☐ Short communications |
| ☐ Book reviews | ☐ Examinations | ☐ Software publications |
| ☐ Case reports | ☐ Mini reviews | ☐ Video articles |
| ☐ Conference info | ☐ News | ☐ Other |

Year(s)

Author affiliation

Issue(s)

Page(s)

DOI, ISSN or ISBN



© Elsevier B.V. 2019

ELSEVIER

Результаты поиска

[Advanced search](#)

Years

- ☐ 2021 (6)
- ☐ 2020 (110)
- ☐ 2019 (144,226)

[Show more](#)

Article type

- ☐ Review articles (72,454)
- ☐ Research articles (2,207,945)
- ☐ Encyclopedia (13,005)
- ☐ Book chapters (145,884)

[Show more](#)

Publication title

- ☐ IFAC Proceedings Volumes (40,874)
- ☐ Materials Science and Engineering: A (33,907)
- ☐ Procedia Engineering (29,263)

[Show more](#)

Access type

- ☐ Open access (221,879)
- ☐ Open archive (70,618)

[View all](#)☐ Download selected articles [Export](#)[sorted by relevance | date](#)

☐ Review article Full text access
Systems Metabolic **Engineering** Strategies: Integrating Systems and Synthetic Biology with Metabolic **Engineering**
Trends in Biotechnology, *In press, corrected proof*; Available online 5 February 2019
Kyeong Rok Choi, Woo Dae Jang, Dongsoo Yang, Jae Sung Cho, ... Sang Yup Lee
[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

☐ Review article Full text access
Discovery and **Engineering** of Cytochrome P450s for Terpenoid Biosynthesis
Trends in Biotechnology, Volume 37, Issue 6, June 2019, Pages 618-631
Han Xiao, Yue Zhang, Meng Wang
[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

☐ Review article Full text access
Toward tissue-**engineering** of nasal cartilages
Acta Biomaterialia, Volume 88, 1 April 2019, Pages 42-56
Laura Lavernia, Wendy E. Brown, Brian J. F. Wong, Jerry C. Hu, Kyriacos A. Athanasiou
[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

[Feedback](#)

Общие правила поиска

- 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 соединенных 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*.

Документ

[Download PDF](#)[Share](#)[Export](#)

Outline

[Highlights](#)[Keywords](#)[Terpenoids and Their Biosynthesis](#)[Bottlenecks for Efficient Biosynthesis of Terpenoids: Crypt...](#)[Traditional Approaches for CYP Discovery](#)[Synthetic Biology Approaches for CYP Discovery](#)[Engineering CYPs in Terpenoid Biosynthesis](#)[Concluding Remarks and Future Perspectives](#)[Acknowledgments](#)[References](#)[Glossary](#)[Show full outline](#)

Trends in Biotechnology

618-631

CellPress

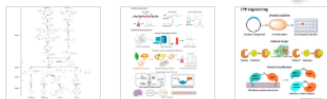
Оглавление

Discovery and Engineering of Cytochrome P450s for Terpenoid Biosynthesis

Han Xiao^{1,4}, Yue Zhang^{2,3,4}, Meng Wang^{2,3}[Show more](#)<https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2018.11.008>[Get rights and content](#)

Изображения

Figures (3)



CYP discovery and engineering are crucial for terpenoid biosynthesis, which has recently attracted great academic and industrial interest.

Major obstacles to traditional CYP discovery methods are the inaccessibility of genetic tools in native hosts and the low activity of CYPs.

synthetic biology approaches based on multi-omics studies, heterologous expression, and metabolic engineering of chassis cells have revolutionized CYP discovery platforms and significantly accelerated their discovery rate.

Tables (1)

[Table 1](#)

Таблицы

Рекомендации

Recommended articles

Cytochrome P450 enzymes: A driving force of p...
Phytochemistry, Volume 161, 2019, pp. 149-162

[Download PDF](#)[View details](#)

Identification of a novel cytochrome P450 enzy...
Metabolic Engineering, Volume 51, 2019, pp. 70-78

[Download PDF](#)[View details](#)

Lipid engineering combined with systematic m...
Metabolic Engineering, Volume 52, 2019, pp. 134-142

[Download PDF](#)[View details](#)[1](#) [2](#) [Next](#)

Citing articles (0)

Article Metrics

Captures

Readers:

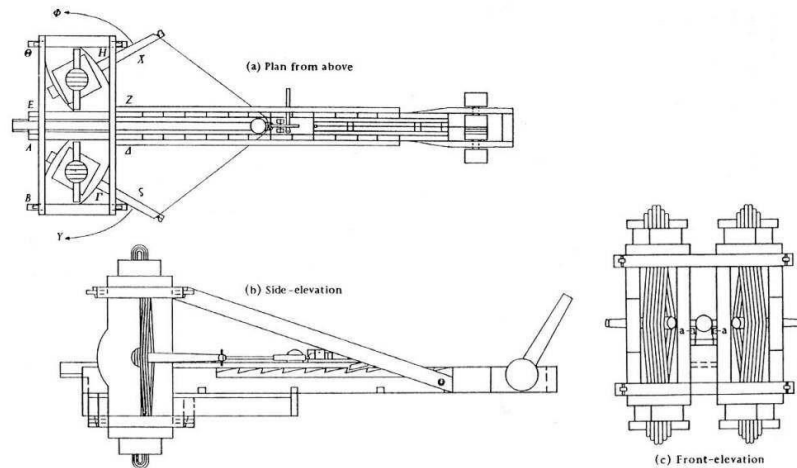
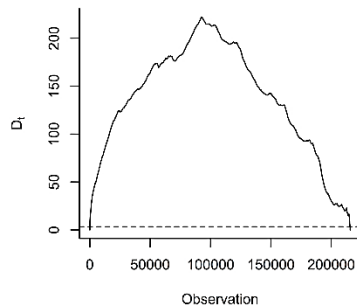
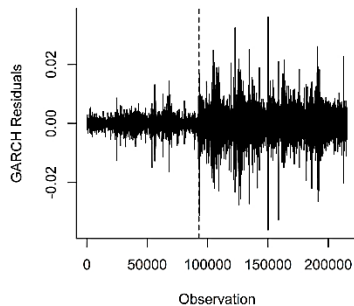
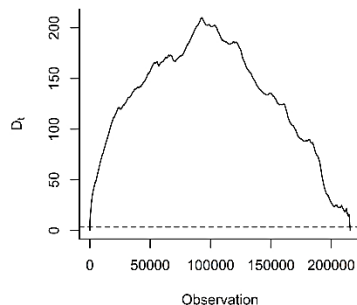
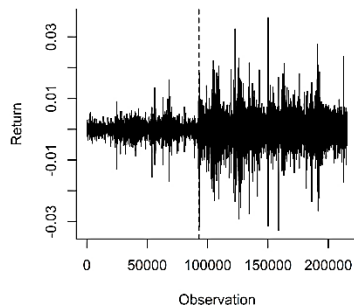
17

Social Media

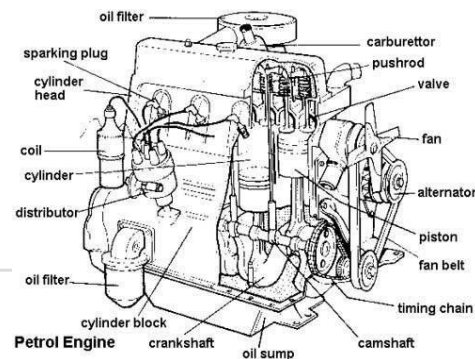
Tweets:

3

Графика в высоком разрешении



Mark IVa stone-thrower



Ссылки кликабельны

Download PDF

Share

Export

Search ScienceDirect

Advanced

Outline

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Engineering catalytic activity

3. Engineering substrate specificity and promiscuity

4. Engineering enantioselectivity

5. Engineering protein stability

6. Software tools for tunnel analysis and engineering

7. Conclusions and perspectives

Acknowledgements

References

Show full outline

Figures (7)

Biotechnology Advances

Available online 23 April 2019

In Press, Corrected Proof

Research review paper

Engineering enzyme access tunnels for improved catalytic efficiency

Piia Kokkonen ^a, David Bednar ^{a,b}, Gaspar Pinto ^b, Zbynek Prokop ^{a,b}, Jiri Damborsky ^a

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.biotechadv.2019.04.008>

Abstract

Enzymes are efficient and specific catalysts for many biotechnological and pharmaceutical industries. Many of them do not display the catalytic efficiency, stability or specificity required for industrial processes. This is a major problem, but they mainly target the buried active site. Marine Enzymes and Specialized Enzymes (MESEs) are a new class of enzymes that are able to perform catalytic reaction takes place. Despite being many times ignored, they are connecting the environment with the active site and thus improving the catalytic properties of enzymes. Changes in the enzyme structure can affect enzyme activity, specificity, promiscuity, enantioselectivity and stability. This review provides an overview of the emerging field of enzyme access tunnel engineering with case studies describing design of all the aforementioned

Recommended articles

From lignocellulosic residues to market: Production of bioethanol from lignocellulosic biomass

Biotechnology Advances, 2019

Download PDF

View details

Sensing and transduction of nutritional and chemical signals

Catalytic Efficiency

Catalytic efficiencies are important parameters for comparing the ability of a nonclassical polymerase to utilize different dNTP substrates.

From: Methods in Enzymology, 2017

Download as PDF

Set alert

About this page

Related terms:

Peptide, Active Site, Enzymatic Hydrolysis, pH, Turnover Number, Kinetics, Mutation, Position, Mutant, Human

View all Topics

Learn more about Catalytic Efficiency

Methods in Protein Design

Gert Kiss, ... K.N. Houk, in Methods in Enzymology, 2013

5.2.2.2 Desolvation and base-positioning effects

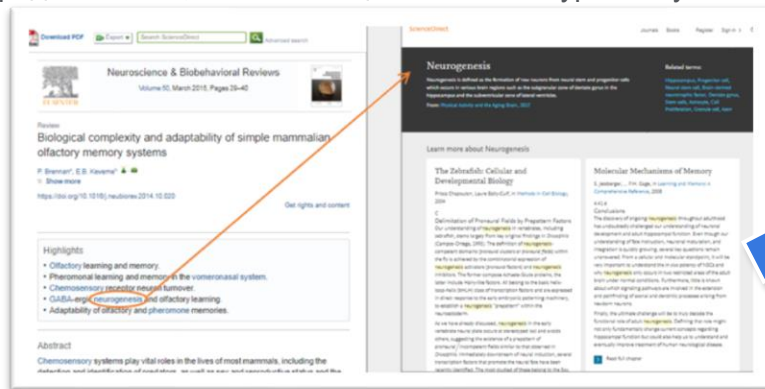
The increase in catalytic efficiency of the evolved KE59 variants, and

Social media

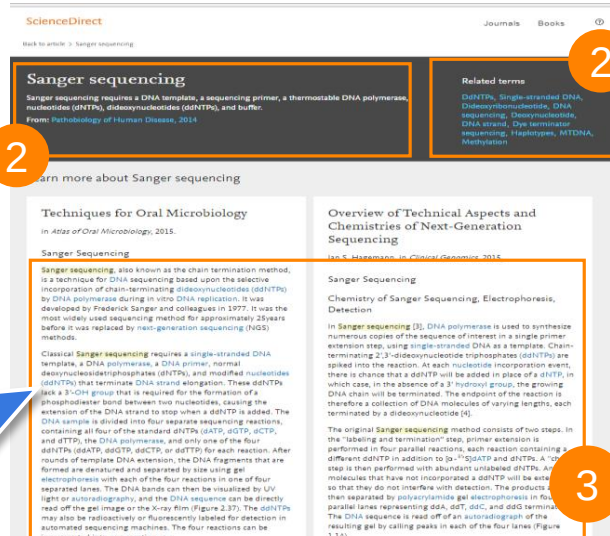
Tweets: 5

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



Ссылка www.sciencedirect.com/topics



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



© Elsevier B.V. 2019

1 Краткое определение*

2 Связанные термины

3 Выдержки из соответствующей книги

Поиск журналов и книг

Domain

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

Subdomain

All subdomains

Acoustics and Ultrasonics

Astronomy and Astrophysics

Atomic and Molecular Physics, and Optics

Condensed Matter Physics

Instrumentation

Nuclear and High Energy Physics

Physics and Astronomy (General)

Radiation

Statistical and Nonlinear Physics

Surfaces and Interfaces

Journals & Books

Dmitry Kochetkov

?

als and 28,499 books

Q

chapter? Search on ScienceDirect

A

B

C

D

E

F

G

Персональные оповещения



ScienceDirect

Journals & Books



Maxim Filatov



Annals of Physics

Supports open access



Editor-in-Chief: Brian Greene
View editorial board

> View aims and scope

Explore journal content

- > Latest issue
- > Articles in press
- > Special issues
- > All issues

 Set up journal alerts

 RSS | open access RSS

Latest issues

- Volume 407
In progress (August 2019)
- Volume 406
In progress (July 2019)
- Volume 405
In progress (June 2019)
- Volume 404
pp. 1–158 (May 2019)

> View all issues

Find out more

> Submit your article

Save journal alert



Journal name
Annals of Physics

What type would you like to follow

☐ Tables of contents ☐ Articles in press

Frequency
As published

Save >



ScienceDirect в любом браузере



ScienceDirect

Journals & Books



Maxim Filatov



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

Keywords

Author name

Journal/book title

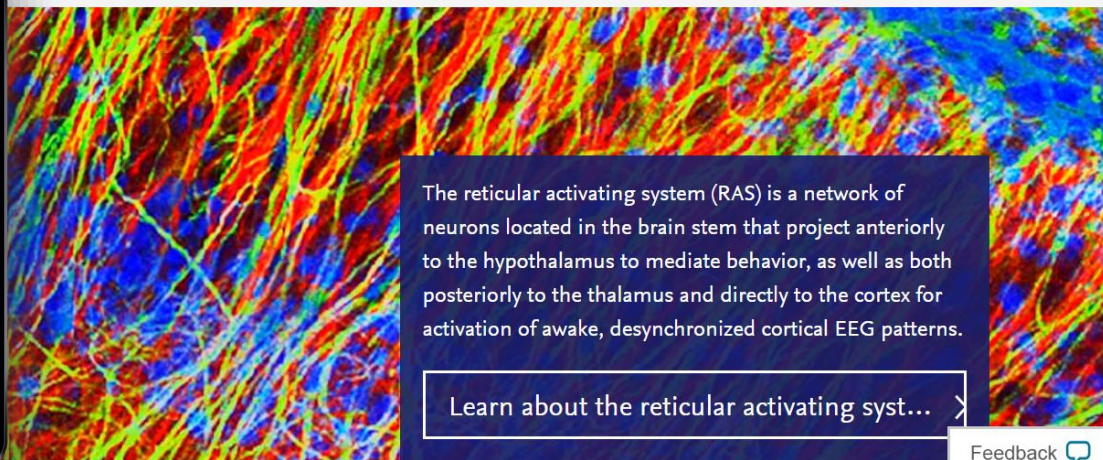
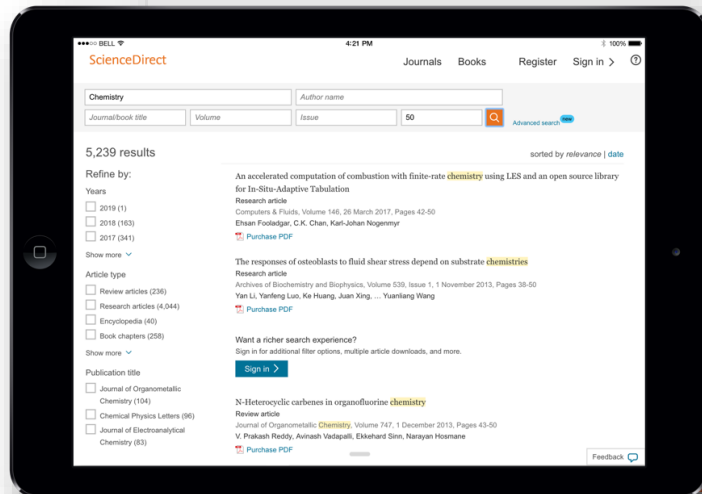
Volume

Issue

Paç



Advanced search



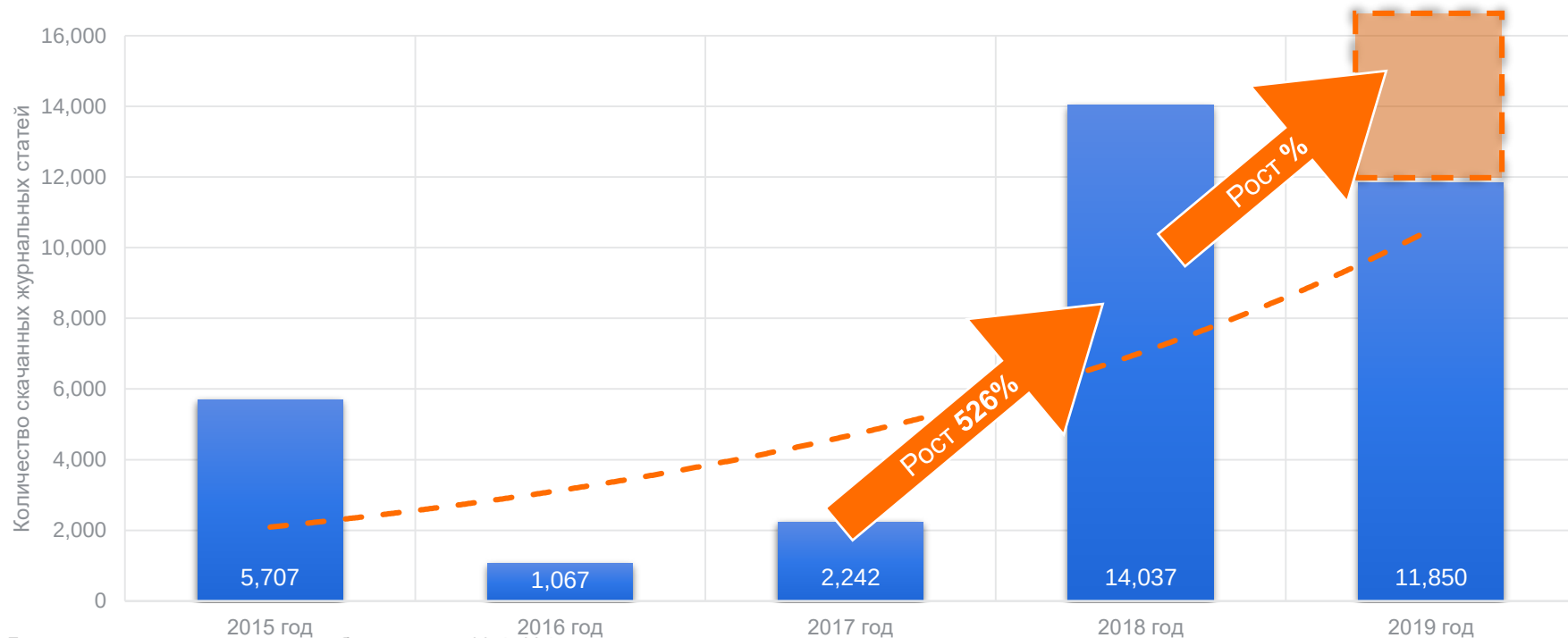
Feedback



ELSEVIER

Статистика и цифры. Анализ использования ресурсов

Анализ использования КубГУ ScienceDirect ресурсов. Динамика скачиваний по годам

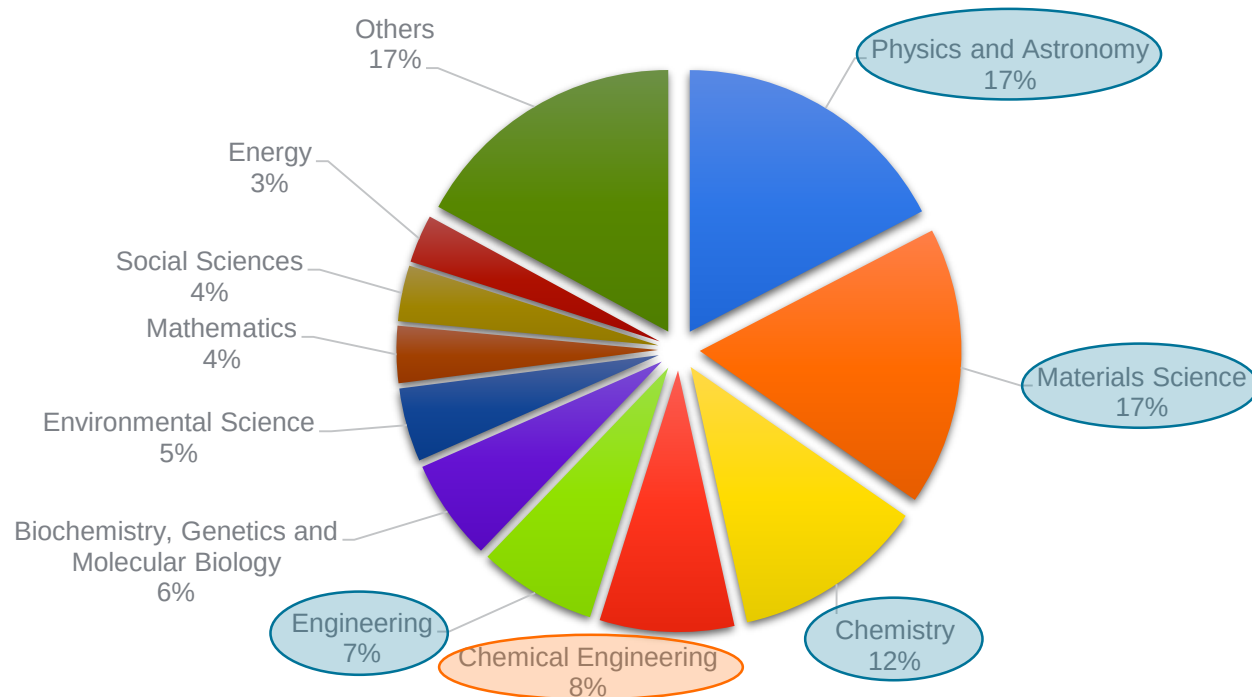


*Данные статистики включают в себя статьи: Paid, Gold Open Access, Free Usage

Из графика видно что востребованность ресурса ScienceDirect в КубГУ за последние два года значительно выросла. Начиная с 2018 года (получение доступа к платформе) количество скачиваний **увеличилось** в разы

Анализ использования КубГУ ScienceDirect.

ТОП10 Предметных областей по скачиванию статей



Больше всего скачивают статьи в КубГУ - 54% по ТОП4 областям Chemistry, Physics and Astronomy, Engineering и Materials Science

Немного интересных цифр по запросам к базе ScienceDirect от КубГУ (среднее в месяц)



~111

Уникальных
пользователей



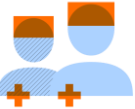
~292

Среднее количество
пользовательских сессий



~71

Количество пользователей
с несколькими сессиями*



~5

Зарегистрированных
пользователей



~6

Количество уникальных
IP в базе



~40

Количество пользователей
с одной сессией**

Из графика видно что ресурсом ScienceDirect активно пользуются, причём на платформу каждый месяц заходят более 111 уникальных пользователей в месяц, с 6 уникальных IP адресов компьютерной сети КубГУ

Scopus. Обзор контента, отбор журналов и прекращение индексации



Национальная подписка на Scopus



В рамках национальной подписки по решению и при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ с июня 2018 г. более 1 200 научным организациям России открыт доступ к базе данных Scopus - крупнейшей в мире единой реферативной базе данных, которая индексирует более **23 700** наименований научно-технических и медицинских журналов примерно **5 000** международных издательств.

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

К кому обращаться по вопросам использования Scopus ?

- Руководство по использованию Scopus - http://elsevierscience.ru/files/Scopus_Content_Guide_Rus_2017.pdf
- Центр поддержки пользователей - <https://ru.service.elsevier.com/app/overview/scopus/>
- Часто задаваемые вопросы - <http://elsevierscience.ru/about/faqs/>
- Вебинар от 18.06.2018 на тему Scopus - <https://www.brighttalk.com/webcast/10439/325931>
- **Онлайн курс по Scopus (с выдачей сертификатов)** - <https://stepik.org/course/54364/promo>



Scopus помогает решать задачи исследователя



Scopus в цифрах

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

23,700+ академических журналов

5,000+ издательств из 105 стран

166,000+ книг

25+ млн патентных записей

Метрики журналов:

SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper

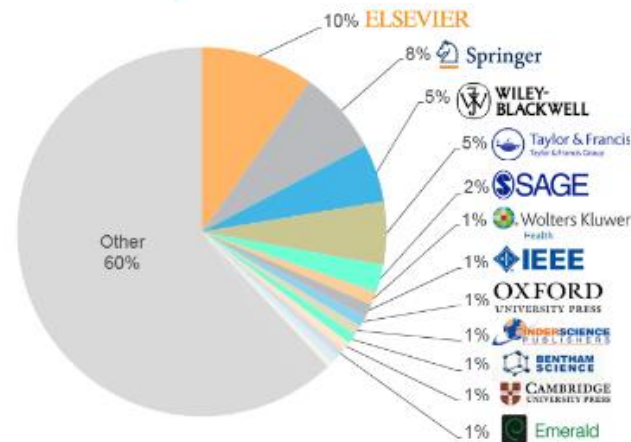
SJR: The SCImago Journal Rank

CiteScore

ОЦЕНКА НАУКИ



INTERNATIONAL SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION CENTRE FOR SOUTH-SOUTH COOPERATION UNDER THE AUSPICES OF UNESCO



АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ



© Elsevier B.V. 2019

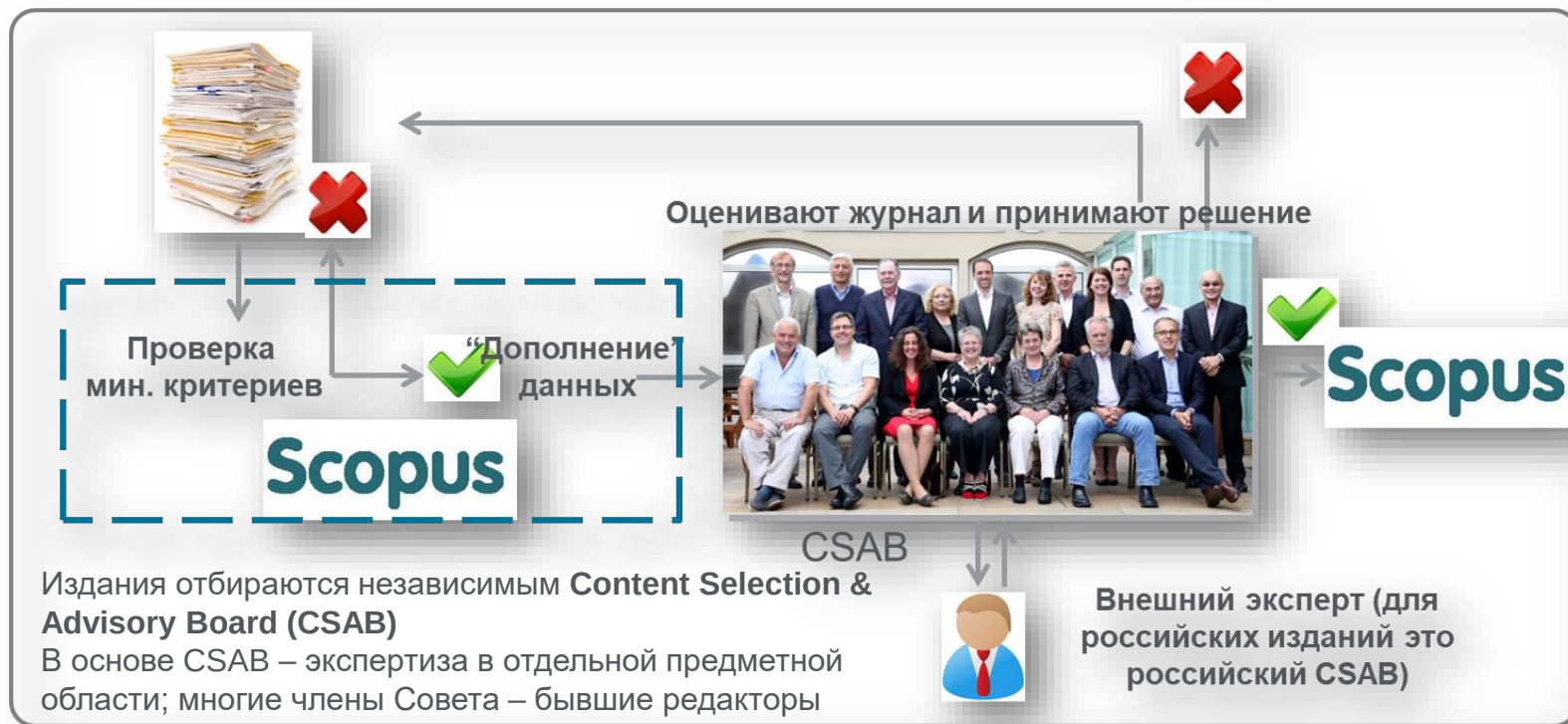


Несколько фактов про Scopus

- Более **71 миллиона** уникальных записей
- **64+ миллиона** записей после 1970 года, включая ссылки
- **6.5+ миллиона** записей до 1970 года вплоть до 1788 (!)
- Более **23,700** рецензируемых журналов, из которых более **4 000** открытого доступа (open access)
- Более **1.4 миллиарда** ссылок после 1970 года
- Более **166 000** книг
- Более **600** книжных серий
- Более **8,3 миллиона** материалов конференций



Прозрачный процесс отбора журналов



Минимальные критерии отбора журнала в Scopus

Все журналы должны соответствовать **всем** минимальным критериям для прохождения дальнейшей оценки и иметь минимум 2 года издания.

Рецензируемый

Заглавие, инфо об авторах, аннотация, ключевые слова на английском яз.

Регулярность издания

Пристатейная литература в романском алфавите

Декларация издательской этики

Мин. 2 года издания и веб-сайт на английском яз.

Детальная информация:

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/content-policy-and-selection>

или titlesuggestion@scopus.com



Критерии оценки журнала в Scopus

Проходящие эти критерии журналы далее оцениваются CSAB по комбинации 14 количественных и качественных критериев:

Редакционная политика

- Убедительная редакторская концепция/политика (цели)/правила публикации журнала
- Тип рецензирования
- Географическое разнообразие редколлегии
- Географическое разнообразие авторов

Качество содержания

- Научный вклад в направление
- Понятные и полные аннотации
- Качество и соответствие заявленной политике/целям издания
- Читаемость статей

Положение журнала

- Цитируемость статей журнала в Scopus
- Положение редколлегии (цитируемость, публикационная активность)

Регулярность

- Издание в соответствии с графиком, без задержек

Онлайн доступность

- Содержание доступно онлайн
- Англоязычная домашняя страница журнала
- Качество домашней страницы

Детальная информация: <http://www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview> или titlesuggestion@scopus.com



Подробнее о включении журнала в Scopus:

<http://elsevierscience.ru/info/add-to-scopus/>

О нас

Продукты

Информация

R&D

События

Контакты

Информация

Ваш журнал в Scopus

Академия Scopus 2018

Для руководителей

Для исследователей

Для библиотек

Ваш журнал в Scopus

РЕКОМЕНДАЦИИ И КОММЕНТАРИИ

О.В. Кириллова, к.т.н.

консультант-эксперт БД SCOPUS

член Advisory Board Elsevier Russia,

2009-2012 гг. – член Консультативного совета по формированию контента БД SCOPUS (CSAB), Elsevier

Предлагая русскоязычные журналы в БД SCOPUS, необходимо хорошо представлять, какую роль информация из журнала должна выполнять в этой БД. Роль журнала велика. Вся аналитика строится на данных из журнала. Журнал выполняет широкий спектр функций, которые в целом дают представление:

- о направлениях развития российской науки и ее достижениях, ее конкурентоспособности и степени интеграции в мировое научное сообщество;



© Elsevier B.V. 2019

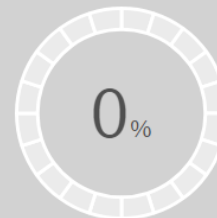
Пилотный проект Elsevier* по предварительной оценке (самооценки журналов: <http://readyforscopus.ru/>)



Scopus



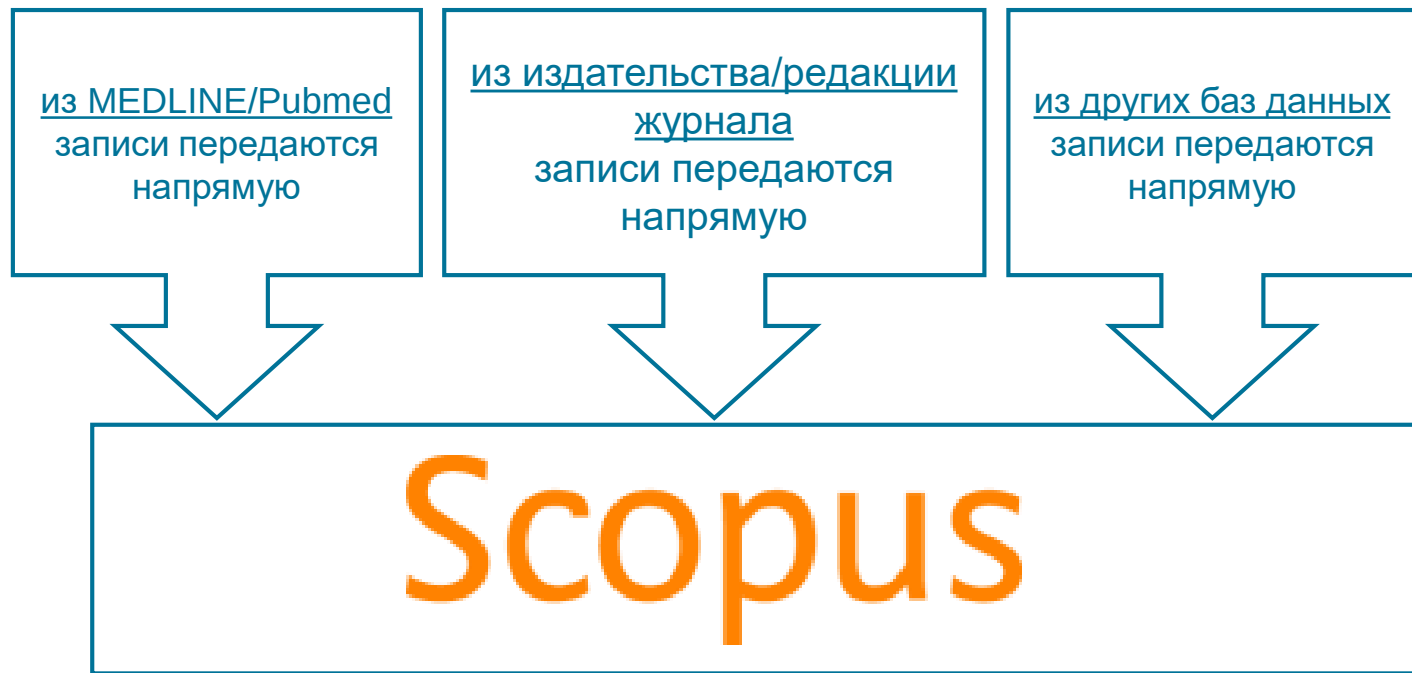
Предварительная оценка готовности журнала для подачи заявки для индексации в Scopus



Предварительная
оценка
готовности

Благодарим Вас за интерес к индексированию в Scopus, крупнейшей базе аннотаций и цитирований. Для получения отчета по предварительной оценке готовности вашего журнала к подаче заявки на включение в БД Scopus, вам необходимо заполнить поля и ответить на вопросы (ниже). Пожалуйста, обратите внимание на то, что предварительная оценка журнала является предварительной проверкой технических и административных критериев, чтобы повысить шансы журнала на включение в БД Scopus, а также избежать периода эмбарго на следующую подачу по причинам, которые могут быть легко идентифицированы. Положительный отчет по предварительной оценке не гарантирует положительного решения в отношении включения издания в БД Scopus. Также предварительная оценка не несет ответственности за окончательный результат полной оценки журнала, проводимой независимым Консультативным Советом по отбору Контента (CSAB).

Как содержание попадает в Scopus?



Если в оригинале статьи ЕСТЬ необходимый минимальный объем информации на английском, то он появится и в Scopus, и статья будет проиндексирована корректно!

Информация на странице издательства

www.rudmet.com/journal/1297/article/22103/

Main Catalog Journals

Journals → Gornyi Zhurnal (Mining Journal) → 2014 → #4 → [Back](#)

Gornyi Zhurnal (Mining Journal)
Obogashchenie Rud (Mineral processing)
Gornyi Mir (Mining world)
Tsvetnye Metally (Non-ferrous metals)
Chernye Metally (Ferrous metals)
Materialy Elektronnoi Tekhniki (Materials of Electronic Technics)
The Economics and News of the Global Nuclear Market
Eurasian Mining
CIS Iron and Steel Review
MPT International
CP+T International
Aluminium & Its Alloys
Museums

Books

PROCESSING AND COMPLEX USAGE OF MINERAL RAW MATERIALS

Title Copper-molybdenum ore beneficiation by flotation and bio-hydrometallurgical combination technology

Author Morozov V. V., Pestryak I. V., Baatarkhuu Zh., Khandmaa S.

Moscow State Mining University (Moscow, Russian Federation)
Morozov V. V., Head of Department of Chemistry
Pestryak I. V., Assistant Professor, Candidate of Engineering Sciences

Authors' Information Erdenet Mining Corporation (Erdenet, Mongolia):
Baatarkhuu Zh., Chief Dresser, Doctor of Engineering Sciences

Mongolyn Alt (MAK) Group (Ulaanbaatar, Mongolia):
Khandmaa S., Director of the Center for Technological Research

Abstract The objective of the present study was to find regular patterns in processing of complex copper-molybdenum ore by flotation and bio-hydrometallurgical method and to choose application conditions for combination of the methods. As a result of the studies, the indexes and parameters of acid and bio-hydrometallurgical leaching of middling products were related with the grain size of the products, acidity of the medium, leaching duration, and temperature and density of the pulp slurry. The recommended optimum conditions for flotation of middling products are pH range from 10.2 to 10.5 at 72 to 75% content of mineral particles -74 µm in size. The best performance of bacterium-acid leaching is reached at the concurrent feed of biomass and acid at the pulp slurry density of 50% and the medium temperature of 22-30°C. The developed combination scheme and dressing technology for middling products of copper-molybdenum ore bulk flotation includes ore grinding, flotation of sulfide minerals, bacterium leaching of flotation tailings, liquid-phase extraction of dissolved copper and electrolysis of re-extraction column effluents.

Keywords Copper-molybdenum ore, flotation, processing of middling products, sorption extraction

1. Shadrinova I. V., Starostina N. N., Astafeva I. V. Zheleza v slabykh semokislykh rastvorakh (Thermodynamic Analysis of Interconnection of Copper, Zinc and Iron Sulphides in Weak Sulfuric Acid Solutions). *Voprosy Prikladnoi Khimii*. Magnitogorsk: Magnitogorsk State Technical University, 2011. No. 2.
2. Sedelnikova G. V., Romanchuk A. I., Gornyi Zhurnal, 2011, No. 2.
3. Pestryak I. V., Morozov V. V., Khandmaa S. *Informational and Analytical Bulletin*, 2011, No. 2.
4. Sokolov V. I., Morozov V. V. *Gornyi Zhurnal*, 2011, No. 2.

Информация в Scopus

Scopus

Search Alerts My list Settings

Back to results | Previous 11 of 132 Next

Web of Science | Crossref | CSV export | Download | More

Gornyi Zhurnal

Issue 4, April 2014, Pages 55-54

Copper-molybdenum ore beneficiation by flotation and bio-hydrometallurgical combination technology (Article)

Morozov, V.V.¹, Pestryak, I.V.², Baatarkhuu, Zh.³, Khandmaa, S.⁴

¹ Moscow State Mining University, Moscow, Russian Federation
² Erdenet Mining Corporation, Erdenet, Mongolia
³ Mongolyn Alt (MAK) Group, Ulaanbaatar, Mongolia

Abstract

The objective of the present study was to find regular patterns in processing of complex copper-molybdenum ore by flotation and bio-hydrometallurgical method and to choose application conditions for combination of the methods. As a result of the studies, the indexes and parameters of acid and bio-hydrometallurgical leaching of middling products were related with the grain size of the products, acidity of the medium, leaching duration, and temperature and density of the pulp slurry. The recommended optimum conditions for flotation of middling products are pH range from 10.2 to 10.5 at 72 to 75% content of mineral particles -74 µm in size. The best performance of bacterium-acid leaching is reached at the concurrent feed of biomass and acid at the pulp slurry density of 50% and the medium temperature of 22-30°C. The developed combination scheme and dressing technology for middling products of copper-molybdenum ore bulk flotation includes ore grinding, flotation of sulfide minerals, bacterium leaching of flotation tailings, liquid-phase extraction of dissolved copper and electrolysis of re-extraction column effluents.

Author keywords

Bacterium-acid leaching; Combination schemes; Copper-molybdenum ore; Flotation; Processing of middling product; Sorption extraction

ISBN: 00172276 Source Type: Journal Original language: Russian
Document Type: Article
Publisher: "Ore and Metals" Publishing house

References (6)

Page | CSV export | Print | E-mail | Create bibliography

Shadrinova, I.V., Starostina, N.N., Astafeva, I.I.
(1999) *Termodinamicheskiy Analiz Vzaimosvyazey Sulfidov Medei, Tsinka i Zheleza v Slabykh Semokislykh Rastvorakh (Thermodynamic Analysis of Interconnection of Copper, Zinc and Iron Sulphides in Weak Sulfuric Acid Solutions)*. *Voprosy Prikladnoy Khimii. Mezhdunarodnyi Sbornik (Problems of Applied Chemistry: Interuniversity Collection)*, pp. 61-65.
Magnitogorsk: Magnitogorsk State Technical University

Актуальный список журналов:

<http://elsevierscience.ru/products/scopus/>

Продукты

ScienceDirect

Scopus

SciVal

Pure

Mendeley

Reaxys

Embase

PharmaPendium

Pathway Studio

Geofacets

- Более 71 млн записей:
 - 64 млн записей с 1969 года (содержат пристатейную литературу)
 - 6,6+ млн записей до 1970 года, наиболее ранняя из которых датируется 1788 годом
- Более 39 млн патентных записей от пяти мировых патентных ведомств (см.раздел 2.3)
- Статьи в предпечатной подготовке ("Articles-in-Press") доступны из более 3850 журналов.

Более подробно о содержании БД Scopus вы можете узнать на данной [странице](#) (информация на английском языке).

Скачать Руководство по охвату контента Scopus (в формате PDF)

Список журналов, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - сентябрь 2018 г.) Список обновляется три раза в год.

Список российских журналов, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - январь 2019 г.)

Список книг, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - ноябрь 2018 г.)

Список журналов, индексация которых в Scopus прекращена (скачать в формате xls, обновлен - январь 2019 г.)

База данных Scopus обновляется ежедневно и включает:

- полный объем метаданных, полученный от издательств, включая: автор(ы), название документа, год публикации, электронный идентификационный номер (EID), название источника, том/выпуск/страницы, количество цитирований, источник, тип документа, цифровой индикатор объекта (DOI).



Список журналов, индексируемых Scopus:

<http://www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	AB	AC
	Source record id	Source Title (Medline-sourced journals are indicated in Green). Including Conference Proceedings available in the scopus.com Source Browse list	Print-ISSN	E-ISSN	Coverage	Active or Inactive	2010 SNIP	2010 SJR	2011 SNIP	2011 SJR	2012 SNIP	2012 SJR	Top level: Life Sciences	Top level: Social Sciences	
1															
3	19700200922	3L: Language, Linguistics, Literature	01285157		2008-ongoing	Active	0.000		0.249		0.510				Social Sciences
4	145295	4OR	16194500	16142411	2003-ongoing	Active	0.821	0.952	1.070	0.796	0.938	0.788			Social Sciences
5	16400154734	A + U-Architecture and Urbanism	03899160		2002-ongoing	Active	0.000	0.100	0.923	0.100	0.000	0.100			Social Sciences
6	5700161051	A Contrario. Revue interdisciplinaire de sciences sociales	16607880		2009-ongoing, 200	Active	0.000	0.139	0.000	0.101	0.212	0.100			Social Sciences
19	11600153683	AJZ ITU Journal of Faculty of Architecture	13028324		2011-ongoing	Active		0.000		0.000	0.055	0.101			Social Sciences
20	5800207606	AAA, Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik	01715410		2002-ongoing	Active	0.719	0.148	0.000	0.101	0.000	0.101			Social Sciences
21	28033	AAC: Augmentative and Alternative Communication	07434618	14773848	1995-ongoing	Active	0.852	0.434	0.821	0.423	0.051	0.428			
22	50013	AACE International. Transactions of the Annual Meeting	15287106		2002-ongoing, 199	Active	0.012	0.111	0.009	0.140	0.021	0.101			
23	19300156808	AACL Bioflux	18448143	18449166	2009-ongoing	Active	4.710	0.197	0.240	0.373	0.597	0.297	Life Sciences		
24	4700152443	AACN Advanced Critical Care	15597768		2006-ongoing	Active	0.540	0.318	0.330	0.208	0.334	0.222			
27	26729	AANA Journal	00946354		2002-ongoing, 199	Active	0.479	0.192	0.586	0.207	0.429	0.249			
29	5100155055	AAO Journal			2006-ongoing	Active	0.397	0.126	0.218	0.112	0.051	0.111			
31	30787	AAPG Bulletin	01491423		1968-ongoing	Active	2.614	1.333	1.835	1.615	2.307	1.629			
32	21100236613	AAPG International Conference (Singapore, 9/16-19/2012) Abstracts			2012-ongoing	Active									
36	4000148019	AAPS Journal	15507416		1999-ongoing	Active	1.574	1.182	1.549	1.298	1.971	1.575	Life Sciences		
38	19374	AAPS PharmSciTech	15309932	15221059	2000-ongoing	Active	0.939	0.626	0.844	0.597	1.074	0.661	Life Sciences		
42	15286	AATCC Review	15328813		2001-ongoing	Active									
45	29842	ABA Journal	07470088		2002-ongoing, 199	Active		0.103		0.112		0.102			Social Sciences
46	100147335	Abacus	00013072		2005-ongoing	Active	1.067	0.483	1.391	0.419	1.168	0.479			Social Sciences
47	18665	ABB Review	10133119		1989-ongoing	Active	0.085	0.100	0.103	0.110	0.230	0.102			
49	27818	Abdominal Imaging	09428925	14320509	1993-ongoing	Active	1.283	0.798	1.182	0.801	1.199	0.802			
51	27488	Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg	00255858		2008-ongoing, 196	Active	1.274	0.442	0.817	0.151	1.163	0.354			
56	24087	Abstract and Applied Analysis	10853375	16870409	2002-ongoing	Active	0.865	0.599	0.833	0.764	0.847	0.647			
62	22394	ABU Technical Review	01266209		2001-ongoing, 199	Active	0.000	0.100	0.000	0.100	0.000	0.100			
63	16376	Academe	01902946		1996-ongoing	Active	0.905	0.121	0.242	0.124	0.507	0.122			Social Sciences
64	19700173246	Academia	10128255		2008-ongoing	Active	0.000	0.101	0.078	0.119	0.254	0.161			Social Sciences
66	15185	Academic Emergency Medicine	10696563		1994-ongoing	Active	1.298	1.211	1.451	1.184	1.352	1.153			
69	3200147815	Academic Journal of Second Military Medical University	0258879X		2006-ongoing	Active	0.072	0.117	0.113	0.121	0.058	0.114			



Когда журналы попадают на переоценку?



Прямое информирование пользователей об ухудшении показателей

Выявление журналов по метрикам и критериям

“Radar” прогнозирующий выбросы и ухудшение показателей

Review

Переоценка Content Selection & Advisory Board (CSAB)

Мониторинг содержания

Scopus



© Elsevier B.V. 2019

Постоянный мониторинг содержания позволяет поддерживать
высокое качество журналов

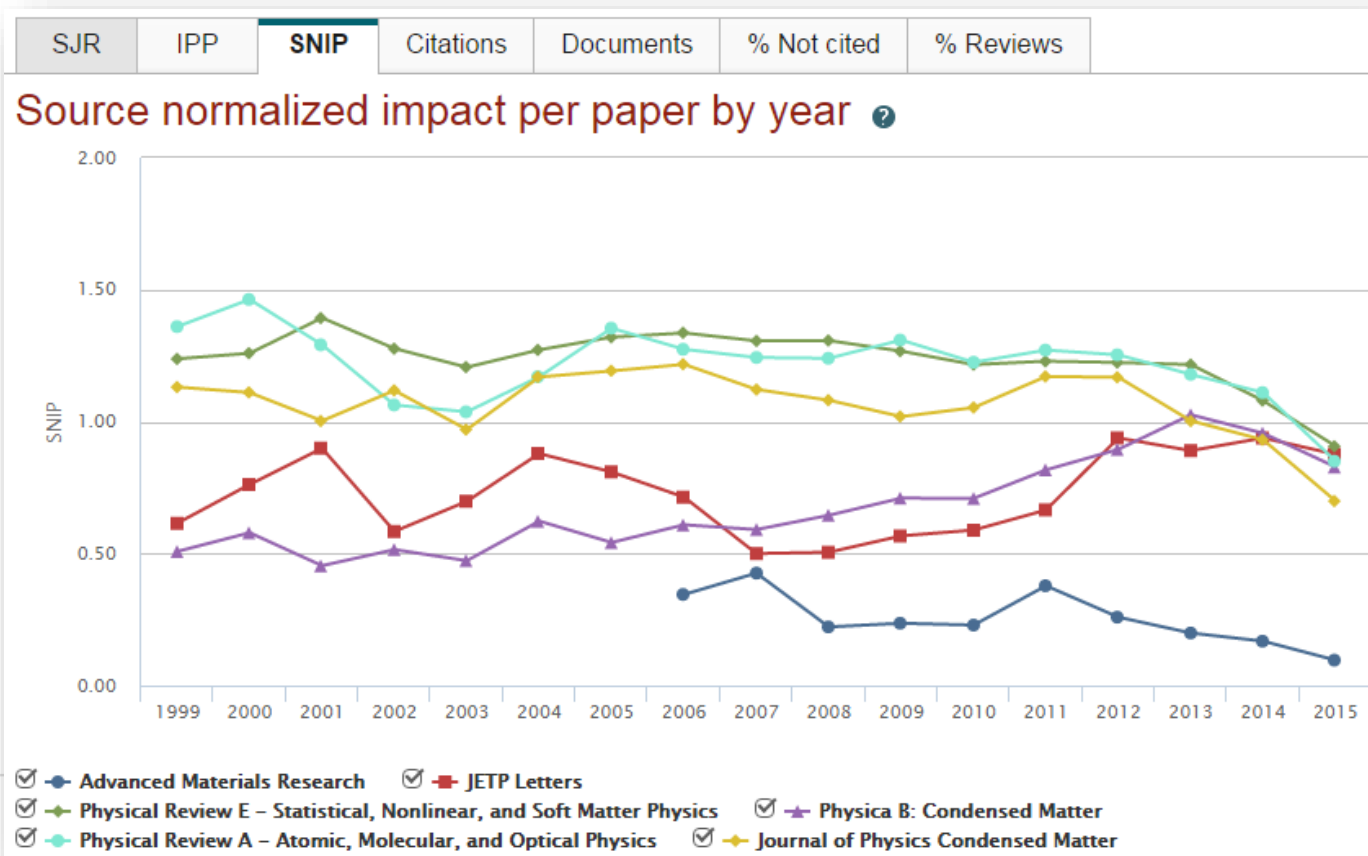
Показатели, которым все журналы Scopus должны отвечать.
Если в течение двух лет они не отвечают, то попадают на переоценку

Показатель	Требуемый уровень*	Объяснение
Самоцитирование	$\geq 200\%$	Журнал имеет уровень самоцитирования в 2 (и более) раза выше, чем другие журналы в этой предметной области.
Общая цитируемость	$\leq 50\%$	Журнал получил $\leq 50\%$ цитирований, по сравнению с другими журналами в той же предметной области.
CiteScore	$\leq 50\%$	Журнал имеет показатель CiteScore в 2 (и более) раза меньше, чем средний у журналов в той же предметной области
Число статей	$\leq 50\%$	Журнал выпускает на $\leq 50\%$ статей, чем другие журналы в той же предметной области.
Количество кликов на полный текст на Scopus.com	$\leq 50\%$	На полные тексты статей журнала приходится $\leq 50\%$ кликов, чем на статьи других журналов в той же предметной области.
Использование аннотаций на Scopus.com	$\leq 50\%$	Аннотации журнала используются $\leq 50\%$, чем аннотации других журналов в той же предметной области.

* относительно средних значений по предметной области

Подробнее: <https://blog.scopus.com/posts/scopus-checks-balances-maintaining-quality-content-on-scopus>

Пример снижения качества



Пример интенсивного роста числа публикаций и изменения географии авторов

International Journal of Environmental and Science Education

Scopus coverage years: from 2009 to 2016

(coverage discontinued in Scopus)

Publisher: IJESE

ISSN: 1306-3065

Subject area: [Engineering: General Engineering](#) [Social Sciences: Education](#) [Environmental Science: General Environmental Science](#)

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Journal Homepage](#)

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

Year	Documents published
2016	1 021 documents
2015	55 documents
2014	24 documents
2013	31 documents
2012	35 documents
2011	21 documents
2010	26 documents

Country/territory

- ☐ Russian Federation (653) >
- ☐ Kazakhstan (233) >
- ☐ Turkey (69) >
- ☐ Indonesia (19) >
- ☐ United States (18) >
- ☐ United Kingdom (12) >
- ☐ Germany (9) >
- ☐ Thailand (9) >
- ☐ Ukraine (9) >
- ☐ Azerbaijan (7) >

[View less](#)

[View all](#)

Пример журнала, индексация которого прекращена

Сведения об источнике

Отзыв > Сравнить источники >

International Journal of Applied Business and Economic Research

Годы охвата Scopus: от 2008 до 2017
(охват в Scopus прекращен)

Издатель: Serials Publications

ISSN: 0972-7302

Отрасль знаний: [Business, Management and Accounting: Business and International Management](#)
[Economics, Econometrics and Finance: Economics and Econometrics](#)

[Просмотреть все документы >](#) [Настроить оповещение о документе](#)   

[Больше >](#)

Перейти на сайт показателей журналов
[Scopus](#)

CiteScore 2016
0.07

SJR 2017
0.323

SNIP 2017
0.516

CiteScore CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus

CiteScore 2016  Вычислено с использованием данных из 31 May, 2017

0.07 =  Количество цитирований 2016 = [Цитат: 36 >](#)
 Документы с 2013 - 2015* = [541 документов >](#)

* Показатель CiteScore включает все доступные типы документов

[Просмотр методики CiteScore >](#) [Часто задаваемые вопросы о CiteScore >](#)

Рейтинг CiteScore 

Категория	Рейтинг	Процентиль
Business, Management and Accounting	#267/311	14-й
Business and International Management		



Выбор способа доступа к журналу

- По подписке – публикация для автора бесплатна
- Open Access – публикация для автора платная
- Hybrid journal – публикация бесплатна, но за плату можно перевести статью в открытый доступ

Возможные варианты доплаты – это подготовка изображений, научное редактирование на английском языке



Признаки недобросовестных журналов

Платная публикация в режиме Open Access + несколько признаков ниже

- Настойчивая реклама/спам-рассылки напрямую или через посредников
- Короткие сроки рецензирования (до месяца) и минимальные требования к статьям
- Прием статей по разным научным областям
- Неполная информация по статьям/ целям и задачам, редколлегии журнала
- Расхождение данных по наукометрическим показателям с БД
- Аномалии в географическом разнообразии авторов
- Резкий рост количества публикаций

БОНУС: низкий уровень подготовки статей, ошибки в метаданных, репутационные проблемы



Рекомендации по проверке журнала:

<http://www.elsevierscience.ru/news/371/rekomendacii-po-proverke-zhurnalov-pered-podachej-stati-dlya-publikacii>

О нас

Продукты

Информация

R&D

События

Контакты

12.10.15

Рекомендации по проверке журналов перед подачей статьи для публикации

В связи с участвовавшими случаями недобросовестной издательской практики мы хотели бы предостеречь вас и ваших коллег от сотрудничества с лицами и компаниями, предлагающими платные публикации в журналах, якобы индексируемых в Scopus, и представить вашему вниманию рекомендации по проверке журналов перед подачей статьи для публикации.

Scopus - крупнейшая в мире база аннотаций и цитирования, которая индексирует более 21000 наименований научно-технических и медицинских журналов (свыше 340 из которых российские) от 5000 международных издательств, более 400 книжных серий, результаты научных конференций и свыше 25 млн патентных записей от 5 международных патентных ведомств. Для того чтобы поддерживать высокое качество контента, члены Независимого Экспертного совета Scopus руководствуются рядом строгих

Новости и События

18.12.18 - Опубликован отчет Elsevier Artificial Intelligence: How knowledge is created, transferred, and used

3.09.18 - Всероссийский кластер конференций по неорганической химии «InorgChem 2018».

16.07.18 - Российские ученые получили доступ к научным статьям и книгам Elsevier на платформе ScienceDirect

13.07.18 - Приглашаем на вебинар "Профили организаций в Scopus"



© Elsevier B.V. 2019

Поисковые возможности Scopus



© Elsevier B.V. 2019

Рекомендации по проверке журнала:

ссылка <http://www.scopus.com>

The image shows the Scopus search interface with several red annotations. A red box labeled "Поиск" (Search) highlights the search button in the top navigation bar. A red box labeled "Поля поиска" (Search fields) points to a dropdown menu on the right side of the search bar. A red box labeled "Операторы AND, OR, AND NOT для объединения поисковых терминов или полей поиска" (AND, OR, AND NOT operators for combining search terms or fields) points to the search input field. A red box labeled "Ограничители временного охвата" (Temporal scope limiters) points to the "> Ограничить" (Limit) link. The search input field contains the text "smart cit*" AND 5g" and a red underline is under "smart cit*". Below the search input field, there is a link "> Ограничить". The dropdown menu on the right lists search fields: "Все поля" (All fields), "Название статьи, краткое описание, ключевые слова" (Article title, short description, keywords), "Авторы" (Authors), "Первый автор" (First author), "Название источника" (Source title), "Название статьи" (Article title), and "Краткое описание" (Short description).

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь ▾ SciVal ↗ Dmitri

Поиск документа

Поля поиска

Документы Авторы Организации Расширенный поиск >

Поиск

"smart cit*" AND 5g

Например, "Cognitive architectures" AND robots

> Ограничить

Операторы AND, OR, AND NOT для объединения поисковых терминов или полей поиска

Ограничители временного охвата

Название статьи, краткое описание... ^

- Все поля
- Название статьи, краткое описание, ключевые слова
- Авторы
- Первый автор
- Название источника
- Название статьи
- Краткое описание

© Elsevier B.V. 2019

ELSEVIER

Использование групповых символов, операторов при поиске и другое

- ? – замена одного символа

Пример: **AFFIL(nure?berg)** находит *Nuremberg, Nurenberg*

- * - замена 0 и более символов в любой части слова

Пример: **behav*** находит *behave, behavior, behaviour, behavioural, behaviourism, и т.д.*
или ***tocopherol** находит *α-tocopherol, γ-tocopherol, δ-tocopherol, tocopherol, tocopherols, и т.д.*

- Оператор **AND** – находит варианты со всеми указанными терминами, но расположенными на разном расстоянии друг от друга

Пример: **lesion AND pancreatic**

- Оператор **OR** – находит варианты с одним из указанных терминов

Пример: **kidney OR renal** найдет записи или с термином *kidney* или с термином *renal*



Дополнительно о правилах поиска смотрите тут:

<http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/8150/c/7956,8735>

- Оператор **AND NOT** – исключает указанный термин. Этот оператор используется в конце поискового запроса

Пример: **ganglia OR tumor AND NOT malignant**

- При поиске точной фразы (без вариантов написания терминов) используйте { }

Пример: **{oyster toadfish}** результаты поиска будут содержать документы именно с этой фразой.

- “ ” – поиск фразы в двойных кавычках возвращает такие же результаты как и при поиске с оператором **AND** в одном поисковом поле

Пример: поиск **"criminal* insan"** найдет результаты *criminally insane* и *criminal insanity*, с разным размещением терминов по отношению друг к другу и с разным окончанием.



Результаты поиска

176 результатов поиска документов

[Просмотреть вторичные документы](#) [Просмотр 1254 результата поиска по патентам](#) [Search your library](#) [View 10735 Mendeley Data](#)

TITLE-ABS-KEY ("smart cit*" AND 5g)

 [Редактировать](#)  [Сохранить](#)  [Настроить оповещение](#)  [Настроить канал](#)

Возможности редактирования,
сохранения поискового запроса и
установки оповещений на новые
результаты поиска

Искать в результатах...



 Анализировать результаты поиска

[Показать все краткие описания](#) [Сортировать по: Релевантность](#)

Уточнить результаты

[Ограничить](#)

[Исключить](#)

Поиск среди найденных
результатов по всем полям

порт 

[Скачать](#)

[Просмотреть обзор цитирования](#)

[Просмотр цитирующих документов](#)



Тип доступа 



☐ Open Access

(22) >

☐ Other

(154) >

Название документа

Авторы

Год

Источник

Цитирования



1 Smart cities with massive data
centric living are hard to build
without 5G networks

Kumar, M.J.

2015

IETE Technical Review (Institution of
Electronics and Telecommunication
Engineers, India)
32(4), с. 237-239

1



© Elsevier B.V. 2019

Расширенный поиск

более 40 полей поиска, включая
предметные области и
финансирующие фонды

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) [Scopus API](#) [Дополнительно](#)

Расширенный поиск

[Найти источники >](#)

☐ Документы ☐ Авторы ☐ Организации

Расширенный поиск

[Советы по поиску ?](#)

Введите запрос

TITLE-ABS-KEY({smart cit*} AND 5g) AND PUBYEAR > 2014 |



[Составить запрос](#)

[Добавить автора и \(или\) организацию](#)

[Очистить форму](#)

Поиск Q

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Операторы

AND	+
OR	+
AND NOT	+
PRE/	+
W/	+

Коды полей ?

Текстовое содержимое	▼
Организации	▼
Авторы	▼
Биологические единицы	▼



© Elsevier B.V. 2019

Поиск и фильтрация по данным финансирования

Scopus

Search Sources Alerts Lists Help ▾ SciVal ↗

25,773 document results [View second page](#)

FUND-ALL ("russian scien* foundation" OR rsf)

Edit Save Set alert Set feed

Search within results... 

Analyze search results [Show all abstracts](#) [Sort](#)

☐ All ▾ [Export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View cited by](#) [Add to List](#) [...](#) [Print](#) [Email](#)

	Document title	Authors
☐ 1	The interaction of 5,10,15,20-tetrakis [4- (2,3,4,6-tetra-O-acetyl-β-D-galactopyranosyl) phenyl] porphine with biopolymers	Lebedeva, N.S., Yurina, E.S., Guseinov, S.S., Gubarev, Y.A., Syrbu, S.A.
	View abstract ▾ Full Text View at Publisher Related documents	
☐ 2	Exact solutions of the equation for surface waves in a convecting fluid	Kudryashov, N.A.

Funding sponsor 

- ☐ Russian Science Foundation (RSF) (20,751) [>](#)
- ☐ Russian Foundation for Basic Research (RFBR) (4,068) [>](#)
- ☐ Robert Schalkenbach Foundation (RSF) (1,873) [>](#)
- ☐ Ministry of Education and Science of the Russian Federation (Minobrnauka) (1,348) [>](#)
- ☐ Russell Sage Foundation (RSF) (1,018) [>](#)

Поиск и фильтрация по данным финансирования

Document details

1 of 1

[Export](#) [Download](#) [Print](#) [E-mail](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [More... >](#)

[Full Text](#)

[COPAC](#)

[DISYS](#)

Talanta

Volume 194, 1 March 2019, Pages 226-232

Novel homo Yin-Yang probes improve sensitivity in RT-qPCR detection of low copy HIV RNA (Article)

Farzan, V.M.^a, Kvach, M.V.^{b,1}, Anarin, I.O.^{a,c}, Kireev, D.E.^d, Prikazchikova, T.A.^a, Ustinov, A.V.^c, Shmanai, V.V.^b, Shipulin, G.A.^{d,e}

Kors

^aSkol

^bInst

^cSher

View

Abst

Nuck

novel

demon

Furth

Funding details

	Funding number	Funding sponsor	Acronym	Funding opportunities
View	16-04-01170	Russian Foundation for Basic Research	RFBR	
Abst	17-74-30012	Russian Science Foundation	RSF	

Funding text

The research was supported in part by Russian Foundation for Basic Research (project 16-04-01170) and by Russian Science Foundation (project No. 17-74-30012). Appendix A



© Elsevier B.V.

Поиск по предметной категории

http://www.elsevier.com/data/assets/excel_doc/0015/91122/ext_list_May_2019.xlsx

SUBJMAIN (?) – поиск по узкой предметной категории (например, **3101** – *Physics and Astronomy (miscellaneous)*). Коды подобластей можно найти в списке индексируемых в Scopus журналов, в характеристике самих журналов или в отдельной закладке ASJC Code List,

По классификации Scopus выделяют **334** предметных категории:

Расширенный поиск

Документы Авторы Организации **Расширенный поиск**

Введите запрос

SUBJMAIN(3101) AND PUBYEAR > 2014 AND FUND-ALL("Russian science* foundation" AND rsf)

Составить запрос

Добавить автора и (или) организацию

Очистить форму

Поиск

A	B
Code	Description
	Physics and Astronomy
3100	General Physics and Astronomy
3101	Physics and Astronomy (miscellaneous)
3102	Acoustics and Ultrasonics
3103	Astronomy and Astrophysics
3104	Condensed Matter Physics
3105	Instrumentation
3106	Nuclear and High Energy Physics
3107	Atomic and Molecular Physics, and Optics
3108	Radiation
3109	Statistical and Nonlinear Physics
3110	Surfaces and Interfaces
	Psychology



© Elsevier B.V. 2019

Рекомендации по поиску

- 1) Сформулируйте то, что вы хотите найти и запишите
- 2) Если вас интересует какая-то тематика, то определитесь с терминами, обозначающими эту тему
- 3) Переведите ваш поисковый запрос на поисковый язык Scopus (поля поиска)

Например: о чем пишут и где публикуют (в перспективе – источник для своей публикации) по вопросам обучения?

Если в ваши цели входит и перспектива публикации вашего исследования, а не просто знакомство с мировым научным знанием по теме, и если у вас еще нет опыта публикаций в международных журналах, рекомендуем вам ввести в свой поисковый запрос ограничение/поле поиска по стране автора Россия. В этом случае, система выдаст вам результаты поиска российских авторов, тема исследований которых будет приближена к “вашей действительности”, и журналы, тематика которых соответствует темам российских исследований.



Рекомендации по поиску

Таким образом, необходимые поля и термины поиска:

AFFIL (Russia*) – ищем публикации, в которых аффиляция хотя бы одного из авторов публикации должна быть российской.

TITLE-ABS-KEY (physics OR astronomy) – ищем публикации, где термин обучение или его синоним употребляются и/или в заглавии, и/или в аннотации, и/или ключевых словах. OR предполагает, что нас устроят статьи с любым из этих терминов. Можем расширить список путем добавления синонимов.

SUBJMAIN (3101) – ищем публикации в журналах относящихся к узкой предметной подкатегории *Physics and Astronomy*.

Так как все три поля важны для нас, то все они должны соблюдаться в отношении и каждой найденной публикации, поэтому соединяем все эти три условия/поля оператором **AND**:

AFFIL (Russia*) AND TITLE-ABS-KEY (physics OR astronomy) AND SUBJMAIN (3101)



Статья/запись в Scopus

[← Вернуться к результатам](#) | 1 из 273 [Далее](#)

[Экспорт CSV](#) [Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще...](#)

[Full Text](#) [Cопас](#) [BIBSYS X](#)

Annual Review of Animal Biosciences
Volume 3, 1 February 2015, Pages 57-111

The genome 10K project: A way forward (Article)

Koepli, K.-P.^{a,d}, Paten, B.^{b,e}, O'Brien, S.J.^{a,c,d,aa}, Antunes, A.^{f,g}, Belov, K.^h, Bustamante, C.ⁱ, Castoe, T.A.^j, Clawson, H.^e, Crawford, A.J.^{k,l}, Diekhans, M.^e, Distel, D.^j, Durbin, R.ⁿ, Earl, D.^e, Fujita, M.K.^j, Gamble, T.^{o,p}, Georges, A.^q, Gemmell, N.^r, Gilbert, M.T.P.^s, Graves, J.M.^t, Green, R.E.^u, Hickey, G.^u, Jarvis, E.D.^v, Johnson, W.^w, Komissarov, A.^d, Korf, I.^x, Kuhn, R.^e, Larkin, D.M.^y, Lewin, H.^z, Lopez, J.V.^{aa}, Ma, J.^{ab}, Marques-Bonet, T.^{ac,ad}, Miller, W.^{ae}, Murphy, R.^{af}, Pevzner, P.^{ag,ah}, Shapiro, S.^{aj}, Tamazian, G.^d, Venkatesh, R.^{ak}, Wang, J.^{al,am}, Wayne, R.^{ao}, Wiley, E.^{ap}, Yang, H.^{aq}, Zhang, G.^{ar}, Haussler, D.^e, Ruder, O.^{aj}

[Просмотр дополнительных авторов](#)

^aTheodosius Dobzhansky Center for Genome Bioinformatics, St. Petersburg State University, St. Petersburg, 199034, [Russian](#) Federation

^bDepartment of Biomolecular Engineering, University of California, Santa Cruz, CA 95064, United States

^cOceanographic Center, Nova Southeastern University, Fort Lauderdale, FL 33004, United States

[Просмотр дополнительных организаций](#)

Краткое описание

The Genome 10K Project was established in 2009 by a consortium of biologists and genome scientists determined to facilitate the sequencing and analysis of the complete of 10,000 vertebrate species. Since then the number of selected and initiated species has risen from ~26 to 277 sequenced or ongoing with funding, an approximately tenfold increase in five years. Here we summarize the advances and commitments that have occurred by mid-2014 and outline the achievements and present challenges of reaching the 10,000-species goal. We summarize the status of known vertebrate genome projects, recommend standards for pronouncing a genome as sequenced or completed, and present and future vision of the landscape of Genome 10K. The endeavor is ambitious, bold, expensive, and uncertain, but together the Genome 10K Consortium of Scientists and worldwide genomics community are moving toward their goal of delivering to the coming generation the gift of genome empowerment for many vertebrate species. Copyright © 2015 by Annual Reviews. All rights reserved.

Важность темы SciVal

Тема: [Genome](#) | [Genes](#) | [novo genome](#)

Процентиль важности: 99.262 [Д](#)

© Elsevier B.V. 2019

Ключевые слова автора

[amphibian](#) [bird](#) [fish](#) [genome](#) [mammal](#) [reptile](#)

Параметры

105

Цитаты в Scopus

99-е процентиль

16.73

Взвешенный по области знаний
индекс цитирования



Параметры PlumX

Использования, сбор
данных, упоминания, записи
в соцсетях и цитирования за
пределами Scopus.

Цитирования

Указатели цитирований: 59

Степень использования

Нажатия: 31

Просмотры аннотации: 30

Ссылки на материал: 5

Получения

Читатели: 213

Социальные сети

Твиты: 15

Работа с результатами поиска/Возможности экспорта

273 результата поиска документов

[Просмотреть вторичные документы](#) [Просмотр 146 результатов поиска по патентам](#) [Search your library](#)

SUBJMAIN (3400) AND PUBYEAR > 2014 AND AFFILCOUNTRY (russia*)

Экспортировать настройки документа ?

Вы выбрали 273 документа (ов) для экспорта

Выберите способ экспорта

- ☐  MENDELEY ☐  RefWorks ☐ SciVal ☐ Формат RIS
Концевая сноска,
Менеджер пристатейных ссылок ☒ CSV
Excel ☐ BibTeX ☐ Простой текст
ASCII в HTML

Какую информацию экспортировать?

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| ☐ Информация о цитировании | ☐ Библиографическая информация | ☐ Краткое описание и ключевые слова | ☐ Сведения о финансировании | ☐ Прочая информация |
| ☒ Автор (ы) | ☐ Организации | ☒ Краткое описание | ☒ Число | ☒ Фирменные наименования и производители |
| ☐ Идентификатор автора(ов) | ☒ Серийные идентификаторы (например, ISSN) | ☐ Ключевые слова автора | ☒ Акроним | ☐ Учетные номера и химикаты |
| ☒ Название документа | ☐ Идентификатор PubMed | ☒ Ключевые слова указателя | ☐ Спонсор | ☐ Информация о конференции |
| ☒ Год | ☒ Издатель | | ☒ Текст о финансировании | ☒ Включить пристатейные ссылки |
| ☐ EID | ☒ Редактор (ы) | | | |
| ☒ Название источника | ☐ Язык оригинального документа | | | |
| ☐ том, выпуск, страницы | ☒ Адрес для корреспонденции | | | |
| ☒ Количество цитирований | ☒ Сокращенное название источника | | | |
| ☐ Источник и тип документа | | | | |
| ☒ Стадия публикации | | | | |
| ☐ DOI | | | | |
| ☒ Тип доступа | | | | |

Отмена

Экспорт

Патентная информация

273 результата поиска документов

Просмотреть

Просмотр 146 результатов поиска по патентам

SUBJMAIN (3400) AND 146 результатов поиска патентов

Редактировать SUBJMAIN (3400) AND PUBYEAR > 2014 AND AFFILCOUNTRY (russia*)

Искать в результатах...

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить

Исключить

Уточнить результаты

Ограничить

Исключить

Год

Патентное бюро

Год

Автор

Отрасль знаний

Стадия публикации

Тип документа

Название источника

Ключевое слово

Организация

☐ Russian Academy of Sciences

Год

Патентное бюро

☐ World Intellectual Property Organization (69) >

☐ United States Patent & Trademark Office (39) >

☐ European Patent Office (27) >

☐ Japan Patent Office (11) >

Ограничить

Исключить

< Вернуться к результатам поиска документов

Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#)

Показать всю информацию

Название патента	Изобретатель (и) / заявитель (и)	Год	Патентное бюро	Номер патента
1 NEUTRON RADIOGRAPHY METHOD AND APPARATUS FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF [NEUTRONENRADIOGRAPHIEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON]	IZHUTOV, Alexey Leonidovich; KROSHKIN, Nikolay Ivanovich; NEVEROV, Vitaliy Aleksandrovich (State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation (...))	2019	European Patent Application	EP348966
2 DEVICE FOR DETERMINING THE PARAMETERS OF STRIP-TYPE SUPERCONDUCTORS	BORTNYANSKIY, Arno'd Leonidovich (STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION)	2019	United States Patent and Trademark Office Pre-Granted Publication	US2019014592
3 DEVICE FOR DETERMINING THE PARAMETERS OF STRIP-TYPE SUPERCONDUCTORS [VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PARAMETER VON BANDFÖRMIGEN SUPRALEITERN]	BORTNYANSKIY, Arno'd Leonidovich (State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation)	2019	European Patent Application	EP348359

Вторичные документы

120 результатов поиска документов

Просмотреть вторичные документы

0 результатов поиска по патентам Search your library

Результаты из пристейных ссылок по вашему запросу: TITLE-ABS-KEY ({smart city}) AND PUBYEAR > 2014 AND FOND=ALL (horizon)

 Редактировать  Сохранить



This icon represents a secondary document. A secondary document is a document that has been extracted from a Scopus document reference list but is not available directly in the Scopus database since it is not indexed by Scopus.

About Scopus Reference List Records

Искать в результатах...



< Вернуться к результатам

Сортировать по: Релевантность



Уточнить результаты

Ограничить

Исключить

☐ Все ☐ Текстовый экспорт ☐ Просмотр цитирующих документов ☐ Создать библиографию



Название документа

Авторы

Год

Источник

Цитирования

- | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|------|---|---|
| ☐ 1 | Smart cities and standards-the approach of the horizon 2020-project ESPRESSO. in real corp. 2016 smart me up! How to become and how to stay a smart city, and does this improve quality of life?  | Exner, J.P., Elisei, P. | 2016 | Proceedings of 21st International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society c. 937-943 | 1 |
|----------------------------|--|-------------------------|------|---|---|



© Elsevier B.V. 2019

Анализ научно-исследовательской информации



© Elsevier B.V. 2019

Анализ результатов

Искать в результатах...

Уточнить результаты

ОграничитьИсключить

Тип доступа

Год

Автор

Отрасль знаний

Тип документа

Название источника

Стадия публикации

Ключевое слово

Организация

Финансирующий спонсор

Страна

Тип источника

Язык

ОграничитьИсключить

Анализировать результаты поиска

Показать

Оформить

Сортировать

Дополнительно

Сбросить

1 Citydna: Smart city dimensions' correlations for identifying urban profile Moustaka, V., Val L.G.

Просмотр краткого описания

Full Text

View at Publisher

Связанные докумен...

2 A regulatory view on smart city services Weber, M., Žarko

Открытый доступ

Просмотр краткого описания

Full Text

View at Publisher

Связанные докумен...

3 Increasing Interoperability Between Heterogeneous Smart City Applications Rech, A., Pistauer

Просмотр краткого описания

Full Text

View at Publisher

Связанные докумен...

4 An interactive environment for managing detected data towards geriatric prevention Urošević, V., Paol C.

Просмотр краткого описания

Full Text

View at Publisher

Связанные докумен...

Дата (самые старые)

Цитирования (по убыванию)

Цитирования (по возрастанию)

Релевантность

Первый автор (A-Z)

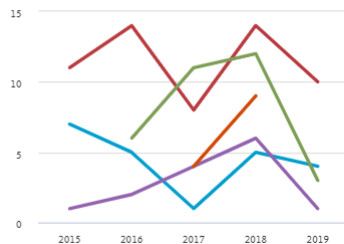
Первый автор (Z-A)

Название источника (A-Z)

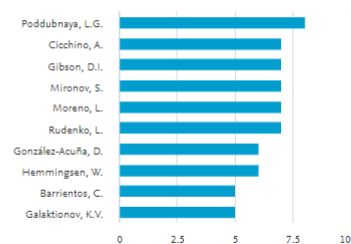


Аналитическая панель

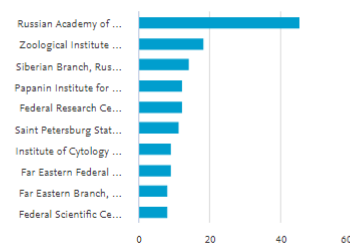
Документы за год по источникам



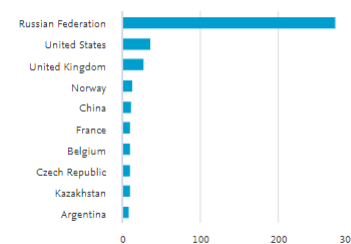
Документы по авторам



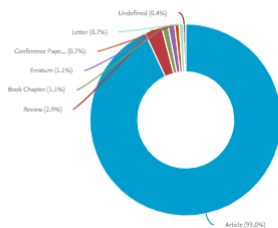
Документы по организациям



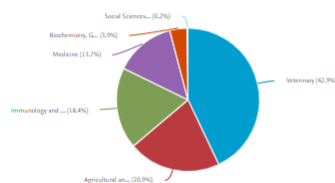
Документы по странам



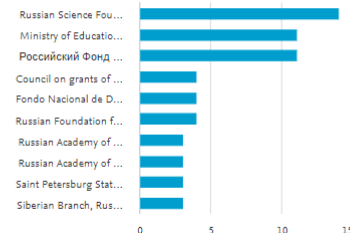
Документы по типу



Документы по отрасли знаний



Документы по финансирующему спонсору



Документы по авторам

Анализировать результаты поиска

[← Вернуться к результатам](#)

[Экспорт](#) [Печать](#) [Электронная почта](#)

SUBJMAIN (3400) AND PUBYEAR > 2014 AND AFFILCOUNTRY (russia*)

273 результата поиска документов

Выберите диапазон годов для анализа: 2015 по 2019 [Анализировать](#)

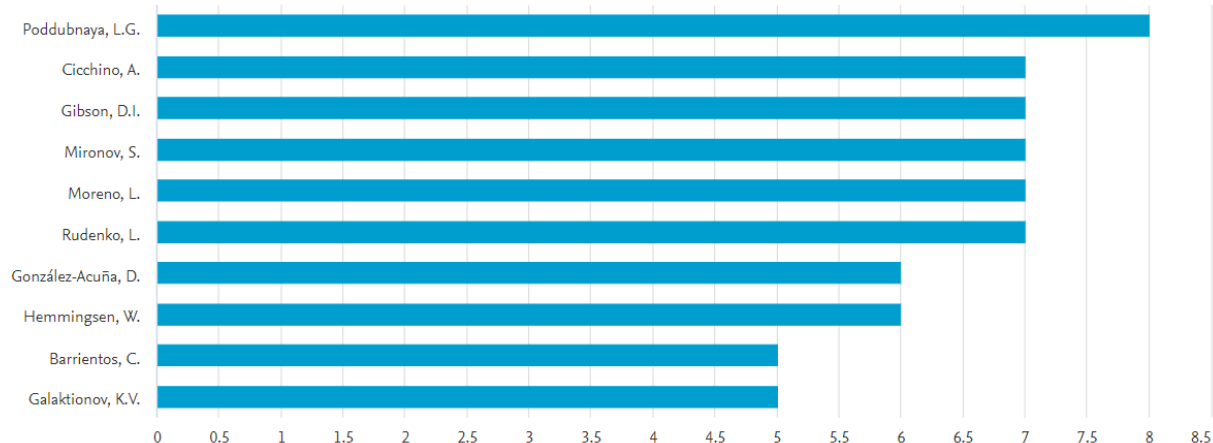
Автор ↑

Документы ↓

☐ Poddubnaya, L.G.	8
☐ Cicchino, A.	7
☐ Gibson, D.I.	7
☐ Mironov, S.	7
☐ Moreno, L.	7
☐ Rudenko, L.	7
☐ González-Acuña, D.	6
☐ Hemmingsen, W.	6
☐ Barrientos, C.	5

Документы по авторам

Сравнить количества документов максимум по 15 авторам.



Документы за год по источникам

Анализировать результаты поиска

[< Вернуться к результатам](#)

[Экспорт](#) [Печать](#) [Электронная почта](#)

SUBJMAIN (3400) AND PUBYEAR > 2014 AND AFFILCOUNTRY (russia*)

273 результата поиска документов

Выберите диапазон годов для анализа: 2015

по 2019

[Анализировать](#)

Источник ↓

Документы ↑

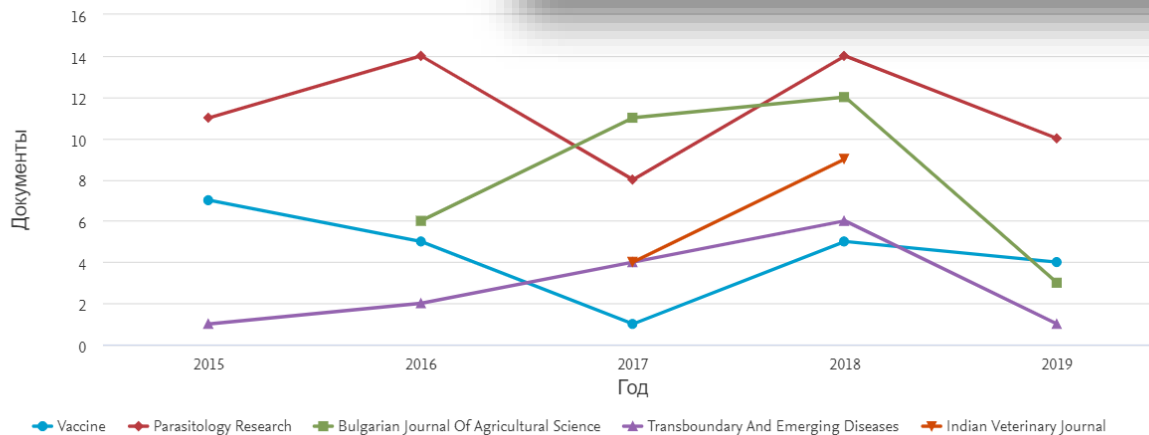
☒ Parasitology Research	57
☒ Bulgarian Journal Of Agricultural Science	32
☒ Vaccine	22
☒ Transboundary And Emerging Diseases	14
☒ Indian Veterinary Journal	13
☐ Veterinary World	13
☐ Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift	9
☐ Revista Brasileira De Parasitologia Veterinaria	7
☐ Turkish Journal Of Veterinary And Animal Sciences	7

© Elsevier B.V. 2019

Документы за год по источникам

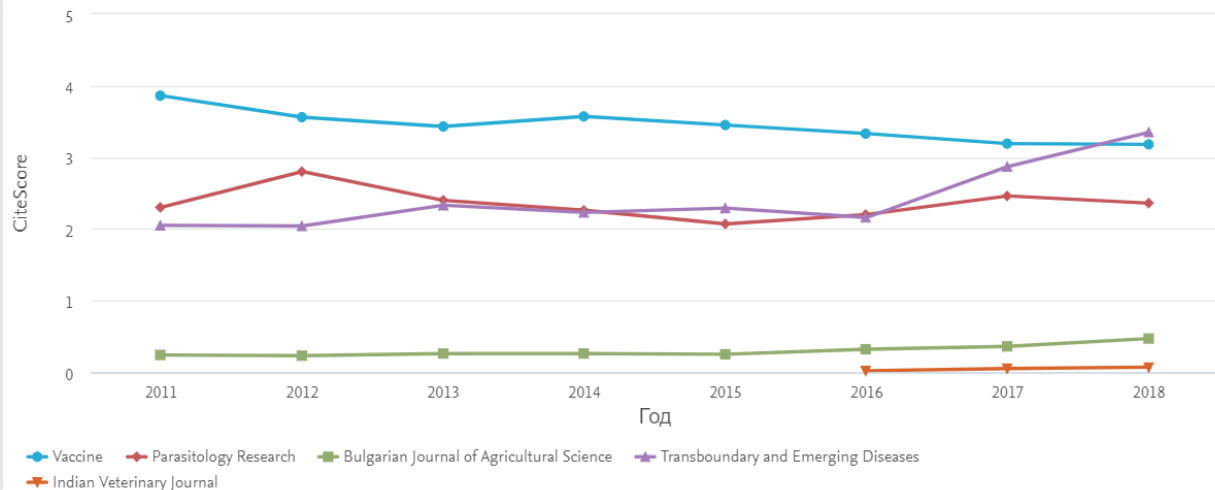
Сравнить количества документов максимум по 10 источникам.

Сравнить источники и просмотреть данные по CiteScore, SJR и SNIP

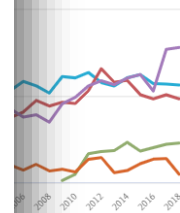


Анализ журналов

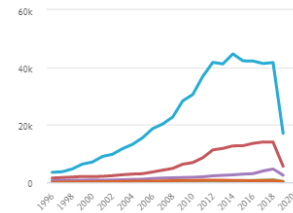
Публикации CiteScore по годам



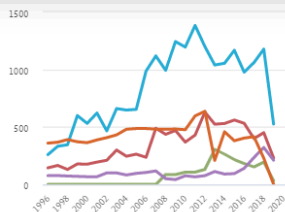
IP по годам



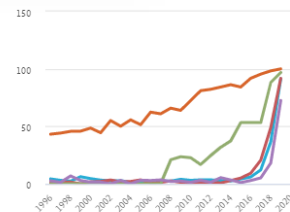
Цитирование по годам



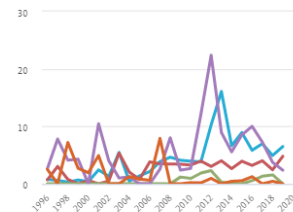
Документы по годам



Процент нецитированных по годам



Процент обзорных статей по годам



© Elsevier B.V. 2019

Подбор журнала по предметной категории в Scopus

Scopus

Источники

Введения Списки Помощь SciVal Dmitrii Kochetkov

Источники

Отрасль знаний

Фильтровать уточненные

Применить Сбросить фил

Варианты отображения

☐ Отображать только журналы открытым доступом

☐ Отображать только источники

минимум 0 Докуме
(предыдущие 3 года)

Максимальный квартиль рейти

☐ Показывать только названия относящиеся к верхним 10 процентам

Structural biology

☒ Business, Management and Accounting

☐ Accounting

☐ Business and International Management

☐ Business, Management and Accounting (miscellaneous)

☐ General Business, Management and Accounting

☐ Industrial Relations

☐ Management Information Systems

☐ Management of Technology and Innovation

☐ Marketing

☐ Organizational Behavior and Human Resource Management

☐ Strategy and Management

Применить

Скачать список источников Scopus

Посмотреть параметры за год: 2017

Цитирования 2017 ↓	Документы 2014-16 ↓	% цитирования ↓ SNIP ↓	
16,961	130	70	88.164
1,010	16	100	32.534



Выбор журнала по квартилям

Фильтровать уточненный список

Результатов: 1 710

Скачать список источников Scopus

Посмотреть параметры за год: 2017

Максимальный квартиль рейтинга Citescore

- ☐ Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам
- ☐ 1-й квартиль
- ☐ 2-й квартиль
- ☐ 3-й квартиль
- ☐ 4-й квартиль

CiteScore ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2017 ↓	Документы 2014-16 ↓	% цитирования ↓SNIP ↓	
13.22	99% 1/173 Organizational Behavior and Human Resource Management	608	46	96	10.091
8.82	99% 1/169 Management of Technology and Innovation	1,173	133	94	4.204
8.37	99% 3/340 Business and International Management	1,063	127	93	3.975



© Elsevier B.V. 2019

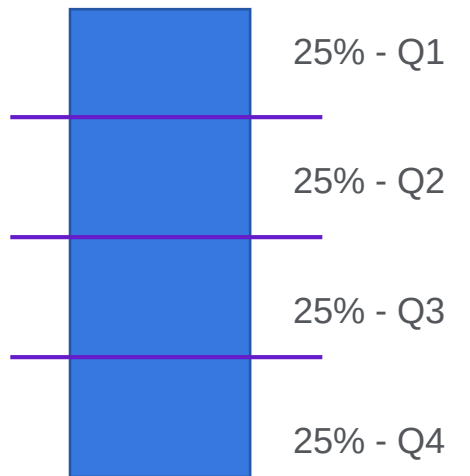
Что такое квартили и процентили?

Множество журналов

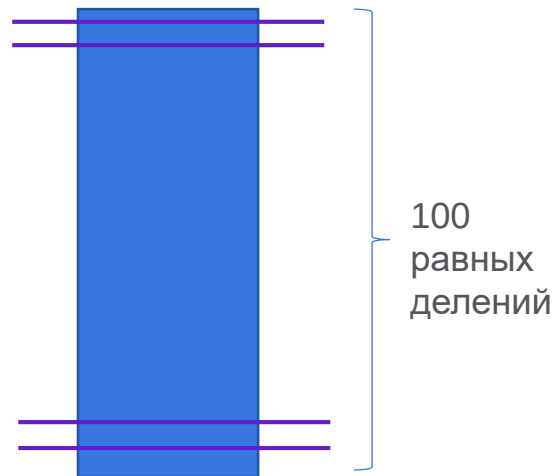
Наивысший
показатель



Наименьший
показатель



Квартили (CiteScore, SJR)

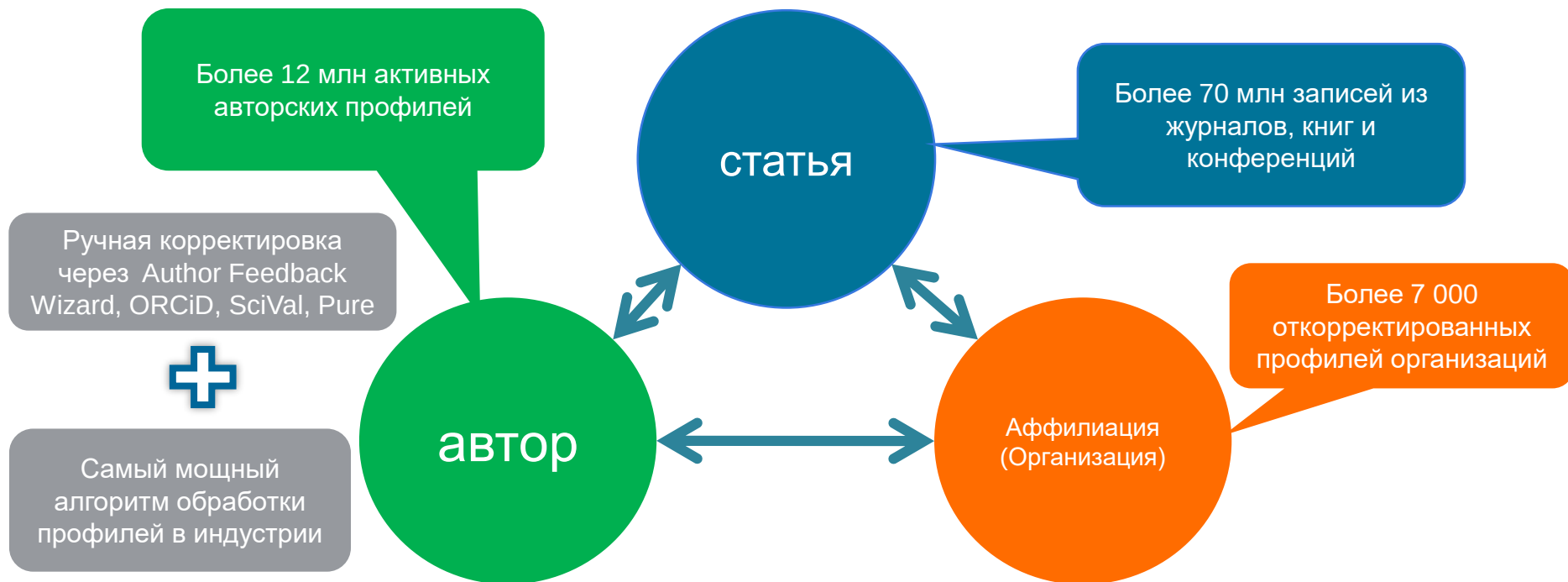


Проценти́ли (Citescore)

Профили Организации(Аффилиации) и профили Авторов в Scopus



Модель данных Scopus



© Elsevier B.V. 2019

Упрощенная модель данных Scopus

Профили организаций (Affiliation Identifier)

База из **8 млн** автоматически созданных профилей организаций с использованием сложных алгоритмов для идентификации названия организации и создания профилей на основе сопоставления различных параметров.

Scopus позволяет найти все публикации одной организации за несколько минут по поисковому запросу. Если в статье указана организация, то статья попадет в профиль организации



Профили организаций (правила поиска)

Scopus

[Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#)

Поиск организаций

☐ Документы ☐ Авторы ☒ Организации [Расширенный поиск](#)

Название организации
Kuban State University

например, Toronto University



Поиск

5 результатов поиска по организации - Kuban State University

Об идентификаторе организации базы данных Scopus

Организация (Kuban State University)

Редактировать

Уточнить результаты

Город

☐ Krasnodar

Страна

^
(5) >

^

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

☐ Все [Показать документы](#) [Оставить отзыв](#)

Название организации		Документы	Организация	Учреждение	Город	Страна
☐ 1	Kuban State University Kuban State University Kuban State University	1922		1922	Krasnodar	Russian Federation

Профиль организаций в Scopus

Kuban State University

Stavropolskaja 149, Krasnodar
Krasnodar Krai, Russian Federation
Идентификатор организации: 60020189

Другие форматы имен: [Kuban State University](#) [Kuban State University](#) [Kuban State Univ](#) [Kubanskij Gu](#) [Kuban State Univ](#) [Kubanskij Gosudarstvennyj Univ](#)

Следить за этой организацией

Оставить отзыв Настроить канал

Документы, только организация

1 922

Авторы

942

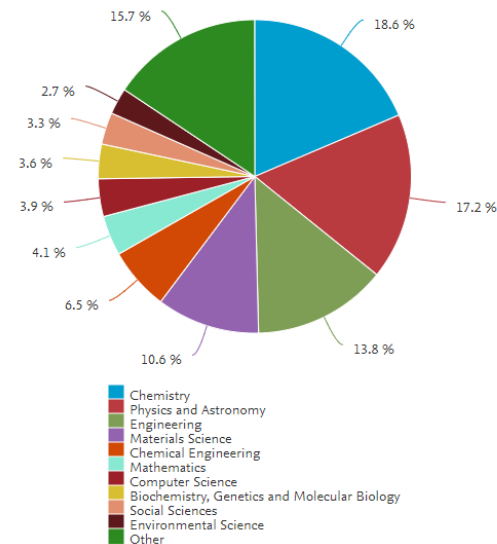
Другие форматы имён организации

Документы по отрасли знаний Сотрудничающие организации Документы по источнику

Сортировать по: Количество документов (по уб...

Chemistry	662	Energy	56
Physics and Astronomy	612	Economics, Econometrics and Finance	51
Engineering	492	Medicine	51
Materials Science	379	Business, Management and Accounting	44
Chemical Engineering	231	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals	38
Mathematics	147	Multidisciplinary	30
Computer Science	138	Immunology and Microbiology	13
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	127	Health Professions	12
Social Sciences	117	Nursing	9
Environmental Science	97	Decision Sciences	8
Earth and Planetary Sciences	93	Psychology	7
Arts and Humanities	81	Neuroscience	4
Agricultural and Biological Sciences	60		

Kuban State University



Если ваша статья появилась в Scopus, значит у вас есть профиль автора!

Профили авторов в Scopus создаются АВТОМАТИЧЕСКИ.

Сегодня уже около 18 млн профилей. Для формирования профиля автора используются следующие данные:

- Заглавия статей
- Аннотации
- **Авторы, со-авторы**
- Пристатейная литература
- Ключевые слова
- **Место работы, email**
- Отдел (если возможно)
- **Источник публикации**
- **ASJC классификация**
- Даты публикаций



Профили авторов (правила поиска)

Поиск авторов

[Сравнить источники >](#)

☐ Документы ☒ Авторы ☐ Организации [Расширенный поиск](#)

[Советы по поиску ⓘ](#)

Фамилия автора
Nikonenko

например, Smith

Организация

например, Toronto University

Имя автора
Victor V.

например, J.L.

☐ Показывать только точные совпадения



Результатов по автору: 1

[Об идентификаторе автора в базе данных Scopus >](#)

Фамилия автора "Nikonenko", Имя автора "Victor V."

Редактировать

☐ Показывать только точные совпадения

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Название источника

☐ Advances In Colloid And Interface Science

(1) >

☐ Applied Sciences Switzerland

(1) >

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

☐ Все [Показать документы](#) [Просмотреть обзор цитирования](#) [Запросить объединение авторов](#)

	Автор	Документы	<i>h</i> -индекс ⓘ	Организация	Город	Страна
☐ 1	Nikonenko, Victor V. Nikonenko, Victor Nikonenko, V. V. Nikonenko, V.	171	33	Kuban State University	Krasnodar	Russian Federation

Профили авторов (пример)

Nikonenko, Victor V.

Идентификатор автора: 7007153388

 <http://orcid.org/0000-0001-6344-298X>

Affiliation(s):

Kuban State University, Krasnodar, Russian Federation

Другие форматы имен:

[Nikonenko, Victor](#) [Nikonenko, V. V.](#) [Nikonenko, V.](#) [Nikonenko, Victor V.](#)

Отрасль знаний:

[Chemistry](#) [Chemical Engineering](#) [Materials Science](#) [Energy](#) [Engineering](#) [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#) [Physics and Astronomy](#) [Environmental Science](#) [Earth and Planetary Sciences](#) [Computer Science](#)

Документы автора

171

[Анализировать результаты по автору](#)

Место работы

Другие форматы имён автора

Предметные области

Рейтинг автора (h-index)

Общее количество цитирований

3535 по 1505 документам

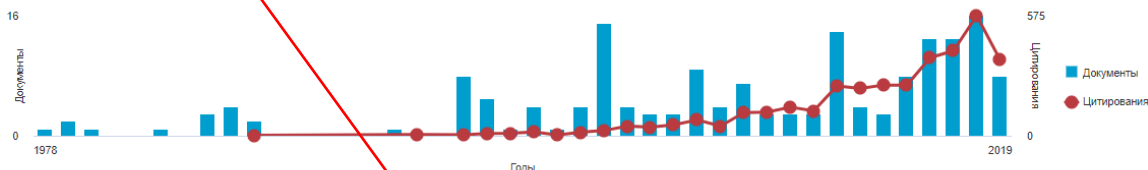
[Просмотреть обзор цитирования](#)

h-индекс:

33

[Просмотреть h-график](#)

Документ и тенденции цитирования:



171 документов Цитирования в 1505 документах Соавторов: 179 Темы

[Просмотреть их в формате результатов поиска >](#)

[Экспортировать все в файл CSV](#) [Сохранить все в список](#) [Настроить оповещение о документе](#)

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

Profile actions

[Отредактировать профиль автора](#)

[Добавить в ORCID](#)

[Alerts](#)

[Получать оповещения о цитировании](#)

[Следить за этим автором](#)

[Экспортировать профиль в SciVal](#)

В дальнейшем, автор может указывать этот номер **ORCID** в своей статье (в информации об авторе) – в этом случае, статья, опубликованная в журнале индексируемом Scopus, будет привязана именно к профилю автора, который связан с указанным ORCID

Профиль в ORCID

The screenshot shows the ORCID website interface. At the top, the browser's address bar displays the URL `orcid.org/0000-0001-6344-298X`. The ORCID logo and tagline "Connecting Research and Researchers" are visible. Navigation links include "FOR RESEARCHERS", "FOR ORGANIZATIONS", "ABOUT", and "HELP". A "SIGN IN/REGISTER" button and a language dropdown set to "English" are in the top right. A search bar with a "Registry" dropdown is also present.

The profile for **Victor Nikonenko** is shown. The **ORCID ID** is `https://orcid.org/0000-0001-6344-298X`. Below this, there are links for "Print view" and "Also known as" (Nikonenko V.V.). The "Websites" section lists "Website Kuban State University". The "Keywords" section includes "electrodialysis, electrochemistry, ion-exchange membranes". The "Other IDs" section is partially visible.

The "Works" section displays a list of publications:

- Partial Fluxes of Phosphoric Acid Anions through Anion-Exchange Membranes in the Course of NaH₂PO₄ Solution Electrodialysis**
International Journal of Molecular Sciences
2019-07-23 | journal-article
DOI: 10.3390/ijms20143593
Source: Crossref (Preferred source)
- Modelling of Ion Transport in Electromembrane Systems: Impacts of Membrane Bulk and Surface Heterogeneity**
Applied Sciences
2018-12 | journal-article
DOI: 10.3390/app9010025
Source: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (Preferred source)

At the bottom right, a blue circular button with a white arrow is visible.

Новая форма корректировки профиля

Nikonenko, Victor V.

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

Идентификатор автора: 7007153388 
<http://orcid.org/0000-0001-6344-298X>

Affiliation(s): 
Kuban State University, Krasnodar, Russian Federation [View more](#) 

Другие форматы имен: [Nikonenko, Victor](#) [Nikonenko, V. V.](#) [Nikonenko, V.](#) [Nikonenko, Victor V.](#)

Отрасль знаний: [Chemistry](#) [Chemical Engineering](#) [Materials Science](#) [Energy](#) [Engineering](#) [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#) [Physics and Astronomy](#) [Environmental Science](#) [Earth and Planetary Sciences](#) [Computer Science](#) [Mathematics](#)

Документы автора

171

[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований

3535 по 1505 документам

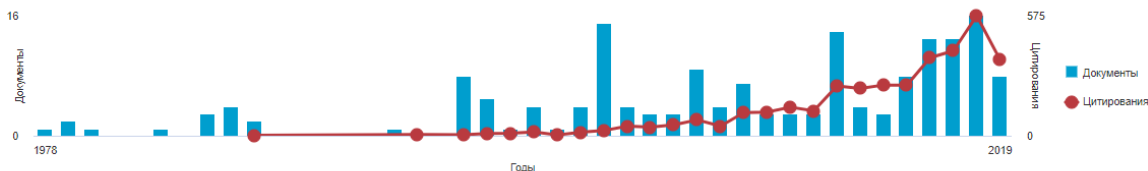
[Просмотреть обзор цитирования](#)

h-индекс: 

33

[Просмотреть *h*-график](#)

Документ и тенденции цитирования:



Profile actions

 [Отредактировать профиль автора](#)

 [Добавить в ORCID](#) 

 Alerts

[Получать оповещения о цитировании](#)
[Следить за этим автором](#)

 [Экспортировать профиль в SciVal](#)

Ссылка на оформление
запроса на постоянное
объединение профилей

[171 документов](#) [Цитирования в 1505 документах](#) [Соавторов: 179](#) [Темы](#)

[Просмотреть их в формате результатов поиска >](#)

Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#) 

[Экспортировать все в файл CSV](#)  [Сохранить все в список](#) [Настроить оповещение о документе](#) [Настроить RSS](#)



Возможность изменить профиль автора

Nikonenko, Victor V.

Идентификатор автора: 7007153388

 <http://orcid.org/0000-0001-6344-298X>

Affiliation(s):

Kuban State University, Krasnodar, Russian Federation [View more](#)

Другие форматы имен:

[Nikonenko, Victor](#) [Nikonenko, V. V.](#) [Nikonenko, V.](#)

Отрасль знаний:

[Chemistry](#) [Chemical Engineering](#) [Materials Science](#)

[Earth and Planetary Sciences](#) [Computer Science](#)

Просмотр потенциальных соответствий авторов

Что вы сможете сделать:

- Задать предпочтительное имя
- Объединить профили
- Добавить и удалить документы
- Обновить организацию **Добавлена новая характеристика**

[Перейти к внесению изменений](#)

Profile actions

 [Отредактировать профиль автора](#)

 [Добавить в ORCID](#)

 Alerts

Получать оповещения о цитировании

Следить за этим автором

 [Экспортировать профиль в Scival](#)

Документы автора

171

[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований

3535 по 1505 документам

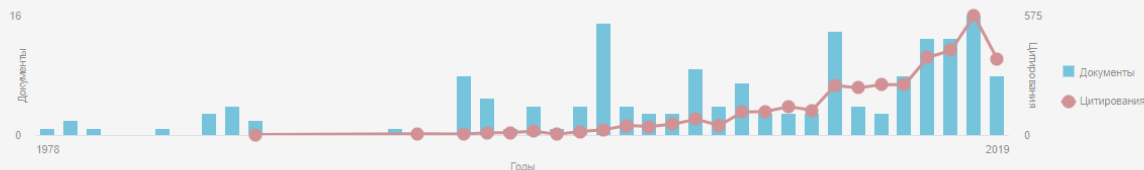
[Просмотреть обзор цитирования](#)

h-индекс:

33

[Просмотреть *h*-график](#)

Документ и тенденции цитирования:



171 документов

[Цитирования в 1505 документах](#)

[Соавторов: 179](#)

[Темы](#)

[Просмотреть их в формате результатов поиска >](#)

Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#)

[Экспортировать все в файл CSV](#)

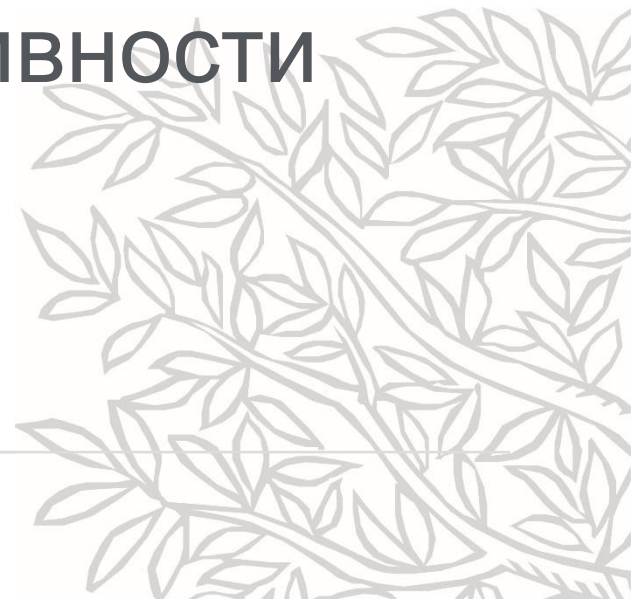
[Сохранить все в список](#)

[Настроить оповещение о документе](#)

[Настроить RSS](#)



Анализ текущей публикационной активности



Оценка вклада КубГУ в мировую науку / Наукометрические показатели

Kuban State University

 Russian Federation | [More details on this Institution](#)

2014 to 2019  no subject area filter selected  ASJC  

[Data sources](#)

[Report from template](#)

[Summary](#) [Topics & Topic Clusters](#) [Collaboration](#) [Published](#) [Viewed](#) [Cited](#) [Authors](#) [Economic Impact](#) [Societal Impact](#) [Awarded Grants](#)

Overall research performance

[+ Add Summary to Reporting](#) [Export](#) 

[+ Add to Reporting](#)

Scholarly Output 

905 

 [View list of publications](#)

Authors

630 

Field-Weighted Citation Impact 

0.60

Citation Count 

2,414

Citations per Publication 

2.7

h5-index 

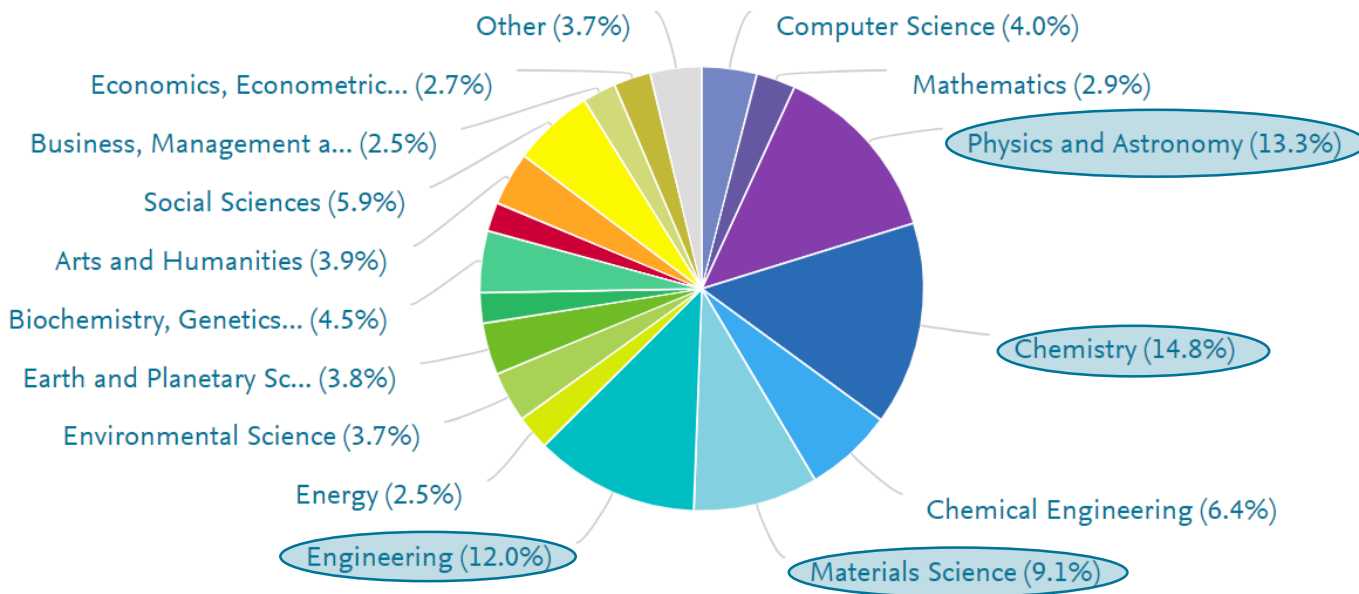
17

Кубанский государственный университет (КубГУ) имеет $FWCI = 0.60$, что на 40% ниже мирового уровня равного единице



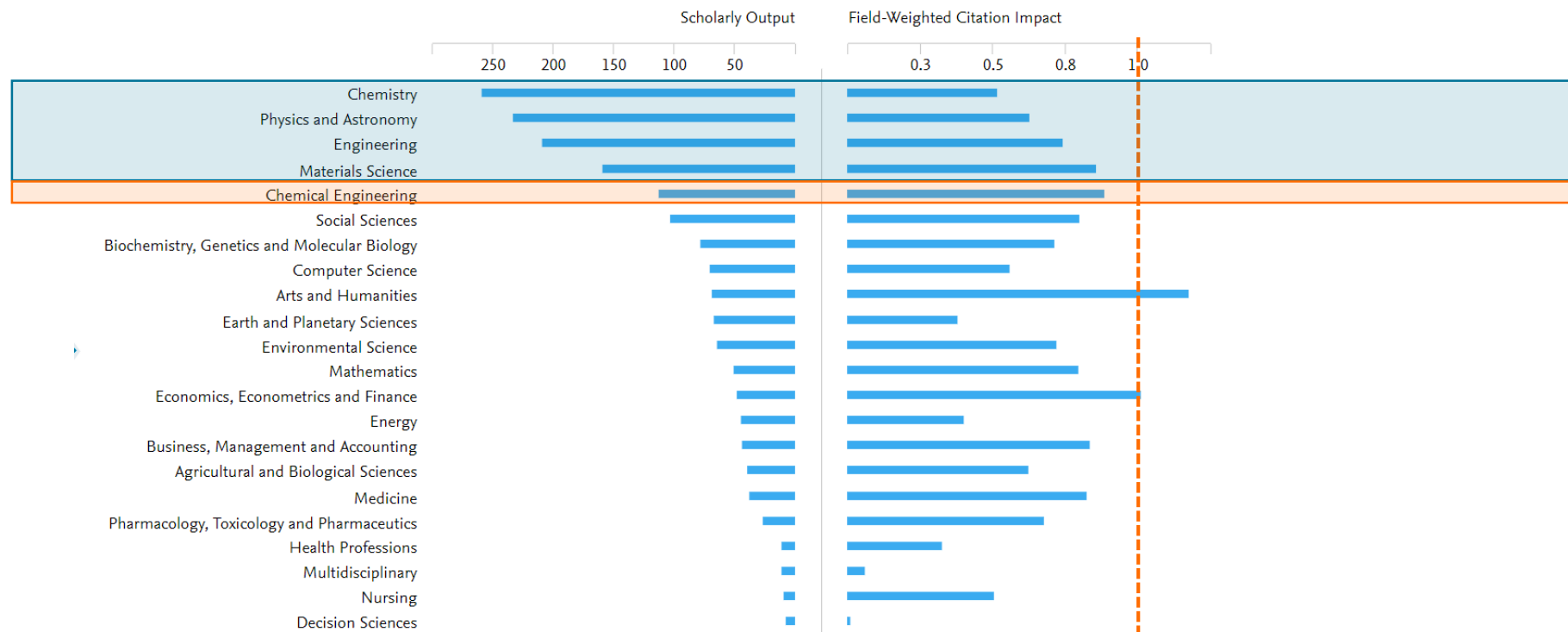
Данные за 2014-2019 гг. Источник SciVal:
<https://www.scival.com/overview/summary?uri=Institution/331038>

Анализ публикационной активности КубГУ по предметным областям



ТОП4 Самые популярные предметные области в КубГУ: *Chemistry, Physics and Astronomy, Engineering и Materials Science*

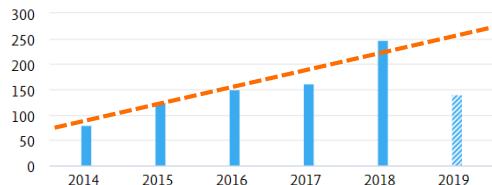
Анализ публикационной активности КубГУ по предметным областям (FWCI)



При этом самые ТОП-ые публикации КубГУ по количеству, в дисциплинах **Chemistry, Physics and Astronomy, Engineering и Materials Science** имеют научные показатели (FWCI < 1) ниже мирового уровня

Сколько, в каких журналах публикуется КубГУ. 2014-2019 гг

Scholarly Output 🌐

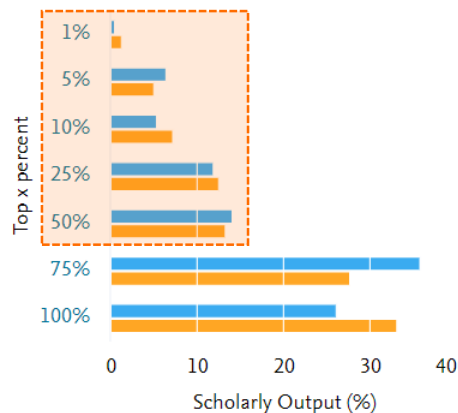


905

number of publications by authors at Kuban State University

[View list of publications](#)

⚠ Incomplete year ⓘ



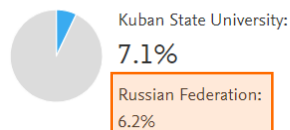
■ ■ ■ Kuban State University
■ ■ ■ Saratov State University

[View the list of Scopus Sources](#)

Outputs in Top Citation Percentiles 🌐

+ Add to Reporting

Publications in top 10% most cited worldwide

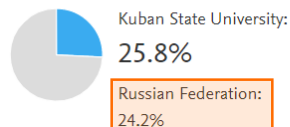


> Analyze in more detail

International Collaboration 🌐

+ Add to Reporting

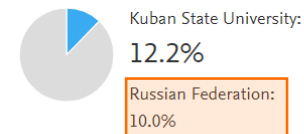
Publications co-authored with Institutions in other countries



Publications in Top Journal Percentiles 🌐

+ Add to Reporting

Publications in top 10% journals by CiteScore Percentile

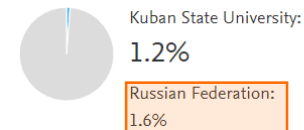


> Analyze in more detail

Academic-Corporate Collaboration 🌐

+ Add to Reporting

Publications with both academic and corporate affiliations



Количество публикаций в международных журналах у КубГУ из года в год **растёт**. Показатели количества публикаций в ТОП-вых журналах и коллаборации **выше**, чем в среднем по России. И выше чем допустим у СГУ (в качестве примера).



Персонализация в Scopus



© Elsevier B.V. 2019

Персонализация в Scopus: создание логина и пароля

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь ▾ SciVal ▸

Поиск документа

☒ Документы ☐ Авторы ☐ Организации [Расширенный поиск](#) ▸

Поиск

Например, "Cognitive architectures" AND robots

[▸ Ограничить](#)

Название статьи, краткое описан... ▾



Гость



[Зарегистрироваться](#)

[Войти](#)

[Доступ к личному профилю](#) ▾

[Мой Scopus](#)



[Панель мониторинга](#)

[Сохраненные поиски](#)

[Оповещения](#)

[Сохраненные списки](#)

[Сгруппированные авторы](#)

[Моя организация](#)



© Elsevier B.V. 2019

Настройка оповещений

Scopus

Поиск Источники

Оповещения

Списки

Помощь ▾

SciVal ↗

Dmitry Kochetkov ▾



Оповещения

Об оповещениях ⓘ

Оповещения о поиске

Оповещения о цитировании автора

Оповещения о цитировании документа

Активация удаленного доступа ⓘ

Вы будете получать оповещение о поиске каждый раз, когда какой-то из этих поисков в базе данных Scopus будет выдавать новые результаты.



© Elsevier B.V. 2019

Оповещения о цитировании автора

Shichiyakh, Rustem A.

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

Идентификатор автора: 57094051900 [ID](#)

<http://orcid.org/0000-0002-5159-4350>

Affiliation(s): [ID](#)

Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russian Federation [View more](#) [v](#)

Другие форматы имен: [Shichiyakh, R. A.](#) [Shichiyakh, Rustem](#) [Shichiyakh, Rustem A.](#) [Shichiyakh, Rustem Adamovich](#)

Отрасль знаний:

[Business, Management and Accounting](#) [Economics, Econometrics and Finance](#) [Engineering](#) [Social Sciences](#) [Decision Sciences](#) [Environmental Science](#) [Computer Science](#) [Energy](#)
[Earth and Planetary Sciences](#)

Profile actions

[Отредактировать профиль автора](#)

[Добавить в ORCID](#) [ID](#)

[Alerts](#)

Получать оповещения о цитировании
Следить за этим автором

[Экспортировать профиль в SciVal](#)

Документы автора

29

[Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований

64 по 56 документам

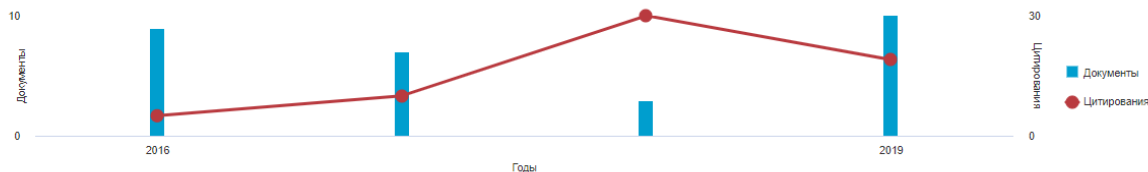
[Просмотреть обзор цитирования](#)

h-индекс: [ID](#)

4

[Просмотреть *h*-график](#)

Документ и тенденции цитирования:



[29 документов](#) [Цитирования в 56 документах](#) [Соавторов: 101](#) [Темы](#)

[Просмотреть в формате результатов поиска >](#)

Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#) [v](#)

[Экспортировать все в файл CSV](#) [v](#) [Сохранить все в список](#) [Настроить оповещение о документе](#) [Настроить RSS](#)



© Elsevier B.V. 2019

Оповещения о цитировании документа

evaluation of universities, first of all, global university rankings. Each ranking methodology assesses the different functional areas; a unified methodology of the evaluation of university as a complex system is currently lacking. At the same time, we tried to define the mechanism of the impact of the universities on regional economic growth grounding on a case of Russian universities. A comparative study of Novosibirsk and Tomsk universities has revealed key problem areas and barriers in the process of university engagement in regional economic systems. The findings will be used in further theoretical and applied research, as well as decision-making in the area of educational policy.

Важность темы SciVal

Тема: [Technology transfer](#) | [Industry](#) | [Academic entrepreneurship](#)

Процентиль важности: 98.849  

Ключевые слова автора

[Economic development](#) [Entrepreneurial university](#) [Higher education](#) [Indicators of university entrepreneurial activities](#)
[Innovative cluster](#) [Knowledge economy](#) [Regional economy](#) [Regional policy](#) [Technology transfer](#) [University rankings](#)

ISSN: 20726414
Тип источника: Journal
Язык оригинала: English

DOI: 10.17059/2017-2-13
Тип документа: Article
Издатель: Institute of Economics, Ural Branch of the Russian Academy of

Napolskikh, D.L.
(2018) *Academy of Strategic Management Journal*

[Trends and prospective models for the formation of innovative clusters in the Russian Federation](#)

Larionova, N.I. , Yalyalieva, T.V. ,
Napolskikh, D.L.
(2018) *Regional Science Inquiry*

[Foreign-owned companies in countries with an unstable economy: The case of the automotive industry in Russia](#)

Spitsin, V. , Mikhalechuk, A. , Spitsina, L.
(2018) *Journal of International Studies*

[Просмотреть все 4 цитирующих документов](#)

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

[Настроить оповещение о цитировании >](#)

[Настроить канал цитирования >](#)



© Elsevier B.V. 2019

Полезные ссылки

- www.elsevierscience.ru - Русскоязычный сайт Elsevier
- www.sciencedirect.com - Ссылка для входа в БД ScienceDirect
- www.scopus.com - Ссылка для входа в БД Scopus
- <https://stepik.org/course/54364/promo> - Онлайн курс по Scopus (с выдачей сертификатов)
- www.journalfinder.elsevier.com - Ресурс по подбору журналов Elsevier
- www.elsevier.com/authors - Руководство для авторов



ELSEVIER

Mendeley: персональная научная библиотека и инструмент научной коммуникации

Кубанский государственный университет

16.10.2019

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным
решениям Elsevier

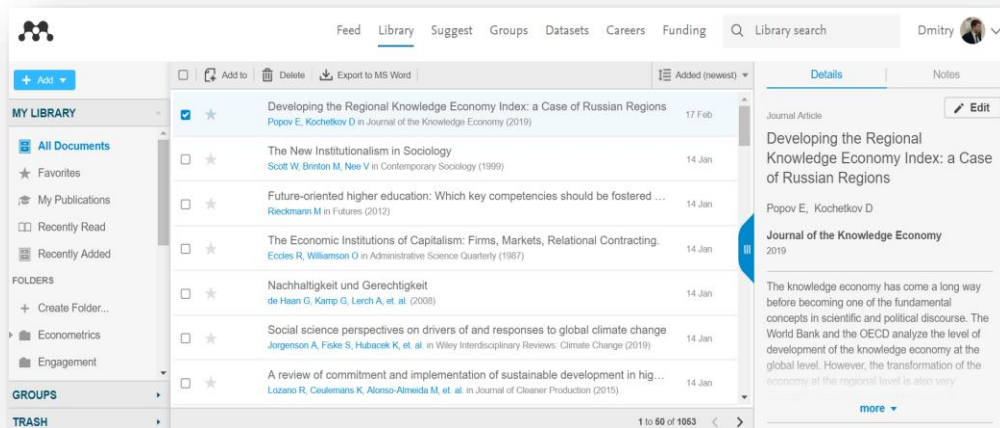


Что такое Mendeley?

- **Mendeley** - бесплатная программа для управления библиографической информацией, позволяющая хранить и просматривать публикации в формате PDF, а также имеющая подключение к международной социальной сети учёных. Для получения доступа к использованию программы, необходимо создать учётную запись на сайте социальной сети. Базовый пакет Mendeley распространяется как freeware, однако существуют платные версии с увеличенными квотами на хранение материалов и создание групп.

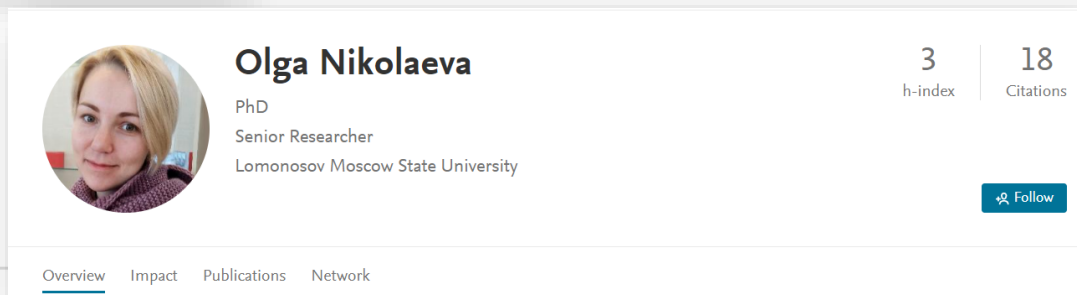


Что такое Mendeley?



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

...и **научная социальная сеть** с 8+ миллионами пользователей, позволяющая находить единомышленников и изучать тренды современных исследований.



© Elsevier B.V. 2019

Данные Mendeley используются в Scopus

[< Вернуться к результатам](#) | [< Назад](#) 6 из 6 664 [Далее >](#)

Экспорт CSV Скачать Печать Электронная почта Сохранить в PDF Сохранить в список [Еще...](#)

[Full Text](#) [Copac](#) [BIBSYS](#)

Ocean Dynamics

Volume 56, Issue 5-6, December 2006, Pages 543-567

Impact of partial steps and momentum advection schemes in a global ocean circulation model at eddy-permitting resolution (Article)

Bernard, B.^a, Madec, G.^b, Penduff, T.^a, Molines, J.-M.^a, Treguier, A.-M.^c, Le Sommer, J.^a, Beckmann, A.^d, Biastoch, A.^e, Böning, C.^e, Dengg, J.^e, Derval, C.^f, Durand, E.^f, Gulev, S.^g, Remy, E.^f, Talandier, C.^b, Theetten, S.^c, Maltrud, M.^h, McClean, J.ⁱ, De Cuevas, B.^j

^aLaboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels, Grenoble, France

^bLaboratoire d'Océanographie Dynamique et de Climatologie, Paris, France

^cLaboratoire de Physique des Océans, Ifremer Centre de Brest, Plouzané, France

^dDepartment of Physical Sciences, Division of Geophysics, University of Helsinki, Helsinki, Finland

^eIfM-GEOMAR, Leibniz-Institut für Meereswissenschaften, Universität Kiel, Kiel, Germany

^fMERCATOR-Ocean, Toulouse, France

^gShirshov Institut of Oceanography, Russian Academy of Science, Moscow, Russian Federation

^hFluid Dynamics Group, Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, United States

ⁱScripps Institution of Oceanography, UCSD, San Diego, United States

^jNational Oceanography Centre, Southampton, United Kingdom

[Скрыть дополнительные организации](#)

Краткое описание

[~ Просмотр приставных ссылок \(66\)](#)

Series of sensitivity tests were performed with a z-coordinate, global eddy-permitting (1/4°) ocean/sea-ice model (the ORCA-Ro25 model configuration developed for the DRAKKAR project) to carefully evaluate the impact of recent state-of-the-art numerical schemes on model solutions. The combination of an energy-enstrophy conserving (EEN) scheme for momentum advection with a partial step (PS) representation of the bottom topography yields significant improvements in the mean circulation. Well known biases in the representation of western boundary currents, such as in the Atlantic the detachment of the Gulf Stream, the path of the North Atlantic Current, the location of the Confluence, and

Параметры

415 Цитаты в Scopus

99-е проценты

10.72 Взвешенный по области знаний индекс цитирования



Параметры PlumX

Использования, сбор данных, упоминания, записи в соцсетях и цитирования за пределами Scopus.

Цитирования

Указатели цитирований: 230

Степень использования

Просмотры аннотации: 192

Просмотры полного текста: 42

Ссылки на материал: 2

Получения

Экспорты / сохранения: 10

Читатели: 179



© Elsevier B.V. 2019

Данные Mendeley используются в ScienceDirect

Outline

Abstract

Keywords

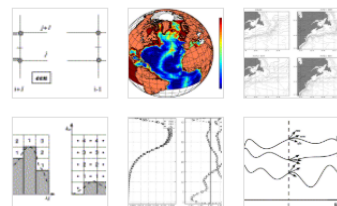
1. Introduction
2. On momentum advection schemes
3. Numerical configuration, simulations and methodology
4. Momentum advection schemes and vorticity dynamics
5. Impact of the regularity of the velocity field
6. Conclusion and discussion

Acknowledgements

References

Show full outline

Figures (14)



Show all figures



Ocean Modelling
Volume 29, Issue 1, 2009, Pages 1-14



How momentum advection schemes influence current-topography interactions at eddy permitting resolution

Julien Le Sommer ^a, Thierry Penduff ^a, Sébastien Theetten ^b, Gervan Madec ^c, Bernard Barnier ^a

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.ocemod.2008.11.007>

Get rights and content

Abstract

Recent studies have shown that the use of an enstrophy-and-energy-conserving momentum **advection** scheme substantially reduces widespread biases of mean currents in the global 1/4° DRAKKAR model. This paper investigates the origin of these improvements. A series of sensitivity simulations with different momentum advection schemes is performed with the North Atlantic 1/4° DRAKKAR model. Three second order momentum advection schemes conserving, respectively, **enstrophy** (*ens*), energy (*efx*) and both quantities (*een*) are tested and their impact on the model solution are compared.

Recommended articles

Impact of the “Symmetric Instability of the Co...”
Ocean Modelling, Volume 120, 2017, pp. 18-26

Download PDF

View details

JRA-55 based surface dataset for driving ocean-...
Ocean Modelling, Volume 130, 2018, pp. 79-139

Download PDF

View details

Numerical representation of geostrophic mode-...
Journal of Computational Physics, Volume 228, Issue 2...

Download PDF

View details

1 2 Next

Citing articles (40)

Article Metrics

Citations

Citation Indexes: 40

Captures

Readers: 38

Exports-Saves: 1



© Elsevier B.V. 2019

Функционал Mendeley

- **Организация** документов и управление ссылками – библиоменеджер (*Mendeley*)
- **Коллаборации** через присоединение или создание групп (*Mendeley Social Network*)
- **Поиск** документов и статистики (*Mendeley Search*)
- **Хранение данных** (*Mendeley Data*)
- **Управление академической карьерой** (*Mendeley Careers*)



Что такое библиоменеджер?

Библиоменеджер (Reference management software) - это система, позволяющая исследователям, учёным и писателям создавать, организовывать в персональной библиотеке и повторно использовать библиографические ссылки.

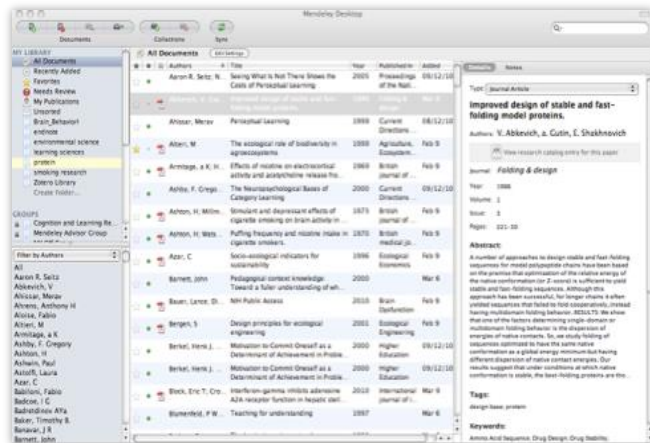
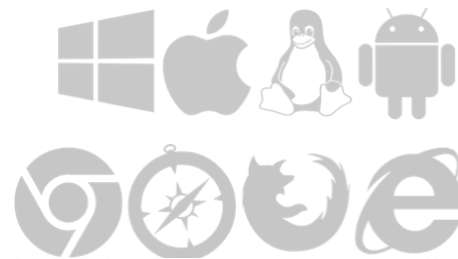


zotero

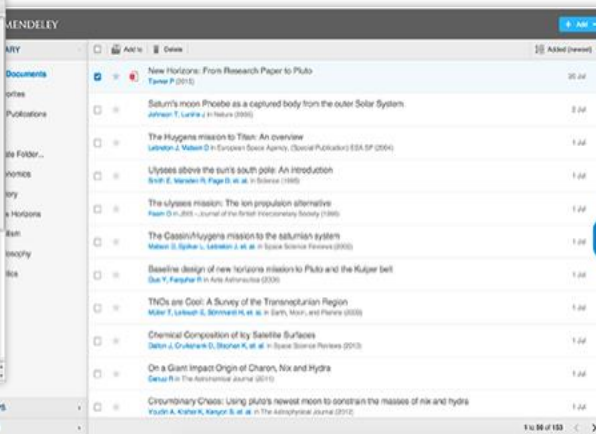
Вебинар от 25.07.2018 на тему Mendeley -
<https://www.brighttalk.com/webcast/10439/330776>

Работает на всех платформах в большинстве браузеров

Приложение для научной работы
Поддержка всех основных платформ
(Win/Mac/Linux/Mobile)
и всех браузерах



Desktop



Web



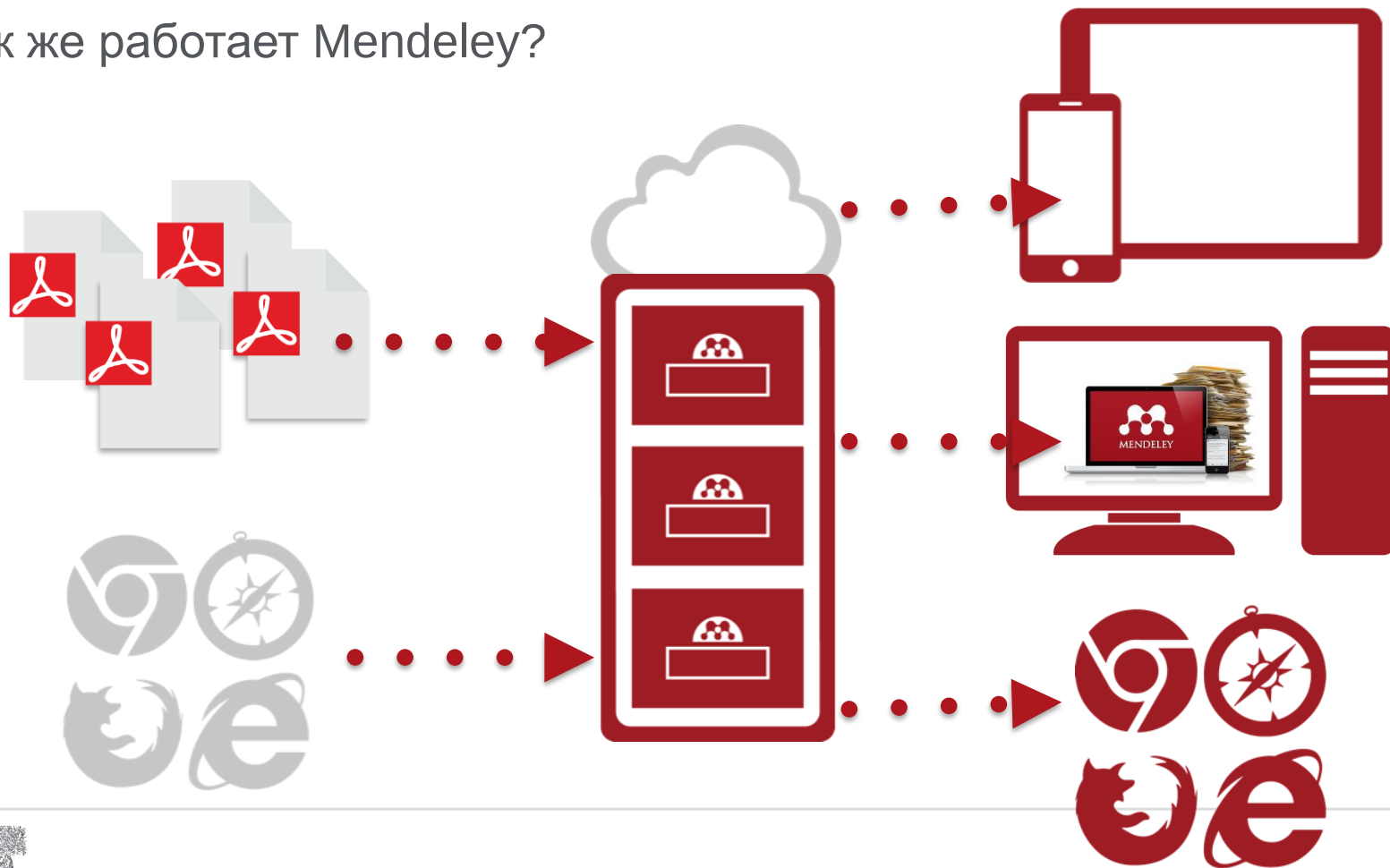
Mobile

*Mendeley позволяет вам иметь постоянный доступ к информации для ведения научной деятельности



© Elsevier B.V. 2019

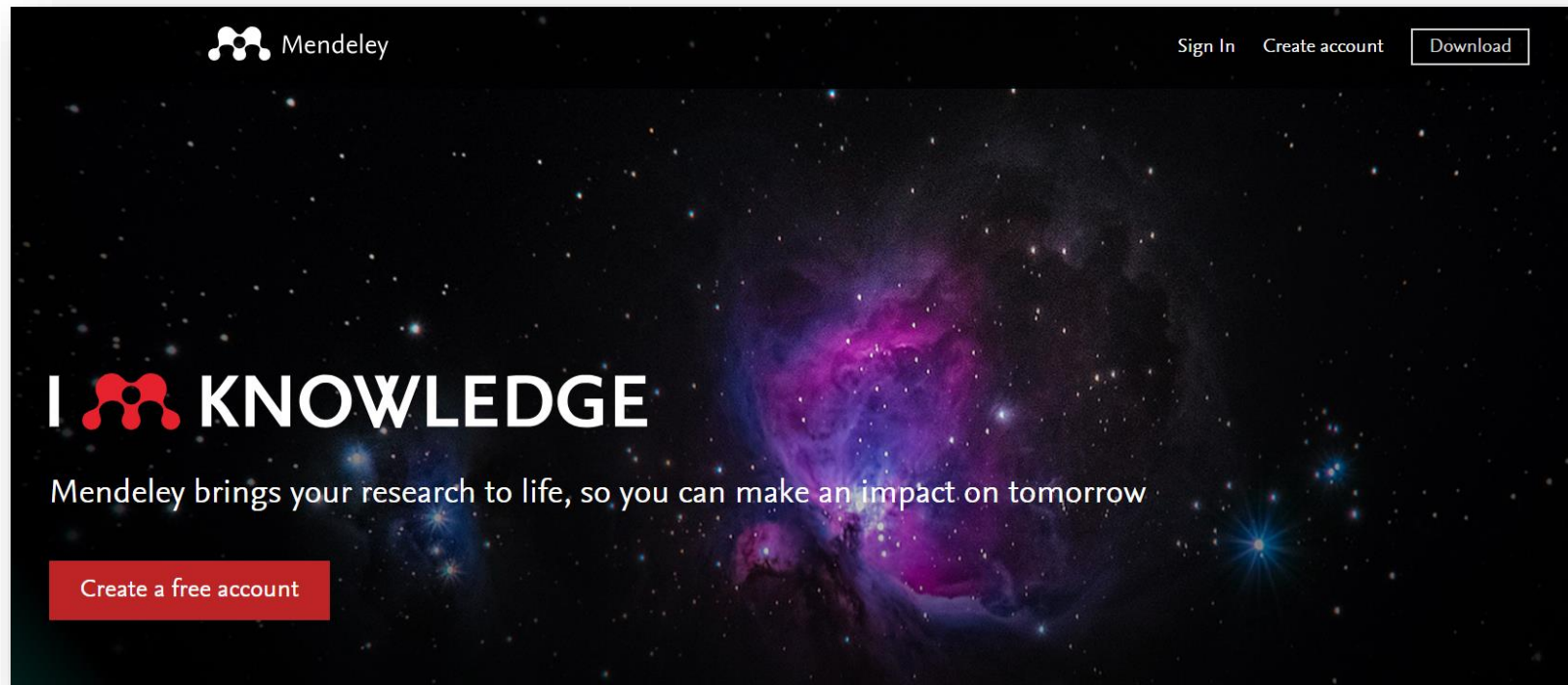
Как же работает Mendeley?



Работа в Mendeley



Заходим на <https://www.mendeley.com>

The banner features a dark space background with a vibrant purple and blue nebula. The Mendeley logo is in the top left, and navigation links are in the top right. The main text 'I KNOWLEDGE' is prominently displayed in the center-left, with a red Mendeley icon replacing the letter 'I'. Below this, a tagline and a red 'Create a free account' button are visible.

Mendeley

Sign In Create account Download

I KNOWLEDGE

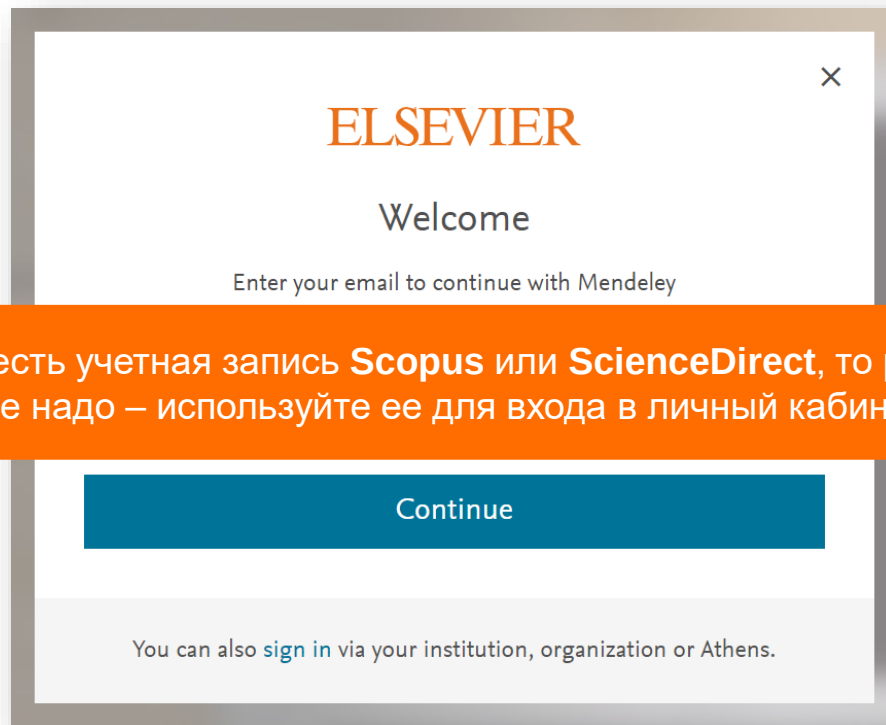
Mendeley brings your research to life, so you can make an impact on tomorrow

Create a free account



© Elsevier B.V. 2019

Создание профиля

A screenshot of a web window titled 'ELSEVIER' with a close button in the top right corner. The text 'Welcome' is centered below the logo. Below that, it says 'Enter your email to continue with Mendeley'. At the bottom, there is a blue button labeled 'Continue'. Below the button, a light gray box contains the text 'You can also sign in via your institution, organization or Athens.'

×

ELSEVIER

Welcome

Enter your email to continue with Mendeley

Continue

You can also [sign in](#) via your institution, organization or Athens.

Если у Вас уже есть учетная запись **Scopus** или **ScienceDirect**, то регистрироваться повторно не надо – используйте ее для входа в личный кабинет Mendeley



Работа с библиотекой

The screenshot displays the Elsevier ResearcherID interface. At the top, a navigation bar includes links for Feed, Library, Suggest, Groups, Datasets, Careers, Funding, Search, and a user profile for Maxim. An orange arrow points to the 'Library' tab. Below the navigation bar, there is a section for sharing updates with followers, a 'Post' button, and the Elsevier logo. On the left, a 'FILTER BY' sidebar lists options like 'All posts', 'Citation updates', and 'Article suggestions'. A 'GROUPS' section shows 'Maxim closed Group'. A 'Download' sidebar offers access to the library on a tablet and a 'Get Reference' button. The main content area shows a list of documents under the 'MY LIBRARY' tab. The list includes titles, authors, and dates.

☐	★	New engla nd journal Chernichovsky D in Perspective (2009)	12/11/18
☐	★	Test Article Filatov M	15/05/18
☐	★	RSCM technology for developing runtime-reconfigurable telecommunication applications Ghasi-Shirazi K , Mohseni M , Darvishan M , et. al. in Computer Standards & Interfaces (2017)	15/05/18
☐	★	Why So Few? Women in Science, Technology, Engineering, and Mathematics Hill C , Corbett C , St Rose A in Association of University Women (2010)	15/05/18
☐	★	Effects of Small-Group Learning on Undergraduates in Science, Mathematics, Engineering, and Technology: A Meta-An... Springer L , Stanne M , Donovan S in Review of Educational Research (1999)	15/05/18
☐	★	SET for success: The supply of people with science , technology , engineering and mathematics skills Roberts G (2002)	15/05/18
☐	★	Asian social science. Canadian Center of Science and Education , A , Gugunskiy D , Koneva A , et. al. in Asian Social Science (2015)	15/05/18
☐	★	Current problems of interstate cooperation of Russian federation for the protection of children in case of disputes betwee... Abashidze A , Gugunskiy D , Koneva A , et. al. in Asian Social Science (2015)	15/05/18
☐	★	Current issues of application of Hague Child Protection Convention of 1996 on National level	15/05/18



© Elsevier B.V. 2019

Скачать Mendeley Desktop

The screenshot shows the Mendeley Desktop application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Feed, Library (selected), Suggest, Groups, Datasets, Careers, and Funding. A search bar labeled 'Library search' is on the right, next to a user profile icon labeled 'Maxim'. Below the navigation bar, there is a toolbar with icons for 'Add to', 'Delete', and 'Export to MS Word'. A list of references is displayed, including 'New engla nd journal', 'Test Article', 'RSCM technology for developing runtime-reconfigurable tele', 'Why So Few? Women in Science, Technology, Engineering,', 'Effects of Small-Group Learning on Undergraduates in Scier', 'SET for success: The supply of people with science , techno', 'Asian social science.', 'Current problems of interstate cooperation of Russian federa', and 'Current issues of application of Hague Child Protection Con'. A large orange arrow points from the 'Download Mendeley' button in the top right corner to a download overlay. The overlay has the title 'Download Mendeley Desktop for Windows' and a button labeled 'Download Mendeley Desktop for Windows'. Below the button, it says 'Windows 7, 8.1 and 10 (Version 1803) See release notes.' and 'Other systems: Mendeley Desktop for macOS Mendeley Desktop for Linux'.

Feed Library Suggest Groups Datasets Careers Funding

Library search Maxim

Profile
Settings & privacy
Download Mendeley

Download Mendeley Desktop for Windows

Download Mendeley Desktop for Windows

Windows 7, 8.1 and 10 (Version 1803) See release notes.

Other systems: Mendeley Desktop for macOS Mendeley Desktop for Linux



© Elsevier B.V. 2019

Mendeley Desktop

Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Folders Related Sync Help

Search...

Maxim

Mendeley

Literature Search

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Maxim
- Create Folder...

Groups

- Maxim closed Group
- My publication
- Test FA

Filter by Authors

- All
- Abashidze, A.K.
- Abashidze, Aslan Khuseinovich
- Adcroft, Alistair
- Arakawa, Akio
- Arango, Hernan
- Arkin, Phillip A.
- Bachman, Scott
- Bamber, Jonathan L.
- Barham, William
- Barner, Bernard
- Beckmann, A.
- Bell, M.
- Bell, Michael J.
- Bentsen, Mats
- Bleck, Rainer
- Boeira Dias, Fabio

All Documents

★	📄	Authors	Title	Year	Published In	Added
☆	📄	Hewitt, Helene T.; Bell, Michael J.; Chassignet, Eric P.; Czaja, Arnaud; Ferreir...	Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?	2017	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Barham, William; Bachman, Scott; Grooms, Ian	Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities	2018	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Tsujino, Hiroyuki; Urakawa, Shogo; Nakano, Hideyuki; Small, R. Justin; Kim, Who M.; Y...	JRA-S5 based surface dataset for driving ocean-sea-ice models (JRA55-do)	2018	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Lin, Lei; Liu, Zhe	TVdAl: Total variation diminishing scheme with alternating limiters to balance numerical compression and diffusion	2019	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Thuburn, J.; Ringler, T.D.; Skamarock, W.C.; Klemp, J.B.	Numerical representation of geostrophic modes on arbitrarily structured C-grids	2009	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Ducousso, Nicolas; Le Sommer, J.; Molines, J.-M.; Bell, M.	Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting resolutions	2017	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Griffies, Stephen M.; Böning, Claus; Bryan, Frank O.; Chassignet, Eric P.; Gerdes, Rüd...	Developments in ocean climate modelling	2000	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Willebrand, Jürgen; Barnier, Bernard; Böning, Claus; Dieterich, Christian; Killwo...	Circulation characteristics in three eddy-permitting models of the North Atlantic	2001	Progress in Oceanography	8:52pm
☆	📄	Minion, Michael L.; Brown, David L.	Performance of Under-resolved Two-Dimensional Incompressible Flow Simulations, II	1997	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Hallberg, Robert	Stable Split Time Stepping Schemes for Large-Scale Ocean Modeling	1997	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Drikakis, Dimitris; Smolarkiewicz, Piotr K.	On Spurious Vortical Structures	2001	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Chassignet, Eric P.; Arango, Hernan; Dietrich, David; Ezer, Tal; Ghil, Michael; H...	DAMÉE-NAB: the base experiments	2000	Dynamics of Atmospheres and Oceans	8:52pm
☆	📄	Bryan, Kirk	A numerical method for the study of the circulation of the world ocean	1969	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Hallberg, Robert; Adcroft, Alistair	Reconciling estimates of the free surface height in Lagrangian vertical coordinate ocean models with mode-split time stepping	2009	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Salmon, Rick	Poisson-Bracket Approach to the Construction of Energy- and Potential-Enstrophy-Conserving Algorithms for the Shallow-Water Equations	2004	Journal of the Atmospheric Sciences	8:52pm
☆	📄	Xie, Pingping; Arkin, Phillip A.	Global Precipitation: A 17-Year Monthly Analysis Based on Gauge Observations, Satellite Estimates, and Numerical Model Outputs	1997	Bulletin of the American Meteorological Society	8:52pm
☆	📄	Webb, David J.; de Cuevas, Beverly A.; Richmond, Catherine S.	Improved Advection Schemes for Ocean Models	1998	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	8:52pm
☆	📄	Steele, Michael; Morley, Rebecca; Ermold, Wendy	PHC: A Global Ocean Hydrography with a High-Quality Arctic Ocean	2001	Journal of Climate	8:52pm

Details Notes Contents

Type: Journal Article

Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting r...

Authors: N. Ducousso, J. Le Sommer, J. Molines et al.

View research catalog entry for this paper

Journal: *Ocean Modelling*

Year: 2017

Volume: 120

Issue:

Pages: 18-26

Abstract:

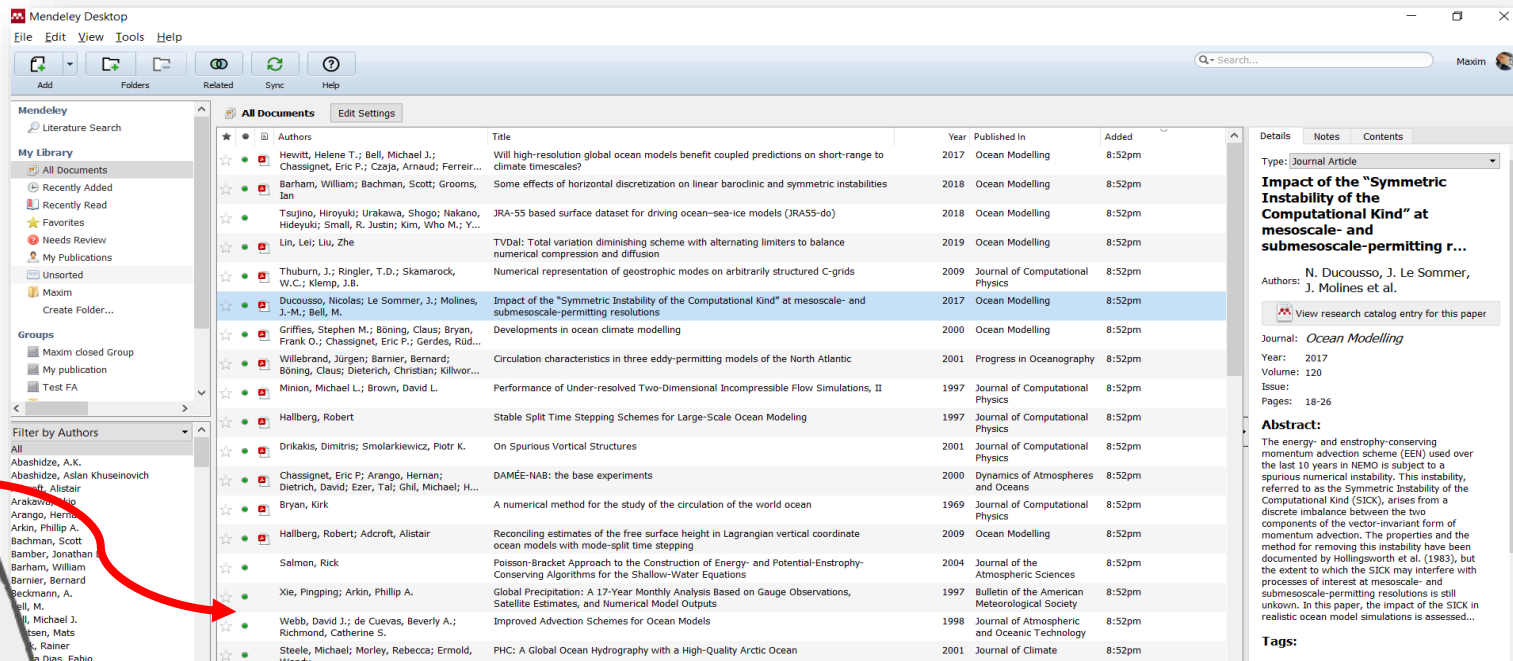
The energy- and enstrophy-conserving momentum advection scheme (EEN) used over the last 10 years in NEMO is subject to a spurious numerical instability. This instability, referred to as the Symmetric Instability of the Computational Kind (SICK), arises from a discrete imbalance between the two components of the vector-invariant form of momentum advection. The properties and the method for removing this instability have been documented by Hollingsworth et al. (1983), but the extent to which the SICK may interfere with processes of interest at mesoscale- and submesoscale-permitting resolutions is still unknown. In this paper, the impact of the SICK in realistic ocean model simulations is assessed...

Tags:



© Elsevier B.V. 2019

Добавление документов «Drag and Drop»



Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Folders Related Sync Help

Mendeley Literature Search

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Maxim
- Create Folder...

Groups

- Maxim closed Group
- My publication
- Test FA

Filter by Authors

- All
- Abashidze, A.K.
- Abashidze, Aslan Khuseinovich
- Arakawa, Shoji
- Arango, Hernan
- Arkin, Phillip A.
- Bachman, Scott
- Bamber, Jonathan
- Barnier, Bernard
- Beckmann, A.
- Bel, M.
- Chassignet, Eric P.
- Chassignet, Eric P.; Arango, Hernan
- Chassignet, Eric P.; Zedler, Michael; H...
- Dierckx, K.
- Hallberg, Robert
- Hallberg, Robert; Adcroft, Alistair
- Salmon, Rick
- Xie, Pingping; Arkin, Phillip A.
- Webb, David J.; de Cuevas, Beverly A.; Richmond, Catherine S.
- Steele, Michael; Morley, Rebecca; Ermold, Wendy

All Documents Edit Settings

Star	Icon	Authors	Title	Year	Published In	Added
★	📄	Hewitt, Helene T.; Bell, Michael J.; Chassignet, Eric P.; Czaja, Arnaud; Ferreir...	Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?	2017	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Barham, William; Bachman, Scott; Grooms, Ian	Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities	2018	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Tsujino, Hiroyuki; Urakawa, Shogo; Nakano, Hideyuki; Small, R. Justin; Kim, Who M.; Y...	JRA-55 based surface dataset for driving ocean-sea-ice models (JRA55-do)	2018	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Lin, Lei; Liu, Zhe	TYDai: Total variation diminishing scheme with alternating limiters to balance numerical compression and diffusion	2019	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Thuburn, J.; Ringler, T.D.; Skamarock, W.C.; Klemp, J.B.	Numerical representation of geostrophic modes on arbitrarily structured C-grids	2009	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Ducousso, Nicolas; Le Sommer, J.; Molines, J.-M.; Bell, M.	Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting resolutions	2017	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Griffies, Stephen M.; Böning, Claus; Bryan, Frank O.; Chassignet, Eric P.; Gerdes, Rüd...	Developments in ocean climate modelling	2000	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Willebrand, Jürgen; Barnier, Bernard; Böning, Claus; Dieterich, Christian; Killw...	Circulation characteristics in three eddy-permitting models of the North Atlantic	2001	Progress in Oceanography	8:52pm
☆	📄	Minion, Michael L.; Brown, David L.	Performance of Under-resolved Two-Dimensional Incompressible Flow Simulations, II	1997	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Hallberg, Robert	Stable Split Time Stepping Schemes for Large-Scale Ocean Modeling	1997	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Drikakis, Dimitris; Smolarkiewicz, Piotr K.	On Spurious Vortical Structures	2001	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Chassignet, Eric P.; Arango, Hernan; Dieterich, David; Ezer, Tal; Ghil, Michael; H...	DAMEE-NAB: the base experiments	2000	Dynamics of Atmospheres and Oceans	8:52pm
☆	📄	Bryan, Kirk	A numerical method for the study of the circulation of the world ocean	1969	Journal of Computational Physics	8:52pm
☆	📄	Hallberg, Robert; Adcroft, Alistair	Reconciling estimates of the free surface height in Lagrangian vertical coordinate ocean models with mode-split time stepping	2009	Ocean Modelling	8:52pm
☆	📄	Salmon, Rick	Poisson-Bracket Approach to the Construction of Energy- and Potential-Enstrophy-Conserving Algorithms for the Shallow-Water Equations	2004	Journal of the Atmospheric Sciences	8:52pm
☆	📄	Xie, Pingping; Arkin, Phillip A.	Global Precipitation: A 17-Year Monthly Analysis Based on Gauge Observations, Satellite Estimates, and Numerical Model Outputs	1997	Bulletin of the American Meteorological Society	8:52pm
☆	📄	Webb, David J.; de Cuevas, Beverly A.; Richmond, Catherine S.	Improved Advection Schemes for Ocean Models	1998	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	8:52pm
☆	📄	Steele, Michael; Morley, Rebecca; Ermold, Wendy	PHC: A Global Ocean Hydrography with a High-Quality Arctic Ocean	2001	Journal of Climate	8:52pm

Details Notes Contents

Type: Journal Article

Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting r...

Authors: N. Ducousso, J. Le Sommer, J. Molines et al.

[View research catalog entry for this paper](#)

Journal: *Ocean Modelling*

Year: 2017

Volume: 120

Issue:

Pages: 18-26

Abstract:

The energy- and enstrophy-conserving momentum advection scheme (EEN) used over the last 10 years in MEMO is subject to a spurious numerical instability. This instability, referred to as the Symmetric Instability of the Computational Kind (SICK), arises from a discrete imbalance between the two components of the vector-invariant form of momentum advection. The properties and the method for removing this instability have been documented by Hollingsworth et al. (1983), but the extent to which the SICK may interfere with processes of interest at mesoscale- and submesoscale-permitting resolutions is still unknown. In this paper, the impact of the SICK in realistic ocean model simulations is assessed...

Tags:



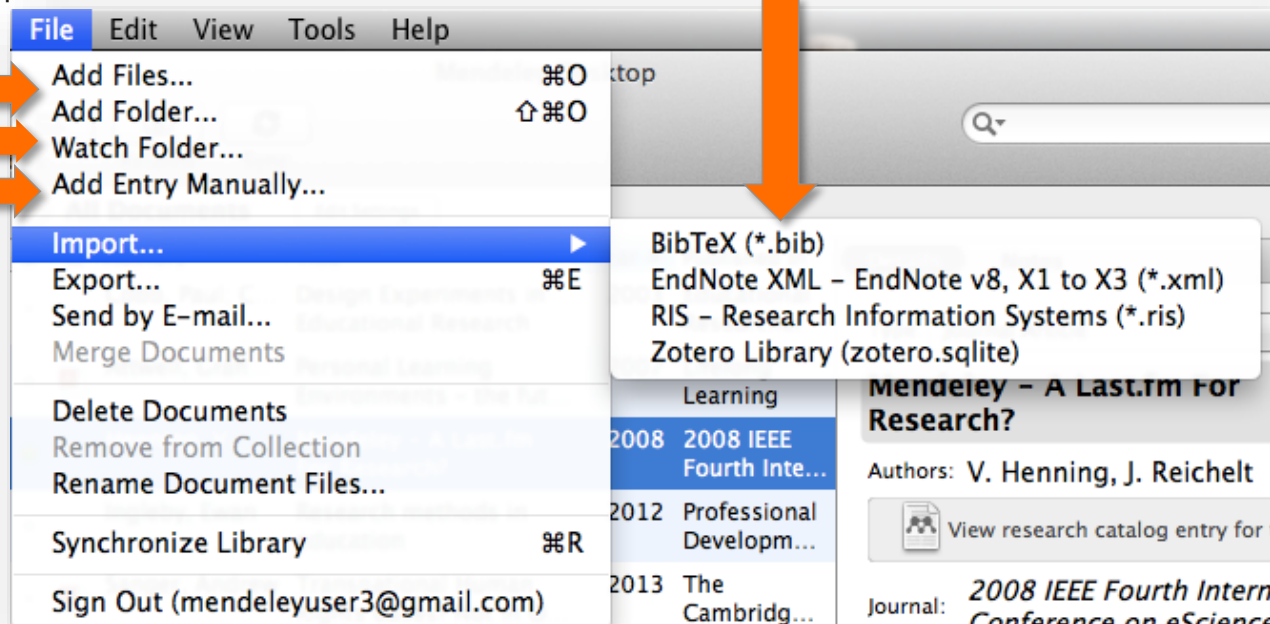
Добавление документов через Menu

Выбор файл или папки для добавления с жесткого диска

Импорт ссылок из BibTeX, Endnote или Zotero

Слежение за папкой

Добавление вручную



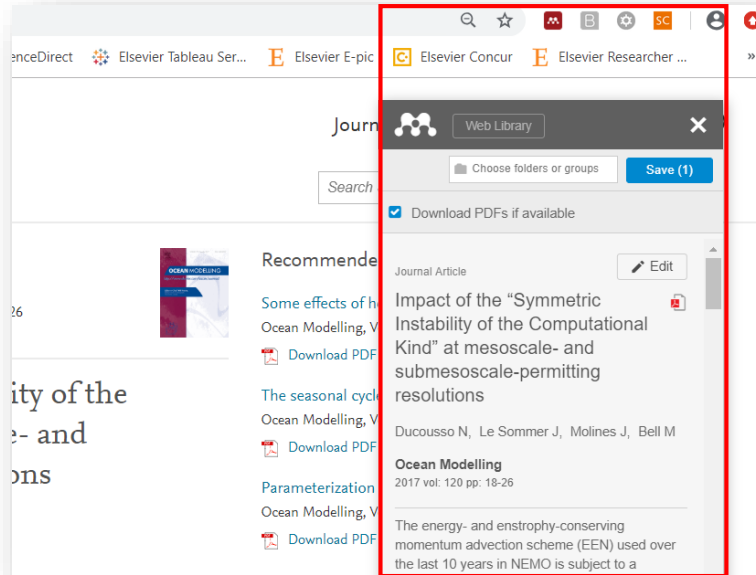
© Elsevier B.V. 2019

Инструкция по переносу данных в Mendeley:

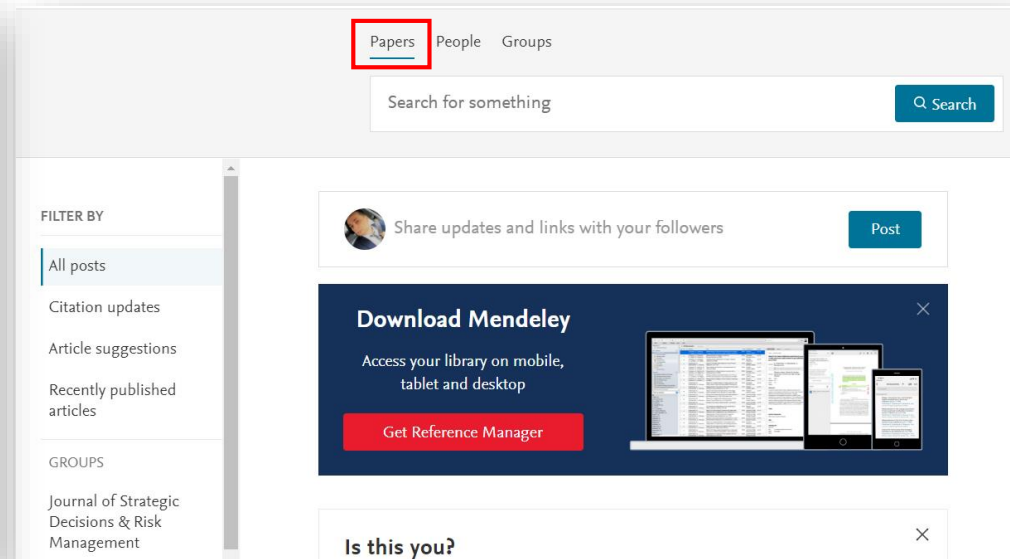
http://elsevierscience.ru/files/pdf/Mendeley_Migration_Guide_Russian.pdf

Добавление документов извне

Mendeley Web Importer

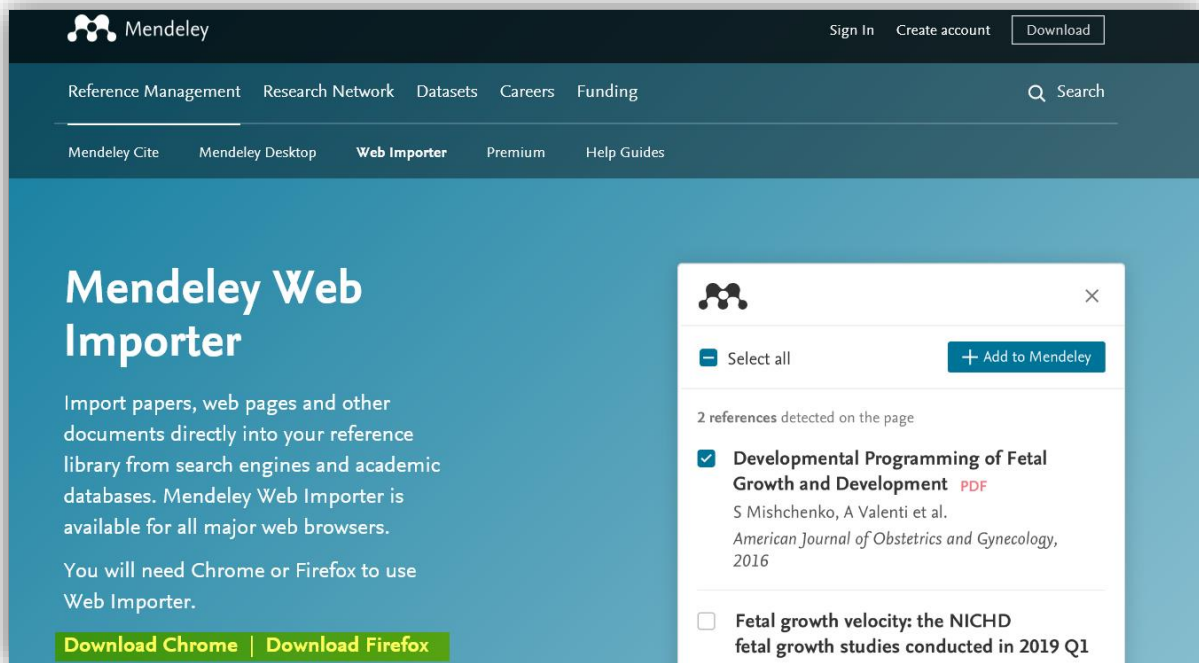


Mendeley Research Catalog



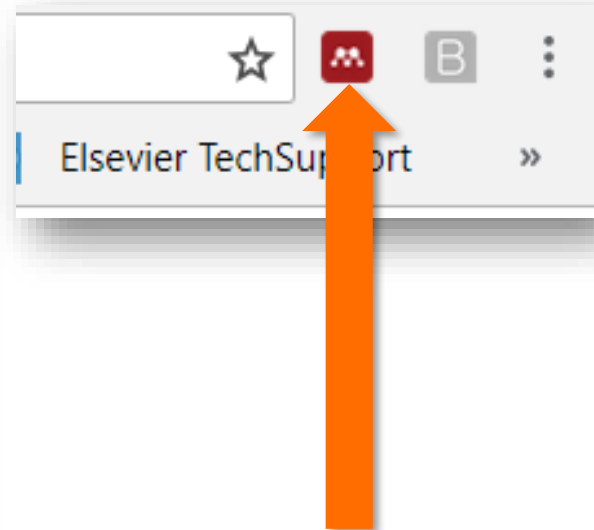
Web Importer

сохранение данных в процессе работы с веб-страницами



Скачайте расширение Mendeley для вашего браузера:

https://www.mendeley.com/reference-management/web-importer#id_1



Сохраняйте записи с сайтов издателей, журналов и из баз данных



© Elsevier B.V. 2019

Пример использования Web Importer в Google Scholar

В найденных результатах нажмите 'Save to Mendeley' для импорта ссылок и полного текста в вашу библиотеку

The screenshot shows a Google Scholar search for 'Mendeley'. The search bar at the top contains 'Mendeley' and shows 'Results: approximately 2 640 000 (0,09 sec.)'. On the left, there are filters for 'All time', '2019', '2018', '2015', and 'Select dates'. Below these are options for 'By relevance' and 'By date', and checkboxes for 'Include patents' and 'Show citations'. A 'Create notification' button is at the bottom left. The search results list several articles. The first article is 'Mendeley-a last.fm for research?' by V. Henning and J. Reichelt, published in 2008 in IEEE Explore. The second article is 'F1000, Mendeley and traditional bibliometric indicators' by X. Li and M. Thelwall, published in 2012 in researchgate.net. The third article is 'Mendeley: Creating communities of scholarly inquiry through research collaboration' by H. Zaugg, R. E. West, I. Tateishi, and D. L. Randall, published in 2011 in Springer. The fourth article is 'Mendeley: teaching scholarly communication and collaboration through social networking'. On the right side of the search results, there is a 'Web Library' sidebar. It contains a search bar, a 'Save (2)' button, and a list of items. The first item is 'Mendeley: Creating Communities of Scholarly Inquiry Through Research Collaboration' by TechTrends, 2011. The second item is 'Are scholarly articles disproportionately read in their own country? An analysis of mendeley readers' by Thelwall M, Mafah N, published in the Journal of the Association for Information Science and Technology, 2015. The third item is 'Mendeley: teaching scholarly communication and collaboration through social networking'. An orange arrow points from the text above to the 'Save to Mendeley' button in the search results. Another orange arrow points from the text above to the 'Web Library' sidebar. A third orange arrow points from the text on the right to the 'Mendeley: Creating Communities of Scholarly Inquiry Through Research Collaboration' item in the sidebar.

Google Академия Mendeley

Статьи Результаты: примерно 2 640 000 (0,09 сек.)

За все время
C 2019
C 2018
C 2015
Выбрать даты

По релевантности
По дате

☒ включать патенты
☒ показывать цитаты

☒ Создать оповещение

Mendeley-a last.fm for research?
V. Henning, J. Reichelt - 2008 IEEE Fourth International ..., 2008 - ieeexplore.ieee.org
This paper aims to explore how the principles of a well-known Web 2.0 service, the world's largest social music service" Last.fm (www.last.fm), can be applied to research, which potential it could have in the world of research (eg an open and interdisciplinary database ...
☆ Цитируется: 106 Похожие статьи Все версии статьи (6)

[PDF] F1000, Mendeley and traditional bibliometric indicators
X. Li, M. Thelwall - Proceedings of the 17th international conference ..., 2012 - researchgate.net
This article compares the Faculty of 1000 (F1000) quality filtering results and Mendeley usage data with traditional bibliometric indicators, using a sample of 1397 Genomics and Genetics articles published in 2008 selected by F1000 Faculty Members (FMs). Both ...
☆ Цитируется: 112 Похожие статьи Все версии статьи (9)

Mendeley: Creating communities of scholarly inquiry through research collaboration
H. Zaugg, R. E. West, I. Tateishi, D. L. Randall - TechTrends, 2011 - Springer
Mendeley is a free, web-based tool for organizing research citations and annotating their accompanying PDF articles. Adapting Web 2.0 principles for academic scholarship, Mendeley integrates the management of the research articles with features for collaborating ...
☆ Цитируется: 91 Похожие статьи Все версии статьи (10)

[PDF] researchgate.net

[PDF] byu.edu
Full Text @ BI

Web Library

☐ All ☐ Choose folders or groups

☒ Download PDFs if available

☒ Mendeley: Creating Communities of Scholarly Inquiry Through Research Collaboration
TechTrends, 2011
[Details >](#)

☒ Are scholarly articles disproportionately read in their own country? An analysis of mendeley readers
Thelwall M, Mafah N
Journal of the Association for Information Science and Technology, 2015
[Details >](#)

☐ Mendeley: teaching scholarly communication and collaboration through social networking

Можете выбрать все или несколько публикаций для сохранения



© Elsevier B.V. 2019

Пример использования Web Importer в ScienceDirect

Ищем нужные статьи в ScienceDirect библиотеке

ScienceDirect

Impact of partial steps and m Author name Journal/book title Volume Issue Pages

1,312 results

Set search alert

Refine by:

Years

☐ 2019 (58)

☐ 2018 (119)

☐ 2017 (106)

Show more

Article type

☐ Download selected articles Export

☐ Research article Full text access

How momentum advection schemes influence current-topography interactions at eddy permitting resolution

Ocean Modelling, Volume 29, Issue 1, 2009, Pages 1-14

Julien Le Sommer, Thierry Penduff, Sébastien Theetten, Gurvan Madec, Bernard Barnier

☐ Download PDF Abstract Export

☐ Research article Full text access

Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting resolution

Ocean Modelling, Volume 120, December 2017, Pages 18-26

Nicolas Ducousso, J. Le Sommer, J.-M. Molines, M. Bell

☐ Download PDF Abstract Export

Web Library

All Choose folders or groups Save (1)

☒ Download PDFs if available

Ducousso N, Le Sommer J, Molines J, et al. Ocean Modelling, 2017 Details

☒ Modelling sensitivities to mixing and advection in a sill-basin estuarine system

Soontiens N, Allen S Ocean Modelling, 2017 Details

☐ Design, analysis and verification of a volume-of-fluid model with interface-capturing scheme

Klaaij C, Hoekstra M, Vaz G Computers & Fluids, 2018 Details

Можете выбрать все или несколько публикаций для сохранения



© Elsevier B.V. 2019

Пример использования Web Importer в Scopus

Ищем нужные статьи в
базе Scopus

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь SciVal Maxim Filatov

1,803 результата поиска документов

Просмотреть вторичные документы Просмотр 21 результат поиска по патентам Search your library View 280 Mendeley Data

TITLE-ABS-KEY ("Ocean Modelling")

Редактировать Сохранить Настроить

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить Исключить

Тип доступа

☐ Open Access

☐ Other

Год

☐ 2019

☐ 2018

☐ 2017

☐ 2016

Экспортировать настройки документа

Вы выбрали 2 документа (ов) для экспорта

Выберите способ экспорта

☒ MENDELEY

Менеджер приставных ссылок

Можете выбрать все или несколько
публикаций для сохранения

Какую информацию экспортировать?

☐ Информация о цитировании

- ☐ Автор (ы)
- ☐ Название документа
- ☐ Год
- ☐ Название источника
- ☐ том, выпуск, страницы
- ☐ Количество цитирований
- ☐ Источник и тип документа
- ☐ DOI

☐ Библиографическая информация

- ☐ Организации
- ☐ Серийные идентификаторы (например, ISSN)
- ☐ Идентификатор PubMed
- ☐ Издатель
- ☐ Редактор (ы)
- ☐ Язык оригинального документа
- ☐ Адрес для корреспонденции
- ☐ Сокращенное название источника

☐ Краткое описание и ключевые слова

- ☐ Краткое описание
- ☐ Ключевые слова автора
- ☐ Ключевые слова указателя

☐ Сведения о финансировании

- ☐ Число
- ☐ Акроним
- ☐ Спонсор
- ☐ Текст о финансировании

☐ Прочая информация

- ☐ Фирменные наименования и производители
- ☐ Учетные номера и химикаты
- ☐ Информация о конференции
- ☐ Включить приставные ссылки

Отмена

Экспорт



© Elsevier B.V. 2019

Синхронизация вашей личной библиотеки с облаком

The screenshot displays the Mendeley Desktop application interface. The top menu bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', and 'Help'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Add', 'Folders', 'Related', 'Sync' (highlighted with a red box), and 'Help'. The left sidebar shows the 'Mendeley' tree with 'Literature Search' and 'My Library' sections. Under 'My Library', 'All Documents' is selected. The main pane shows a list of documents with columns for 'Authors', 'Title', 'Year', 'Published In', and 'Added'. One document is highlighted with a red box: 'Barham, William; Bachman, Scott; Grooms, Ian' with the title 'Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities'. The right pane shows the details of this document, including the title, authors, journal name, year, volume, issue, and pages. The abstract is also visible.

Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Folders Related **Sync** Help

Mendeley

Literature Search

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Maxim

Create Folder...

Groups

- Maxim closed Group
- My publication
- Test FA

Filter by Authors

All

- Abashidze, A.K.
- Abashidze, Aslan Khuseinovich
- Adcroft, Alistair
- Arakawa, Akio
- Arango, Hernan
- Arkin, Phillip A.
- Bachman, Scott
- Bamber, Jonathan L.

Authors	Title	Year	Published In	Added
Hewitt, Helene T.; Bell, Michael J.; Chassignet, Eric...	Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?	2017	Ocean Modelling	8:52pm
Barham, William; Bachman, Scott; Grooms, Ian	Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities	2018	Ocean Modelling	8:52pm
Tsujino, Hiroyuki; Urakawa, Shogo; Nakano, Hideyuki; S...	JRA-55 based surface dataset for driving ocean-sea-ice models (JRA55-do)	2018	Ocean Modelling	8:52pm
Lin, Lei; Liu, Zhe	TVDal: Total variation diminishing scheme with alternating limiters to balance numerical compression and diffusion	2019	Ocean Modelling	8:52pm
Thuburn, J.; Ringler, T.D.; Skamarock, W.C.; Klemp, J.B.	Numerical representation of geostrophic modes on arbitrarily structured C-grids	2009	Journal of Computation...	8:52pm
Ducousso, Nicolas; Le Sommer, J.; Molines, J.-M.; ...	Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting resolutions	2017	Ocean Modelling	8:52pm
Griffies, Stephen M.; Böning, Claus; Bryan, Frank O.; Cha...	Developments in ocean climate modelling	2000	Ocean Modelling	8:52pm
Willebrand, Jürgen; Barnier, Bernard; Böning, Claus; Die...	Circulation characteristics in three eddy-permitting models of the North Atlantic	2001	Progress in Oceanography	8:52pm
Minion, Michael L.; Brown, David L.	Performance of Under-resolved Two-Dimensional Incompressible Flow Simulations, II	1997	Journal of Computation...	8:52pm
Hallberg, Robert	Stable Split Time Stepping Schemes for Large-Scale Ocean Modeling	1997	Journal of Computation...	8:52pm
Drikakis, Dimitris; Smolarkiewicz, Piotr K.	On Spurious Vortical Structures	2001	Journal of Computation...	8:52pm
Chassignet, Eric P; Arango, Hernan; Dietrich, David; Eze...	DAMÉE-NAB: the base experiments	2000	Dynamics of Atmospheres...	8:52pm
Bryan, Kirk	A numerical method for the study of the circulation of the world ocean	1969	Journal of Computation...	8:52pm
Hallberg, Robert; Adcroft, Alistair	Reconciling estimates of the free surface height in Lagrangian vertical coordinate ocean models with mode-split time stepping	2009	Ocean Modelling	8:52pm

Details Notes Contents

Type: Journal Article

Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities

Authors: W. Barham, S. Bachman, I. Grooms

[View research catalog entry for this paper](#)

Journal: *Ocean Modelling*

Year: 2018

Volume: 125

Issue:

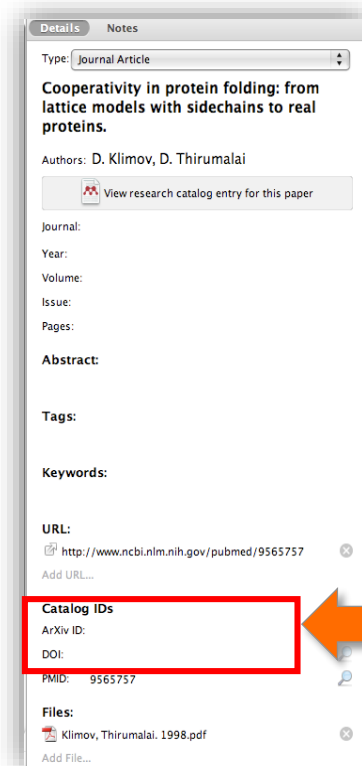
Pages: 106-116

Abstract:

The effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities are investigated by analyzing the behavior of the hydrostatic Eady problem in ocean models on the B and C grids. On the C grid a spurious baroclinic instability appears at small wavelengths. This instability does not disappear as the grid scale decreases; instead, it simply moves to smaller horizontal scales. The peak growth rate of the spurious instability is independent of the grid scale as the latter decreases. It is equal to c/Ri where Ri is the balanced Richardson number, f is the Coriolis parameter, and c is a nondimensional constant that depends on the Richardson number. As the Richardson number increases c increases towards an upper bound of approximately 1/2; for large Richardson numbers the spurious instability is faster than the Eady instability. To suppress the spurious instability it is recommended to use fourth-order centered tracer advection along with biharmonic viscosity and diffusion with coefficients $(\Delta x)^4 f / (32 Ri)$ or larger where Δx is the grid scale. On the B grid, the growth rates of baroclinic and symmetric instabilities are too small, and converge upwards towards the correct values as the grid scale decreases; no spurious instabilities are observed. In B grid models at eddy-permitting resolution, the reduced growth rate of baroclinic instability may contribute to partially-resolved eddies being too weak. On the C grid the growth rate of symmetric instability is better (larger) than on the...

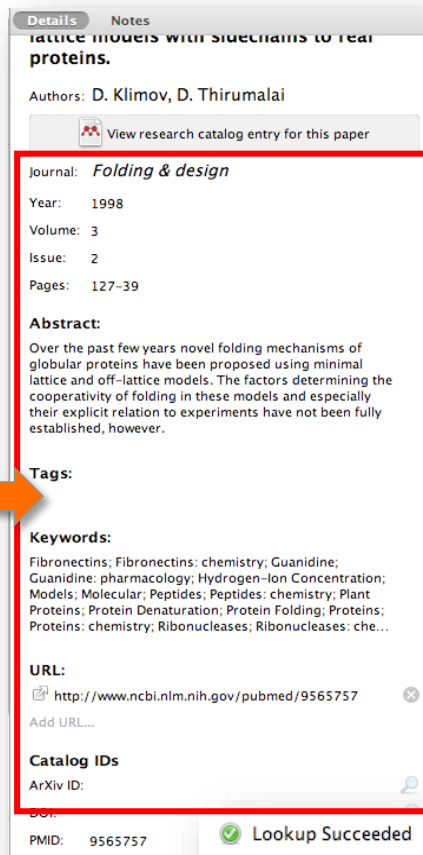


Поиск сведений о документе



Введите DOI, PubMed или ArXiv ID
и кликните на иконку с лупой

Мendeley добавляет
отсутствующую
информацию
автоматически



Организация и управление Вашей библиотекой



Поиск сведений о документе

Открыть PDF во встроенном редакторе

Выделить избранное

Пометить как прочитанное

Создать папку

Индикатор типа прикрепленного документа (.pdf, .ppt, .docx, excel и др.)

Authors	Title	Year	Published In	Added
Hewitt, Helene T.; Bell, Michael J.; Chassignet, Eric ...	Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?	2017	Ocean Modelling	8:52pm
Barham, William; Bachman, Scott; Grooms, Ian	Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities	2018	Ocean Modelling	8:52pm
Tsujino, Hiroyuki; Urakawa, Shogo; Nakano, Hideyuki; S...	JRA-55 based surface dataset for driving ocean-sea-ice models (JRA55-do)	2018	Ocean Modelling	8:52pm
Lin, Lei; Liu, Zhe	TVDal: Total variation diminishing scheme with alternating limiters to balance numerical compression and diffusion	2019	Ocean Modelling	8:52pm
Thuburn, J.; Ringler, T.D.; Skamarock, W.C.; Klemp, J.B.	Numerical representation of geostrophic modes on arbitrarily structured C-grids	2009	Journal of Computation...	8:52pm
Ducousso, Nicolas; Le Sommer, J.; Molines, J.-M.; ...	Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting resolutions	2017	Ocean Modelling	8:52pm
Griffies, Stephen M.; Böning, Claus; Bryan, Frank O.; Cha...	Developments in ocean climate modelling	2000	Ocean Modelling	8:52pm
Willebrand, Jürgen; Barnier, Bernard; Böning, Claus; Die...	Circulation characteristics in three eddy-permitting models of the North Atlantic	2001	Progress in Oceanography	8:52pm
Minion, Michael L.; Brown, David L.	Performance of Under-resolved Two-Dimensional Incompressible Flow Simulations, II	1997	Journal of Computation...	8:52pm
Hallberg, Robert	Stable Split Time Stepping Schemes for Large-Scale Ocean Modeling	1997	Journal of Computation...	8:52pm
Drikakis, Dimitris; Smolarkiewicz, Piotr K.	On Spurious Vortical Structures	2001	Journal of Computation...	8:52pm
Chassignet, Eric P; Arango, Hernan; Dietrich, David; Eze...	DAMÉE-NAB: the base experiments	2000	Dynamics of Atmospheres...	8:52pm

Поиск и работа в PDF Viewer

Mendeley Desktop

File Edit View Go Tools Help

Select Pan Note Highlight Color Zoom Zoom To Fit Fullscreen Sync Help

My Library Will high-resolution global ... Numerical representation ... Performance of Under-res...

Showing match 1 of 43 Previous Next

Ocean Modelling 120 (2017) 120–136

Contents lists available at ScienceDirect

Ocean Modelling

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ocemod

Review

Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?

Helene T. Hewitt^{a,*}, Michael J. Bell^a, Eric P. Chassignet^b, Arnaud Czaja^c, David Ferreira^d, Stephen M. Griffies^e, Pat Hyder^a, Julie L. McClean^f, Adrian L. New^g, Malcolm J. Roberts^a

^a Met Office, Fitzroy Road, Exeter, UK
^b Center for Ocean-Atmospheric Prediction Studies (COAPS), Florida State University, Tallahassee, FL, USA
^c Imperial College London, Department of Physics, Space & Atmospheric Physics Group, London, UK
^d Department of Meteorology, University of Reading, Reading, UK
^e NOAA/Geophysical Fluid Dynamics Laboratory, Princeton, USA
^f Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, La Jolla, California, USA
^g National Oceanography Centre, Southampton, UK

ARTICLE INFO

Keywords:
Resolution
Parameterisation

ABSTRACT

As the importance of the ocean in the weather and climate system is increasingly recognised, operational systems are now moving towards coupled prediction not only for seasonal to climate timescales but also for short-range forecasts. A three-way tension exists between the allocation of computing resources to refine model resolution, the expansion of model complexity/capability, and the increase of ensemble size. Here we review evidence for the benefits of increased ocean resolution in global coupled models, where the ocean component explicitly represents transient mesoscale eddies and narrow boundary currents. We consider lessons learned from forced ocean/sea-ice simulations; from studies concerning the SST resolution required to impact atmospheric simulations; and from coupled predictions. Impacts of the mesoscale ocean in western boundary current regions on the large-scale atmospheric state have been identified. Understanding of air-sea feedback in western boundary currents is modifying our view of the dynamics in these key regions. It remains unclear whether variability associated with open ocean mesoscale eddies is equally important to the large-scale atmospheric state. We include a discussion of what processes can presently be parameterised in coupled models with coarse resolution non-eddy ocean models, and where parameterizations may fall short. We discuss the benefits of resolution and identify gaps in the current literature that leave important questions.

Maxim Filatov

I guess it is interesting article!

Just now

Type: Journal Article

Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?

Authors: H. Hewitt, M. Bell, E. Chassignet et al.

View research catalog entry for this paper

Journal: *Ocean Modelling*

Year: 2017

Volume: 120

Issue:

Pages: 120-136

Abstract:

As the importance of the ocean in the weather and climate system is increasingly recognised, operational systems are now moving towards coupled prediction not only for seasonal to climate timescales but also for short-range forecasts. A three-way tension exists between the allocation of computing resources to refine model resolution, the expansion of model complexity/capability, and the increase of ensemble size. Here we review evidence for the benefits of increased ocean resolution in global coupled models, where the ocean component explicitly represents transient mesoscale eddies and narrow boundary currents. We consider lessons learned from forced ocean/sea-ice simulations; from studies concerning the SST resolution required to impact atmospheric simulations; and from coupled predictions. Impacts of the mesoscale ocean in western boundary current regions on the large-scale atmospheric state have been identified. Understanding of air-sea feedback in western boundary currents is modifying our view of the dynamics in these key regions. It remains unclear whether variability associated with open ocean mesoscale eddies is equally important to the large-scale atmospheric state. We include a discussion of what processes can presently be parameterised in coupled models with coarse resolution non-eddy ocean models, and where parameterizations may fall short. We discuss the benefits of resolution and identify gaps in the current literature that leave important questions.

Tags:

Author Keywords:

Date Accessed:
2019-03-05



© Elsevier B.V. 2019

Поиск документов в библиотеке Mendeley

The screenshot shows the Mendeley Desktop application. At the top is a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', and 'Help'. Below it is a toolbar with icons for 'Add', 'Folders', 'Related', 'Sync', and 'Help'. A search bar in the top right corner contains the text 'predic'. The main window is titled 'My Library' and shows a list of documents under the 'All Documents' tab. The search results for 'predic' are displayed in a yellow box. The results include:

- Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?**
Helene T. Hewitt; MJ Bell; EP Chassignet... - 2017 - Ocean Modelling
Abstract: ...atmospheric simulations; and from coupled predictions. Impacts of the mesoscale ocean ...
...models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales? Helene ...
- CHANNEL WAVES AS A TOOL OF APPLIED GEOPHYSICS IN COAL MINING**
Theodore C. Krey - 1963 - GEOPHYSICS
Abstract: ...It is practically impossible to predict such faults from geophysical surveys on the ...
- Developments in ocean climate modelling**
Stephen M. Griffies; C Böning; FO Bryan... - 2000 - Ocean Modelling
Abstract: ...low frequency climate simulations and predictions. It is written primarily to an ...
...low frequency climate simulations and predictions. It is written primarily to an ...
- Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities**
William Bartham; S Bachman; I Grooms - 2018 - Ocean Modelling
- Numerical representation of geostrophic modes on arbitrarily structured C-grids**
J. Thuburn; T Riegler; W Skamarock; J... - 2009 - Journal of Computational Physics
- Circulation characteristics in three eddy-permitting models of the North Atlantic**
Jürgen Willebrand; B Barnier; C Böning... - 2001 - Progress in Oceanography
- Stable Split Time Stepping Schemes for Large-Scale Ocean Modeling**
Robert Hallberg - 1997 - Journal of Computational Physics
- On Spurious Vortical Structures**
Dimitris Dritakis; PK Smolarkiewicz - 2001 - Journal of Computational Physics
- DAMÉE-IAB: the base experiments**
Eric P Chassignet; H Arango; D Dietrich... - 2000 - Dynamics of Atmospheres and Oceans

The right side of the window shows tabs for 'Details', 'Notes', and 'Contents'. Below these tabs, the text 'No documents selected' is displayed.



© Elsevier B.V. 2019

Использование Тэгов (Tags) для категоризации документов

Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Folders Related Sync Help

My Library Will high-resolution global ... Numerical representation ... Performance of Under-res...

Mendeley

Literature Search

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Maxim
- Create Folder...

Groups

- Maxim closed Group
- My publication

Filter by My Tags

- All
- Project1
- Project2
- Project3

All Documents Edit Settings

Showing documents tagged "project2"

★	●	Authors	Title	Year	Published In	Added
★	●	Hewitt, Helene T.; Bell, Michael J.; Chassignet, Eric ...	Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?	2017	Ocean Modelling	8:52pm
☆	●	Willebrand, Jürgen; Barnier, Bernard; Böning, Claus; Die...	Circulation characteristics in three eddy-permitting models of the North Atlantic	2001	Progress in Oceanography	8:52pm
☆	●	Minion, Michael L.; Brown, David L.	Performance of Under-resolved Two-Dimensional Incompressible Flow Simulations, II	1997	Journal of Computation...	8:52pm
☆	●	Le Sommer, Julien; Penduff, Thierry; Theetten, Sébastie...	How momentum advection schemes influence current-topography interactions at eddy permitting resolution	2009	Ocean Modelling	8:51pm

Details Notes Contents

Type: Journal Article

Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?

Authors: H. Hewitt, M. Bell, E. Chassignet et al.

[View research catalog entry for this paper](#)

Journal: *Ocean Modelling*

Year: 2017

Volume: 120

Issue:

Pages: 120-136

Abstract:

As the importance of the ocean in the weather and climate system is increasingly recognised, operational systems are now moving towards coupled prediction not only for seasonal to climate timescales but also for short-range forecasts. A three-way tension exists between the allocation of computing resources to refine model resolution, the expansion of model complexity/capability, and the increase of ensemble size. Here we review evidence for the benefits of increased ocean resolution in global coupled models, where the ocean component explicitly represents transient mesoscale eddies and narrow boundary currents. We consider lessons learned from forced ocean/sea-ice simulations; from studies concerning the SST resolution required to impact atmospheric simulations; and from coupled predictions. Impacts of the mesoscale ocean in western boundary current regions on the large-scale atmospheric state have been identified. Understanding of air-sea feedback in western boundary currents is modifying our view of the dynamics in these key regions. It remains unclear whether variability associated with open ocean mesoscale eddies is equally important to the large-scale atmospheric state. We include a discussion of what processes can presently be parameterised in coupled models with coarse resolution non-eddy ocean models, and where parameterizations may fall short. We discuss the benefits of resolution and identify gaps in the current literature that leave important questi...

Tags:

- Project2



Возможность переименовать документы согласно заданной схеме

Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Folders Related Sync Help

My Library Will high-resolution global ... Numerical representation ... Performance of Under-res...

Mendeley Literature Search

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Maxim
- Create Folder...

Groups

- Maxim closed Group
- My publication
- Test EA

Filter by Publications

All

- Asian Social Science
- Association of University Women
- Bulletin of the American Meteorological...
- Climate Dynamics
- Computer Standards & Interfaces
- Current Opinion in Green and Sustain...
- Dynamics of Atmospheres and Oceans
- GEOPHYSICS
- Journal of Atmospheric and Oceanic ...
- Journal of Climate
- Journal of Computational Analysis an...

All Documents Edit Settings

Showing documents tagged "project2"

★	📄	Authors	Title	Year	Published In	Added
★	📄	Hewitt, Helene T.; Bell, Michael J.; Chassignet, Eric...	Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?	2017	Ocean Modelling	8:52pm
★	📄	Barham, William; Bachman, Scott; Grooms, Ian	Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities	2018	Ocean Modelling	8:52pm
★	📄	Tsujino, Hiroyuki; Urakawa, Shogo; Nakano, Hideyuki; ...	JRA-55 based surface dataset for driving ocean-sea-ice models (JRA55-do)	2018	Ocean Modelling	8:52pm
★	📄	Lin, Lei; Liu, Zhe	TV-Dal: Total variation diminishing scheme with alternating	2019	Ocean	8:52pm
★	📄	Thuburn, J.; Ringle, T.; Skamarock, W.C.; Klemm, ...	Stable Split Time Stepping Schemes for Large-Scale Ocean Modeling	1997	Journal of Computation...	8:52pm
★	📄	Ducousso, Nicolas; Le Sommer, J.; Molines, J.	On Spurious Vortical Structures	2001	Journal of Computation...	8:52pm
★	📄	Griffies, Stephen M.; Böning, Claus; Bryan, Frank O.; ...	DAMÉE-NAB: the base experiments	2000	Dynamics of Atmosphere...	8:52pm
★	📄	Willebrand, Jürgen; Barnier, Bernard; Böning, Claus; ...	A numerical method for the study of the circulation of the world ocean	1969	Journal of Computation...	8:52pm
★	📄	Minion, Michael L.; Brown, David L.	Reconciling estimates of the free surface height in Lagrangian vertical coordinate ocean models with mode-split time stepp...	2009	Ocean Modelling	8:52pm
★	📄	Hallberg, Robert	Poisson-Bracket Approach to the Construction of Energy- and	2004	Journal of the	8:52pm

Rename Document Files

Unused fields: Journal

Drag bubbles down to add or up to remove.

File name: Year Author Title

Example: 2017 - Hewitt et al. - Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales.pdf

OK Cancel

Details Notes Contents

Type: Journal Article

Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?

Authors: H. Hewitt, M. Bell, E. Chassignet et al.

View research catalog entry for this paper

er and climate system is increasingly recognised, is coupled prediction not only for seasonal to climate %. A three-way tension exists between the allocation lution, the expansion of model complexity/capability, review evidence for the benefits of increased ocean

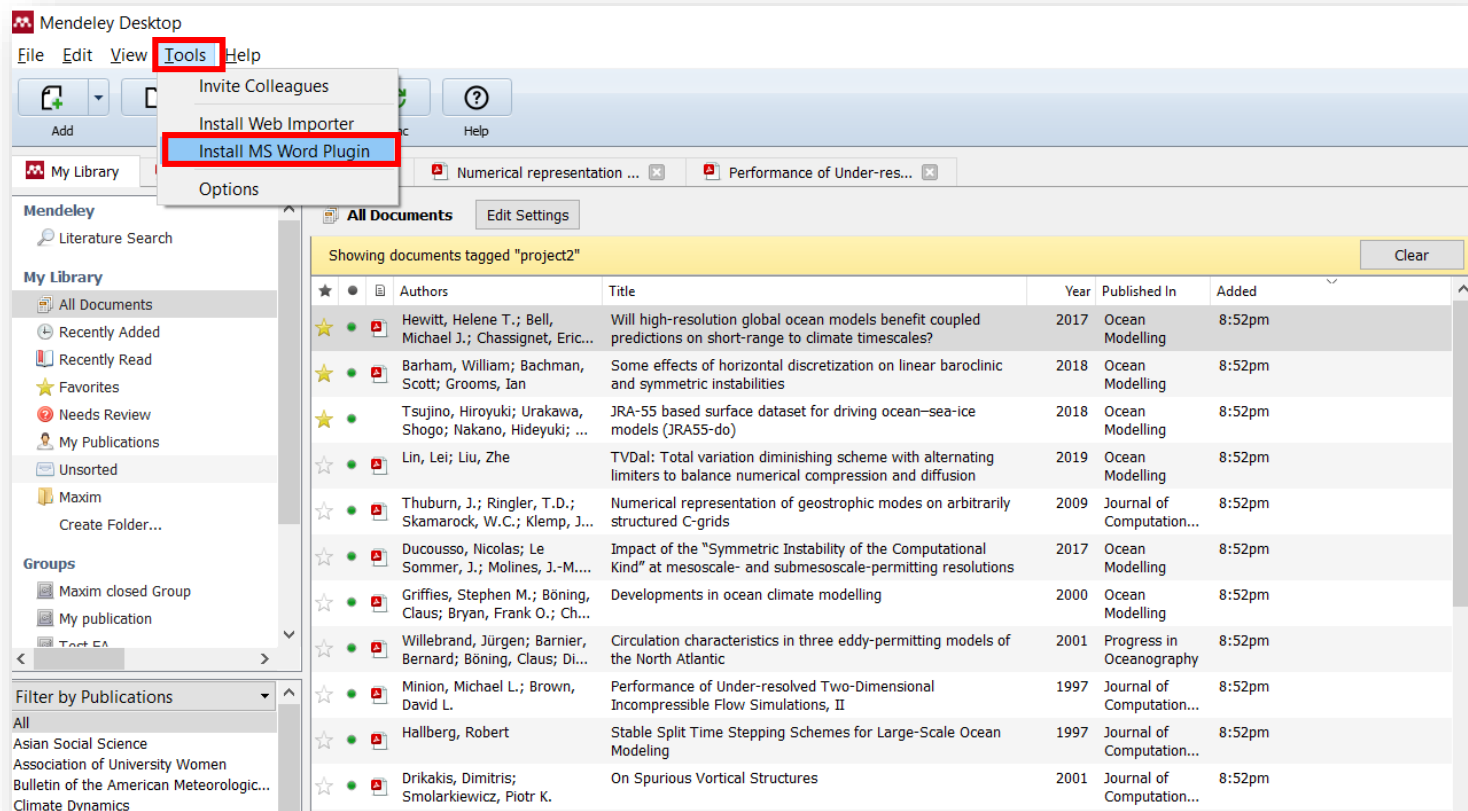
resolution in global coupled models, where the ocean component explicitly represents transient mesoscale eddies and narrow boundary currents. We consider lessons learned from forced ocean/sea-ice simulations; from studies concerning the SST resolution required to impact atmospheric simulations; and from coupled predictions. Impacts of the mesoscale ocean in western boundary current regions on the large-scale atmospheric state have been identified. Understanding of air-sea feedback in western boundary currents is modifying our view of the dynamics in these key regions. It remains unclear whether variability associated with open ocean mesoscale eddies is equally important to the large-scale atmospheric state. We include a discussion of what processes can presently be parameterised in coupled models with coarse resolution non-eddy ocean models, and where parameterizations may fall short. We discuss the benefits of resolution and identify gaps in the current literature that leave important questi...

Tags:

Работа со ссылками и библиографией



Установка Citation Plugin для MS Word

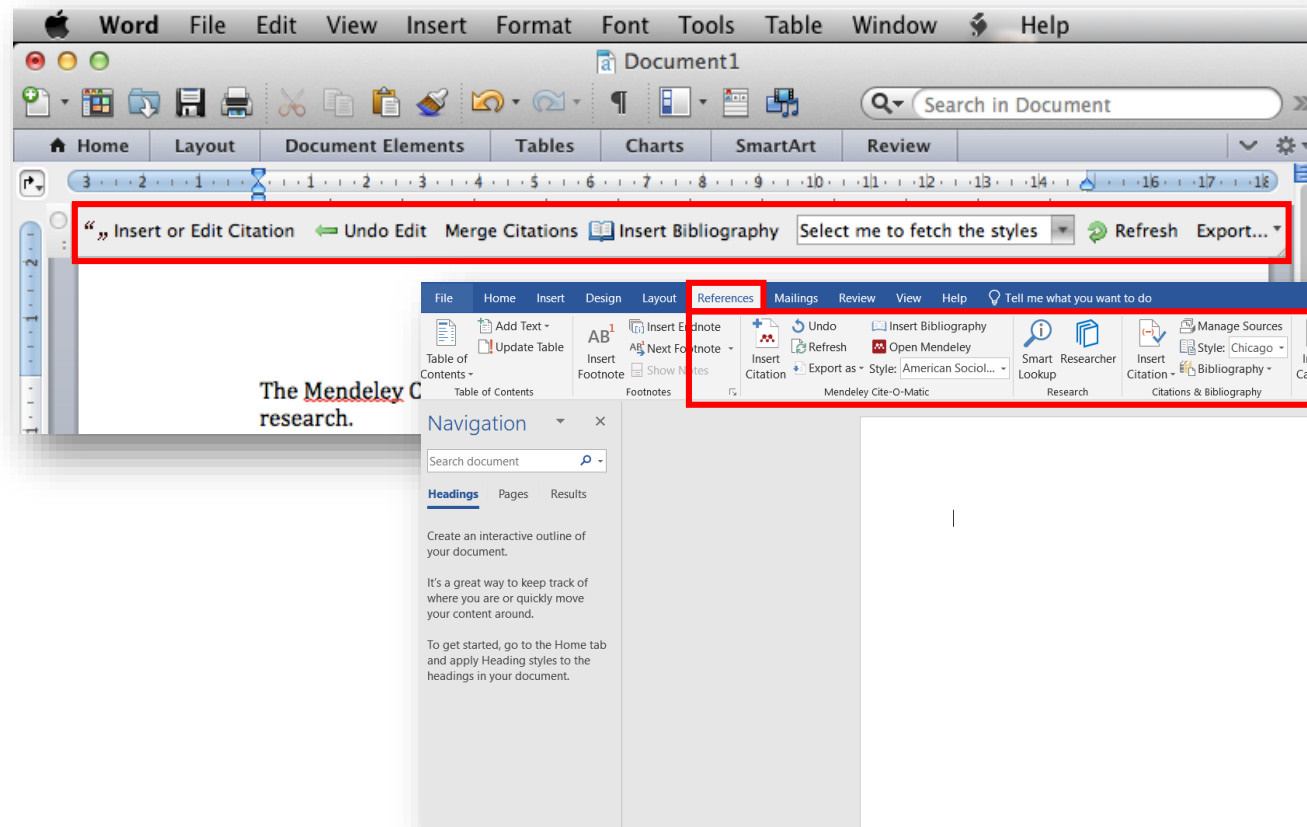


The screenshot shows the Mendeley Desktop application interface. The 'Tools' menu is open, and the 'Install MS Word Plugin' option is highlighted with a red rectangle. The main window displays a list of documents tagged 'project2'.

★	●	Authors	Title	Year	Published In	Added
★	●	Hewitt, Helene T.; Bell, Michael J.; Chassignet, Eric...	Will high-resolution global ocean models benefit coupled predictions on short-range to climate timescales?	2017	Ocean Modelling	8:52pm
★	●	Barham, William; Bachman, Scott; Grooms, Ian	Some effects of horizontal discretization on linear baroclinic and symmetric instabilities	2018	Ocean Modelling	8:52pm
★	●	Tsujino, Hiroyuki; Urakawa, Shogo; Nakano, Hideyuki; ...	JRA-55 based surface dataset for driving ocean-sea-ice models (JRA55-do)	2018	Ocean Modelling	8:52pm
☆	●	Lin, Lei; Liu, Zhe	TVDal: Total variation diminishing scheme with alternating limiters to balance numerical compression and diffusion	2019	Ocean Modelling	8:52pm
☆	●	Thuburn, J.; Ringler, T.D.; Skamarock, W.C.; Klemp, J. ...	Numerical representation of geostrophic modes on arbitrarily structured C-grids	2009	Journal of Computation...	8:52pm
☆	●	Ducousso, Nicolas; Le Sommer, J.; Molines, J.-M. ...	Impact of the "Symmetric Instability of the Computational Kind" at mesoscale- and submesoscale-permitting resolutions	2017	Ocean Modelling	8:52pm
☆	●	Griffies, Stephen M.; Böning, Claus; Bryan, Frank O.; Ch...	Developments in ocean climate modelling	2000	Ocean Modelling	8:52pm
☆	●	Willebrand, Jürgen; Barnier, Bernard; Böning, Claus; Di...	Circulation characteristics in three eddy-permitting models of the North Atlantic	2001	Progress in Oceanography	8:52pm
☆	●	Minion, Michael L.; Brown, David L.	Performance of Under-resolved Two-Dimensional Incompressible Flow Simulations, II	1997	Journal of Computation...	8:52pm
☆	●	Hallberg, Robert	Stable Split Time Stepping Schemes for Large-Scale Ocean Modeling	1997	Journal of Computation...	8:52pm
☆	●	Drikakis, Dimitris; Smolarkiewicz, Piotr K.	On Spurious Vortical Structures	2001	Journal of Computation...	8:52pm



Citation Plugin появляется автоматически в текстовом редакторе



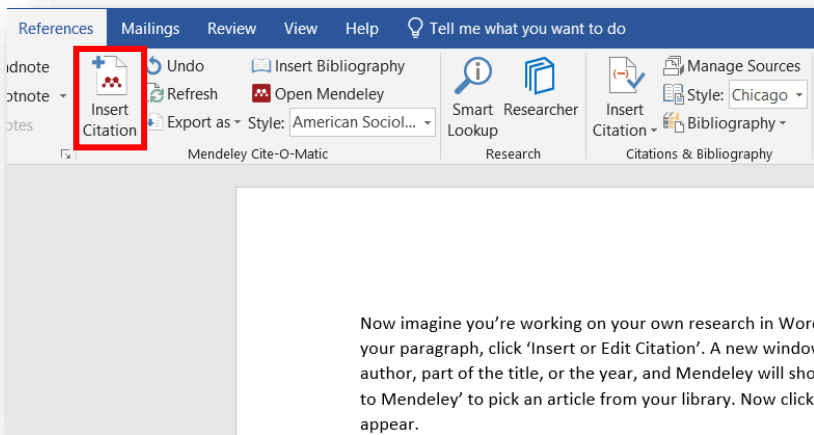
Mac OS

Windows OS



© Elsevier B.V. 2019

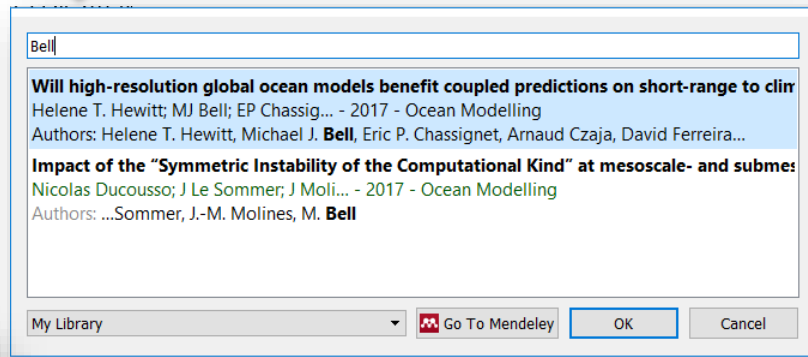
Пример создания ссылок в MS Word



1. Кликните 'Insert or Edit Citation'



2. Найдите документ по автору, названию или году или выберите его из библиотеки Mendeley



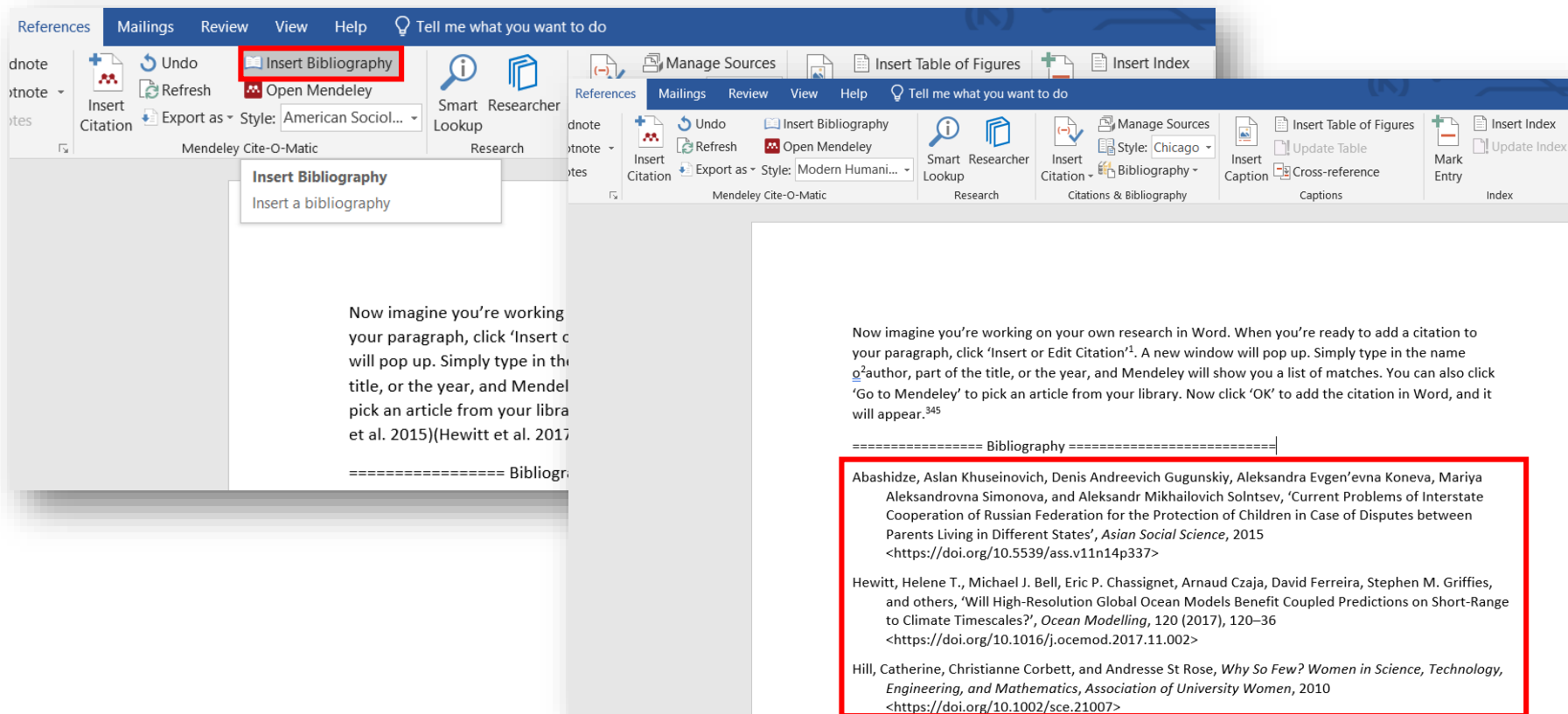
3. Выбранная статья или книга будет автоматически преобразована в ссылку

Now imagine you're working on your own research in Word. When you're ready to add a citation to your paragraph, click 'Insert or Edit Citation'. A new window will pop up. Simply type in the name of the author, part of the title, or the year, and Mendeley will show you a list of matches. You can also click 'Go to Mendeley' to pick an article from your library. Now click 'OK' to add the citation in Word, and it will appear. (Abashidze et al. 2015) (Hewitt et al. 2017) (Abashidze et al. 2015; Hewitt et al. 2017)



© Elsevier B.V. 2019

Вставка библиографии в документ



The screenshot displays the Microsoft Word interface with the 'References' ribbon selected. The 'Insert Bibliography' button is highlighted with a red box, and its dropdown menu is open, showing options like 'Insert a bibliography' and 'Mendeley Cite-O-Matic'. Below the ribbon, a text box contains instructions on how to use the 'Insert or Edit Citation' feature. To the right, a sample bibliography is shown, with one entry highlighted by a red box.

Now imagine you're working on your own research in Word. When you're ready to add a citation to your paragraph, click 'Insert or Edit Citation'. A new window will pop up. Simply type in the name of the author, part of the title, or the year, and Mendeley will show you a list of matches. You can also click 'Go to Mendeley' to pick an article from your library. Now click 'OK' to add the citation in Word, and it will appear.

===== Bibliography =====

Abashidze, Aslan Khuseinovich, Denis Andreevich Gugunskiy, Aleksandra Evgen'evna Koneva, Mariya Aleksandrovna Simonova, and Aleksandr Mikhailovich Soltsev, 'Current Problems of Interstate Cooperation of Russian Federation for the Protection of Children in Case of Disputes between Parents Living in Different States', *Asian Social Science*, 2015
<<https://doi.org/10.5539/ass.v11n14p337>>

Hewitt, Helene T., Michael J. Bell, Eric P. Chassignet, Arnaud Czaja, David Ferreira, Stephen M. Griffies, and others, 'Will High-Resolution Global Ocean Models Benefit Coupled Predictions on Short-Range to Climate Timescales?', *Ocean Modelling*, 120 (2017), 120–36
<<https://doi.org/10.1016/j.ocemod.2017.11.002>>

Hill, Catherine, Christianne Corbett, and Andresse St Rose, *Why So Few? Women in Science, Technology, Engineering, and Mathematics, Association of University Women*, 2010
<<https://doi.org/10.1002/sce.21007>>



Выбор стиля для ссылок и библиографии

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the **References** ribbon active. The **Style: Modern Humanities Research Association 3rd edition (note with bibliography)** is selected in the **Style** dropdown menu. The **Citation Styles** dialog box is open, showing the **Installed** tab. The search bar contains **GOST**, and the list of styles includes:

- Russian GOST R 7.0.5-2008 (Russian)
- Russian GOST R 7.0.5-2008 (numeric)
- Russian GOST R 7.0.5-2008 (numeric, sorted alphabetically, Russian)

The **Russian GOST R 7.0.5-2008 (numeric)** style is highlighted. The **Download Style** section at the bottom has a text box labeled **Enter URL** and a **Download** button. The **Done** button is at the bottom right of the dialog box.

References

Mailings Review View Help Tell me what you want to do

Insert Bibliography Open Mendeley Smart Researcher Lookup

Style: Chicago Bibliography

Insert Citation

Insert Table of Figures Update Table Cross-reference Captions

Insert Index Update Index Mark Entry Index

Mendeley Cite-O

American Political Science Association

American Psychological Association 6th edition

American Sociological Association

Chicago Manual of Style 17th edition (author-date)

Cite Them Right 10th edition - Harvard

IEEE

Modern Humanities Research Association 3rd edition (note with bibliography)

Modern Language Association 8th edition

Nature

Russian GOST R 7.0.5-2008 (Russian)

More Styles...

will appear.³⁴⁵

===== Bibliography =====

Abashidze, Aslan Khuseinovich, Denis Andreevich Gugunskiy, Aleks Aleksandrovna Simonova, and Aleksandr Mikhailovich Solntse Cooperation of Russian Federation for the Protection of Child Parents Living in Different States', *Asian Social Science*, 2015 <<https://doi.org/10.5539/ass.v11n14p337>>

Citation Styles

Installed Get More Styles Abbreviations About

GOST

Russian GOST R 7.0.5-2008 (Russian) Installed

Russian GOST R 7.0.5-2008 (numeric)

Russian GOST R 7.0.5-2008 (numeric, sorted alphabetically, Russian)

Download Style: Enter URL Download

Done



Mendeley позволяет решить проблему с оформлением ссылок

Ocean Modelling

SUPPORTS OPEN ACCESS



Explore journal content

- > Latest issue
- > Articles in press
- > Special issues
- > All issues

- Set up journal alerts
- RSS | [open access RSS](#)

Latest issues

- Volume 136**
In progress (April 2019)
- Volume 135**
pp. 1–94 (March 2019)
- Volume 134**
pp. 1–126 (February 2019)
- Volume 133**
pp. 1–162 (January 2019)

> [View all issues](#)

Reference management software

Most Elsevier journals have their reference template available in many of the most popular reference management software products. These include all products that support [Citation Style Language styles](#), such as [Mendeley](#). Using citation plug-ins from these products, authors only need to select the appropriate journal template when preparing their article, after which citations and bibliographies will be automatically formatted in the journal's [style](#). If no template is yet available for this journal, please follow the format of the sample references and citations as shown in this Guide. If you use reference management software, please ensure that you remove all field codes before submitting the electronic manuscript. [More information on how to remove field codes from different reference management software](#).

Users of Mendeley Desktop can easily install the reference [style](#) for this journal by clicking the following link:

<http://open.mendeley.com/use-citation-style/ocean-modelling>

When preparing your manuscript, you will then be able to select this [style](#) using the Mendeley plug-ins for Microsoft Word or LibreOffice.

Reference style

Text: All citations in the text should refer to:

1. *Single author:* the author's name (without initials, unless there is ambiguity) and the year of publication;
2. *Two authors:* both authors' names and the year of publication;



© Elsevier B.V. 2019

Mendeley как социальная сеть. Работа в группах



Установить контакт с коллегами

[Feed](#) [Library](#) [Suggest](#) [Groups](#) [Datasets](#) [Careers](#) [Funding](#) [Search](#)  [Maxim](#) 

[Papers](#) [People](#) [Groups](#)

[Search](#)

Results 1-20 of 15,668 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) ... [Next >](#)



Alexandra Melnikova
Lomonosov Moscow State University
[Follow](#)



Melnikova Elisaveta
[Follow](#)

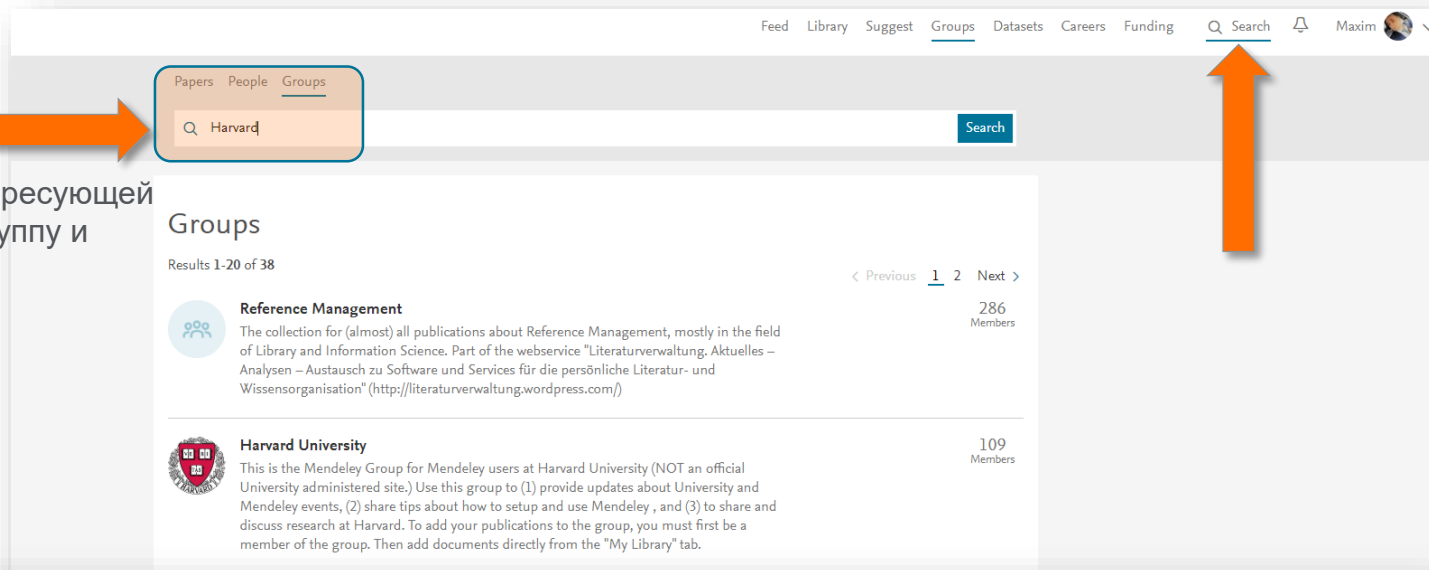


Dina Melnikova
[Follow](#)

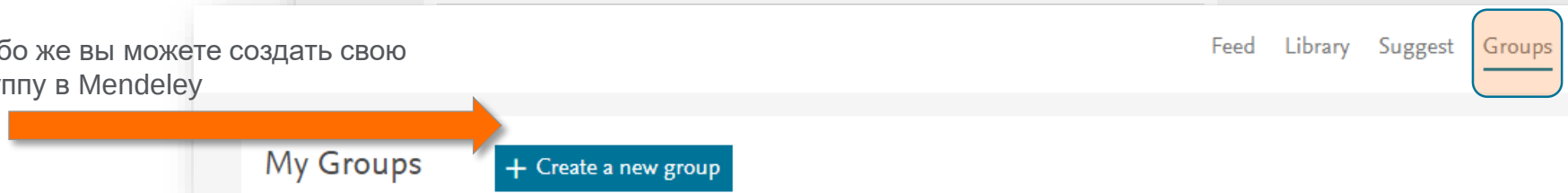
Найдите коллег, нажмите **'Follow'** для получения регулярных обновлений.

Поиск и создание открытых групп

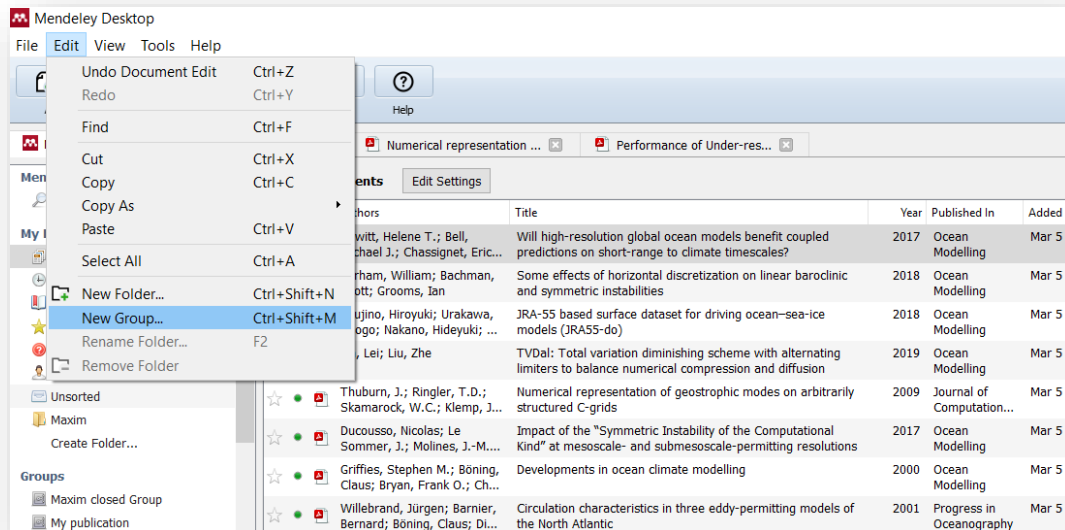
Запустите поиск по интересующей вас группе, зайдите в группу и нажмите 'Join' чтобы присоединиться к ней.



Либо же вы можете создать свою группу в Mendeley



Создание исследовательских групп



Три возможных типа групп:

- **Open Public Groups** – Каждый может подписаться на обновления группы и выкладывать ссылки.
- **Invite-only Public Groups** – Только приглашенные члены групп могут публиковать в ней, остальные могут подписаться на обновления.
- **Private Groups** – Полностью закрытая от внешнего мира группа.

Create group

Name your group

Describe your group

☒ **Public**

Open discussion and reference sharing

☐ **Invite-only**

Public group - but only approved members can post.

☐ **Private**

Closed discussion and sharing of PDF files.

Cancel

Create group



© Elsevier B.V. 2019

Отслеживание активности группы

The screenshot shows the Mendeley Desktop application window. The title bar reads 'Mendeley Desktop'. Below it is a toolbar with icons for Documents, Folders, Related, and Sync. A search bar is located in the top right corner. The left sidebar is titled 'GROUPS' and lists various groups. The 'Mendeley for Librarians' group is selected and highlighted in blue. Below the group list is a 'Filter by Authors' dropdown menu showing a list of authors: All, Allen, David, Anderson, Lisa, and Antonia, Mary. The main content area displays the 'Mendeley for Librarians' group page, owned by William Gunn. It has tabs for Overview, Documents, and Members. The Overview tab is active, showing a text input field for asking questions or comments. Below this, there are three posts from group members: 'You' (a post about US libraries), 'Esther Fernandez Ramos' (a greeting from a librarian in Spain), and 'Sandrine Royer-Devaux' (a greeting from a librarian in Paris). Each post includes a profile picture, a quote icon, the text of the post, a link to the source, and interaction options like 'Like' and 'Comment'.

Mendeley Desktop

Documents Folders Related Sync

GROUPS

- 3pm Tuesday
- Animated gifs
- Bluey trial
- Elsevier Oxford
- Geocachers of Mendeley
- Mendeley 2014 Educatio...
- Mendeley Advisor Group
- Mendeley for Librarians**
- Mendeley in the Press
- Test Group
- The Feline Emporium
- The Journal of Allergy an...
- Tuesday 2pm
- Comparative Studies
- Film Adaptation
- Future of Science
- Geocachers of Mendeley
- German Studies
- Mendeley for Librarians (...)
- Narratology & Literature
- Open Access
- Papers in the press
- The Dark Side of Research

Filter by Authors

- All
- Allen, David
- Anderson, Lisa
- Antonia, Mary

Mendeley for Librarians, owned by William Gunn Edit Settings

Overview Documents Members

Ask a question or comment here

You

“How US libraries are becoming community problem solvers – From Obamacare to getting kids reading, libraries have a bigger part to play in local communities than ever before”

The Guardian
<http://www.theguardian.com/local-government-network/2014/mar/26/libraries-us-digital-community-problem-solvers>

Like · Comment · 3rd April

Esther Fernandez Ramos

Hello and thanks! I'm a librarian at Universitat de les Illes Balears, Spain.

Comment · 2nd April

You like this.

Sandrine Royer-Devaux

Hello everyone. I'm a librarian at Institut Pasteur in Paris, France. I'm working with researchers in biomedical sciences. You can visit our website
<http://www.pasteur.fr/infosci/biblio>

Comment · 28th March

You like this.

Взаимодействуйте с вашими коллегами

The screenshot shows the Mendeley Desktop application window. The main pane displays a PDF document 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 is a short communication. The sidebar on the right shows a list of notes. The first note, dated 05/04/11 5:50 PM, contains the text "interesting separating parts of the abstract...". The second note, dated 06/04/11 5:46 PM, contains the text "feasibility of game toward behavior change...". An orange arrow points from the text on the right towards the second note in the sidebar.

Short communication

A game for smokers: A preliminary naturalistic trial in a psychiatric hospital

Yasser Khazaal^{a,*}, Anne Chatton^a, Roberto Prezzemolo^a, Aliosca Hoch^a, Jacques Cornuz^b, Daniele Zullino^a

^a Division of Substance Abuse, University Hospitals of Geneva, Switzerland
^b Department of Ambulatory Care and Community Medicine, University Hospital, Lausanne, Switzerland
Received 5 June 2007; received in revised form 4 October 2007; accepted 8 October 2007

Abstract

Objective: "Pick-Klop" is a game based on cognitive behavioral therapy. It aims to change smokers' attitudes towards tobacco addiction. This study tests the feasibility and the impact of one brief session of the intervention in a naturalistic setting within a psychiatric hospital.

Method: Fifty-one smokers were recruited during their stay in a psychiatric hospital with a prohibitive smoking policy. They were assessed pre- and post-treatment with visual analogue scales designed to evaluate their intention to stop smoking.

Results: All patients completed the intervention. The outcome shows that the intention to stop smoking becomes significantly stronger after the intervention.

Conclusion: This pilot study supports the feasibility and the effectiveness of the "Pick-Klop" game in a psychiatric hospital setting. The game seems to improve the intention to quit smoking. The data, however, should be confirmed by a controlled trial. Moreover, follow-up studies are needed to examine the potential impact of the game on smoking cessation attempts.

Practical implications: The game seems to be a useful and simple tool for education about smoking in a psychiatric hospital setting.

© 2007 Elsevier Ireland Ltd. All rights reserved.

Keywords: Smoking; Smoking cessation; Cognitive behavior therapy; Motivational interviewing; Psychiatric hospital; Prohibitive smoking policy

1. Introduction

Smoking is the first avoidable cause of morbidity and mortality [1]. Most smoking cessation attempts are made without any help [2].

Despite the efficacy of nicotine substitutes [3], bupropion [4] and some behavioral approaches [5], these treatments are used only by a minority of smokers [6,7]. This is probably due to the

sufficient to induce behavioral changes [9]. Positive attitudes towards giving up nicotine addiction, however, are linked to a greater willingness to stop smoking [10].

In the transtheoretical model of behavioral change, a re-evaluation of the advantages and disadvantages of nicotine addiction and cessation enable smokers to evolve within the motivational process [11].

The notion of "self-efficacy" [12] corresponds to the trust

Page 1 of 4

Делитесь
полнотекстовыми
документами,
аннотациями и
комментариями к ним.



Популярность и видимость с Mendeley



Устанавливайте контакты онлайн

Ваш профиль в Scopus 

Connect your Scopus author ID

You don't have any stats here yet because we don't know your Scopus author ID. By connecting your Scopus author ID, we can:

- Keep your profile up to date with your Scopus publications
- Show you the impact those publications are having
- Make better recommendations for you

[Connect your ID](#)



Ссылка на ваш профиль в Mendeley

<https://www.mendeley.com/profiles/aleksandr-yakimov/>



Ссылка на ваш профиль в ORCID

<http://orcid.org/0000-0001-6048-2169>



Recent publications + Add



Import your publications from Scopus



Upload a publication

× I have not published yet

Professional experience + Add



Add your professional experience
to share where you have been working

Add a short description
of what you are currently working on

Groups



Journal of Strategic Decisions & Risk
Management
Business, Management and Accounting

[View all Groups >](#)

Other IDs



Create or Connect your ORCID iD



Scopus
Connect your Scopus author ID



© Elsevier B.V. 2019

Создайте свой научный профиль

[Feed](#) [Library](#) [Suggest](#) [Groups](#) [Datasets](#) [Careers](#) [Funding](#) [Search](#) [Maxim](#)



Alexandra Melnikova

Lomonosov Moscow State University

2
h-index

17
Citations

Other IDs

 orcid.org/0000-0002-1326-3411

[Scopus](#)
Author ID: 57194235480

[Overview](#) [Impact](#) [Publications](#) [Network](#)

Поделитесь
своими
публикациями

Recent publications

A rational approach to obtaining high-specific polyclonal antibodies against recombinant alpha-synuclein

Barinova K, Melnikova A, Schmalhausen E et al. See more

Biomeditsinskaya Khimiya (2018) 64(3)

[Add to library](#) [Get full text](#)

3
Readers

0
Citations

Methylglyoxal modification hinders amyloid conversion of prion protein

Kudryavtseva S, Melnikova A, Muronetz V et al. See more

Mendelevyev Communications (2018) 28(3)

[Add to library](#) [Get full text](#)

3
Readers

0
Citations

Co-authors (13)

 Vladimir I. Muronetz (7)
Lomonosov Moscow State Unive...

 Yulia Stroylova (4)
Lomonosov Mo...

 Victor S. Stroylov (3)
N.D. Zelinsky Institute of O...

 Kseniya V. Barinova (3)
Lomonosov Moscow State Unive...

 Elena Schma... (3)
Lomonosov Mo...

Найдите ваших
коллег и тематически
близкие группы

Новое в Mendeley

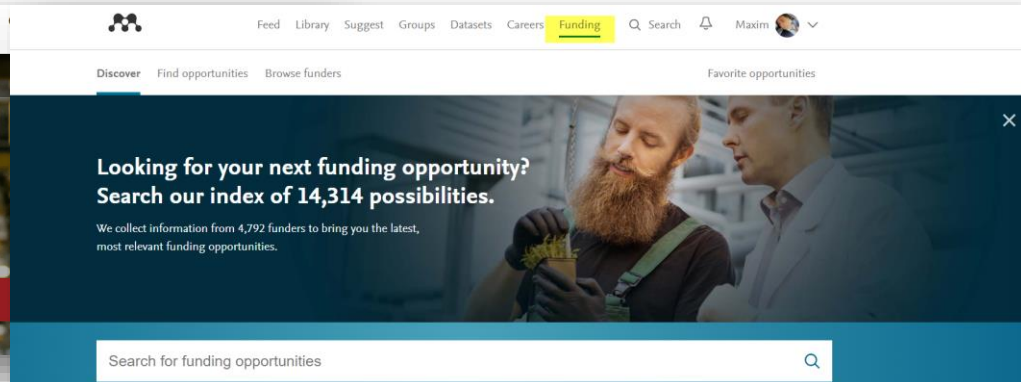
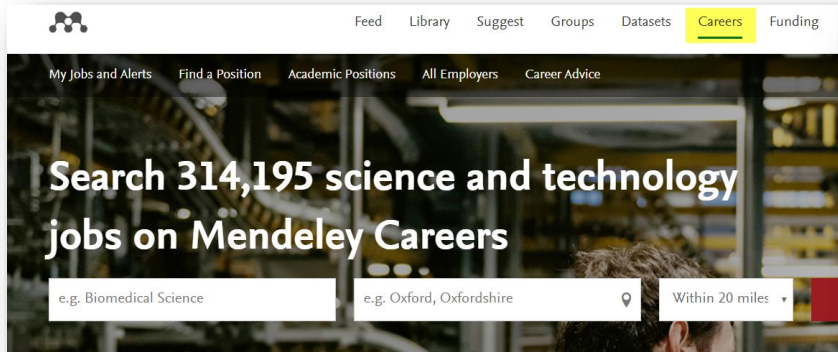
- **Mendeley Data**

Научные данные могут опубликованы в хранилище Mendeley Data с метаданными (DOI; опубликованная статья, при наличии; управление версиями данных), что повышает значимость наборов данных, делая их максимально пригодными для повторного использования.



- **Mendeley Careers и Funding**

Поиск по лучшим предложениям вакансий в научной сфере и актуальным конкурсам исследовательских проектов от ведущих научных фондов мира





ELSEVIER

Благодарю за внимание!

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

Tel: +7(916) 824-43-01

E-mail: m.filatov@elsevier.com

