



Поиск, чтение и организация научной литературы

эффективные техники

Андрей Локтев

29.03.2018

• Организация систематического поиска

• Чтение научных статей

• Организация и хранение научной литературы







Организация систематического поиска



Empowering Knowledge

Этапы научного поиска

В процессе организованного научного поиска выделяют четыре этапа:

- 1. постановка вопроса и определение научной области поиска;
- 2. разработка стратегии и плана поиска,
- проведение систематического поиска и упорядочивание полученных результатов;
- оценка полученных результатов и, при необходимости, возрат к предыдущим этапам.



ELSEVIER

SCOPUS индексация журналов

22,800+ академических журналов
5,000+ издательств из 105 стран
145,000+ книг

25+ млн. патентных записей Метрики журналов: SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper SJR: The SCImago Journal Rank CiteScore

ОЦЕНКА НАУКИ,











erc



АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ







TIMES

Физич. науки

6,600

Медицина 6,300

Социогум.

науки 6,350

Науки и

жизни

4.050





490 **10% ELSEVIER** 8% 🖗 Springer 5% WILEY-BLACKWELL 5% (Taylor & Francis 2% SAGE 1% 🤹 Wolters Kluwer Other 1% **IEEE** 60% 1% OXFORD BENTHAM SCIENCE 1%

Emerald

1%



P

Ра асшире	асширенный поиск енный поиск	более 40 полей поиска, включ предметные области и финансирующие фонды	<u>Чая</u> Гравнить источники
Докумен <mark>ты</mark>	Авторы Организации Расширенный поиск		Советы по поиску 🕥
Введите запрос SUBJAREA(EC	ON) and TITLE-ABS-KEY(bitcoin*) and AFFIL(Russia*)	Операторы	
54 54		AND	O
	Составить запрос Добавить автора и (или) организацию Очистить фор		O
		AND NOT	O
		PRE/	O
Код;	SUBJAREA	W/	Ū
Имя;	Отрасль знаний		
Например;	если ввести SUBJAREA(CHEM), то будут найдены документы, относящиеся к обла: «Химия». Возможные значения XX следующие:	ти знаний Коды полей ©	
	сельскохозяиственные и биологические науки - АСКГ/ искусство и гуманитарные биохимия, генетика и молекулярная биология - BIOC / бизнес, управление и бухг	алтерский учет -	•
	BUSI / химическая инженерия - CENG / химия - CHEM / информатика - COMP / то решений - DECI / науки о Земле и планетах - EART / экономика, эконометрия и ф	еории принятия SEGBANK инансы – ECON /	U
	энергетика - ENER / конструирование - ENGI / охрана окружающей среды - ENVI микробиология - IMMU / материаловедение - MATE / математика - MATH / меди	/ иммунология и SEQNUMBER	0
	нейробиология – NEUR / сестринское дело – NURS / фармакология, токсикология – PHAR / физика и асторномия – PHYS / психодогия – PSYC / социология – SOCI /	и фармацевтика SRCTITLE	O
	VETE / стоматология - DENT / профессии в сфере здоровья - HEAL / междисципли	инарные - MULT. SRCTYPE	O
		SUBJAREA	0
		TITLE	O
		TITLE-ABS	0
		TITLE-ABS-KEY	0

Использование групповых символов, операторов при поиске и другое

1. ? – замена одного символа

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

2. * - 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 m.d.

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

Пример: lesion AND pancreatic

4. Оператор OR – находит варианты с одним из указанных терминов

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

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

Пример: ganglia OR tumor AND NOT malignant

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

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

7. " " – поиск фразы в двойных кавычках возвращает такие же результаты как и при поиске с оператором AND

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

Дополнительно о правилах поиска см.: <u>http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/8150/c/7956,8735</u>

ELSEVIER



Основные проблемы при поиске

- Слишком много результатов
- Слишком мало результатов
- Результатов достаточно, но они не по теме



Слишком много результатов

- Добавьте еще ключевых слов в запрос или выберите из предложенных
- Ограничьте временной диапазон самыми новыми результатами
- От поиска по комбинации (названиеаннотация-ключевые слова) перейдите к поиску только по названию
- Ограничьте поиск только обзорными статьями (review)
- Ограничьте перечень журналов наиболее престижными

Document Type	~
Article	(71,936)
Conference Paper	(18,373)
 Review 	(2,104)
Conference Review	(795)
Book Chapter	(668)

Слишком мало результатов

- Используйте ключевые слова из найденных статей вместо ваших
- Проверьте возможность альтернативного написания в поисковом запросе
- Добавьте больше вариантов (OR)
- Снимите имеющиеся временные и географические ограничения

Keyword	
O Diamonds	(19,575) >
 Diamond 	(9,834) >
Article	(9,078) >
 Diamond films 	(7,999) >
 Chemical vapor deposition 	(7,526) >
O Human	(4,772) >
 Scanning electron microscopy 	(4,518) >
Carbon	(4,432) >
 Raman spectroscopy 	(3,730) >
 Diamond cutting tools 	(3,595) >
View more View fewer	

Результатов достаточно, но они не по теме

- Убедитесь, что символы-заменители не ведут к появлению ненужных слов, например, замените car* на (car OR cars), чтобы убрать из поиска слова careful, cara и др.
- Если вы ищете устойчивые словосочетания, они должны быть заключены в кавычки или фигурные скобки
- Исключите неподходящие значения, например: jaguar NOT car, если вы ищете животное
- Ограничьте поиск только названием и ключевыми словами
- Ограничьте область знания



Как убедиться в качестве проведенного поиска?

- Видна ли в результатах вашего поиска последовательность исследований, отражающая процесс приращения знаний в искомой научной области?
- Имеют ли различные варианты ваших поисков тенденцию к использованию в качестве ссылок одного и того же «ядра» статей и авторов?
- Указывают ли различные варианты ваших поисков на одного и того же исследователя (или группу ученых), ставшего пионером в искомой научной теме?
- Вы изучили все подходящие ссылки на научные источники и возможные синонимы искомого поискового запроса.
- Вы уверены в актуальности найденной информации.

Процесс поиска должен быть документирован

Одно из условия качественного поиска – воспроизводимость. Поэтому сохраняйте:

- Дату и базу данных проведения поиска,
- Используемый поисковый запрос,
- Возможные фильтры, использованные для сужения результатов поиска.
- Количество (или перечень найденных) реферативных записей.



Пример работы с сохраненными запросами в Scopus

0 23	TITLE-ABS-KEY (Carbon) AND (TITLE-ABS-KEY ("PAN fiber") OR TITLE-ABS-KEY ("polyacrylonitril* fiber"))	27 Oct 2014 last run on View new results	671 documents
	🍠 Create a new term-based search 🔰 ဳ Set alert 🕴 🔝 Set feed		
0 22	(TITLE-ABS-KEY (anti*friction*) AND TITLE-ABS-KEY (Carbon)) OR (TITLE-ABS-KEY ("flow improvers") AND TITLE-ABS-KEY (Carbon))	27 Oct 2014	242
0 20	TITLE-ABS-KEY ("structur* graphite") OR TITLE-ABS-KEY ("construct* graphite") OR TITLE-ABS- KEY ("nanostruct* graphite")	14 Jul 2015	1,002
() 19	TITLE-ABS-KEY ("carbon-ceramic" composite material)	27 Oct 2014	380
() 18	(TITLE-ABS-KEY ({carbon-carbon} composite material) AND TITLE ({carbon-carbon}))	27 Oct 2014	611

Больше деталей и подробностей

- Ir. A.A.K. Boxem, Ir. W.C. Oosterling, University of Twente, Systematically and Efficiently Searching for Scientific Information
- R. Lewis, C. Sarli, Washington University Responsible and Efficient Literature Searching







Чтение научных статей



Empowering Knowledge

Почему это важно

- Затраты на чтение растут более 100 часов в год (The Impact of Electronic Publishing: The Future for Publishers and Librarians, Авторы: David J. Brown,Richard Boulderstone)
- С другой стороны, с учетом количества задач, сложно выделить на чтение более 5% своего рабочего времени (So Much to Do, So Little Time, https://www.insidehighered.com/news/2014 /04/09/research-shows-professors-worklong-hours-and-spend-much-day-meetings)



Временные затраты на чтение

Время (в часах): Сколько вы потратили времени на эти задачи на прошлой неделе?



Как читать научные статьи

- Чтение по диагонали
- Повторное чтение
- Осмысление статьи
- Подведение итогов



Принятие решения о чтении полного текста

- Общее представление о статье прочитайте внимательно название, ключевые слова и аннотацию (введение). В них содержатся основные открытия статьи и их научная значимость.
- Обратите вниминие на дату публикации для многих отраслей наук необходимо фокусироваться на актуальных исследования
- Если вы эксперт в своей отрасли можете начинать с рисунков и графиков в статье.
- Примите решение о необходимости чтения полного текста

www.sciencedirect.com

cienceDirect	Journals	Books	Andrey Loktev

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

Staphylococcus haemolyticus		Author name			
Journal/book title	Volume	Issue	Pages	Q,	

Advanced search



(?)

ELSEVIER

Работа с результатами поиска

ScienceDirect			Journals	Books	Andrey Loktev 🤿
Staphylococcus haemolyticus		Author name			
Journal/book title	/olume	Issue	Pages	Q Adv	anced search
3,211 results Резу. сколько	льтаты расписаны: в каких журналах;	ected articles			sorted by <i>relevance</i> date
Refine by: основны публика	е термины в статьях; ционная активность	juence of multidrug-resista	nt <mark>Staphylococcus</mark> haem	lolyticus IPK	_TSA25 harbouring a
Years по годам	1	ureus plasmid, pS0385-1			
2018 (13)	Journal of Global A	Antimicrobial Resistance, Volume 11	, December 2017, Pages 8-9		
	Hyung Jun Kim, So	oojin Jang			
	🔀 Download PDF	F (196 KB) Abstract 🗸 Expor	t Citation 🗸		
2016 (199)	_				
Show more 🗸	Multidrug-resis	stant <mark>Staphylococcus</mark> haemoly	<mark>ticus</mark> isolates from infe	cted eyes and	healthy conjunctivae in
	India				
Article type	Original research a	article			
Review articles (189)	Journal of Global A	Antimicrobial Resistance, Volume 6,	September 2016, Pages 154-	159	
Original research (2.065)	Sasmita Panda, Sa	rita Kar, Savitri Sharma, Durg V. Sin	gh		
	覧 Download PDF	F (872 KB) 🛛 Abstract 🗸 🛛 Expor	t Citation 🗸		
Encyclopedia (20)					
Book chapters (313)	Prevalence of m	nethicillin resistance and mac	rolide–lincosamide–str	eptogramin F	3 resistance in
Show more 🗸	Staphylococcus	haemolyticus among clinical	strains at a tertiary-care	e hospital in '	Thailand
	Open access, Origi	inal research article	-	_	Feedback

0

Articles in Press – статьи появляются раньше

ScienceDirect			Journals	Books	Andrey Loktev ᅌ
Staphylococcus haemolyticus	Auth	or name			
Journal/book title Volume	Issue	e.	Pages	Q Advance	ced search
13 results	📃 抱 Download selected	d articles			sorted by <i>relevance</i> date
Refine by: [Years 2018 (13) Article type Review articles (1)	Concentrations of Sta humidity, air change Open access, Original res Environmental Research, Anne Mette Madsen, Salo	aphylococcus species in rate, and S. aureus-post earcharticle Volume 160, January 2018, oomel Mooleki Jonabien, M (B) Abstract V Expor	indoor air as associated itive occupants Pages 282-291 Slam, Mika Franke t Citation 🗸	l with other bac el, Margit W. Fre	teria, season, relative ederiksen
Original research (5) Book chapters (7) Publication title	Chapter 8: Staphyloco Staphylococcus aureus, 20 Catherine M. Logue, Clair Download PDF (270 K	DCCUS aureus From Farr D18, Pages 147-161 re B. Andreasen (B) Abstract ∨ Expor	n to Fork: Impact From t Citation 🗸	a Veterinary Pu	ıblic Health Perspective
 Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases (Fifth Edition), 2018 (3) Journal of Ethnopharmacology (1) 	116: Staphylococcus e Principles and Practice of Philip Toltzis	pidermidis and Other Pediatric Infectious Disease	Coagulase-Negative Stap s (Fifth Edition), 2018, Pages	phylococci 706-712.e4	

- ₽ †	Download PDFs Export -	↓ Relevance ▼	All access types 🔻
SI C F	Tamily history and body mass index predict perceived risks of diabetes and heart attack Caucasian, Filipino, Korean, and Latino Americans—DiLH Survey Original Research Article Diabetes Research and Clinical Practice, Volume 109, Issue 1, July 2015, Pages 157-163 Yoshimi Fukuoka, JiWon Choi, Melinda S. Bender, Prisila Gonzalez, Shoshana Arai Abstract Close research highlights PDF (413 K)	among community-dwel	ling RS
	 A multi-racial/ethnic sample of 904 adults answered a perceived risk survey. Only 9.3% perceived a dual risk with diabetes (DM) and heart attack (HA). BMI and a family history of DM/HA were related to a perceived risk of DM/HA. Age and physical activity were not associated with either risk perception. Discrepancies between risk perception and actual risks should be assessed. 		

Efficacy of HMG-CoA reductase inhibitors in the prevention of cerebrovascular attack in 1016 patients older than 75 years among 4014 type 2 diabetic individuals Original Research Article International Journal of Cardiology, Volume 177, Issue 3, 20 December 2014, Pages 860-866
 Toshio Hayashi, Kiyoshi Kubota, Seinosuke Kawashima, Hirohito Sone, Hiroshi Watanabe, Takashi Ohrui, Koutaro Yokote, Minoru Takemoto, Atsushi Araki, Mitsuhiko Noda, Hiroshi Noto, Ichiro Sakuma, Masao Yoshizumi, Koichiro Ina, Hideki Nomura
 Close abstract
 Research highlights
 PDF (610 K)

Background/objectives

HMG-CoA reductase inhibitors (statins) reduce ischemic heart disease (IHD) in middle-aged diabetic individuals, and LDL-cholesterol (LDL-C) is a risk factor. However, their preventive effects on cerebrovascular attack (CVA) have not been identified in elderly, especially in elderly ≥ 75 years (late elderly), who account for approximately 30% of diabetic individuals in Japan. Randomized controlled studies of statins for late elderly are difficult to carry out, because many co-morbidities in elderly disrupt randomized controlled conditions.

Methods

Принятие решения – ScienceDirect



^a University Jaume I, Department of Basic, Clinical & Biological Psychology, Vicent Sos Baynat, 12071 Castelló, Spain

^b Hospital Quirón-Cibersam/UV, Valencia, Spain

^c City University of New York - GC, NY, USA

Received 19 July 2012, Revised 21 December 2013, Accepted 4 January 2014, Available online 11 January 2014



2014, Neuroimage more	
Body mass index, but not FTO genoty	pe or majo
2013, Neuroscience more	
View more articles »	
Citing articles (1)	
Related book content	
✓ Metrics	
7	?
8 Tweeters	
1 Facebook user	
1 Google+ user	
Saved to reference managers	
20 Mendeley readers	

Принятие решения – Scopus

Scopus

Поиск Источники Оповещ

Сведения о документе

КВернуться к результатам 1 из 736 Далее >

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

Это помогает принять решение о необходимости обращения к полному тексту

Proceedings - IEEE Symposium on Security and Privacy 2013. Номер статьи 6547123. Pages 397-411 34th IEEE Symposium on Security and Privacy. SP 2013; San Francisco, CA; United States; 19 May 2013 до 22 May 2013; Номер категорииЕ4977; Код 98359

Zerocoin: Anonymous distributed e-cash from bitcoin (Conference Paper)

Miers, I. 🙇 Garman, C. 🙇 Green, M. 🙇 Rubin, A.D. 👼 🙎

Johns Hopkins University, Department of Computer Science, Baltimore, MD, United States

Краткое описание

Просмотр пристатейных ссылок (42

Bitcoin is the first e-cash system to see widespread adoption. While Bitcoin offers the potential for new types of financial interaction, it has significant limitations regarding privacy. Specifically, because the Bitcoin transaction log is completely public, users' privacy is protected only through the use of pseudonyms. In this paper we propose Zerocoin, a cryptographic extension to Bitcoin that augments the protocol to allow for fully anonymous currency transactions. Our system uses standard cryptographic assumptions and does not introduce new trusted parties or otherwise change the security model of Bitcoin. We detail Zerocoin's cryptographic construction, its integration into Bitcoin, and examine its performance both in terms of computation and impact on the Bitcoin protocol. © 2013 IEEE.

Включенные в указатель ключевые слова

Cryptographic

assumptions

E-cash systems

Security model

System use



Nofer, M., Gomber, P., Hinz, O.

Чтение основного текста по диагонали

- Бегло просмотрите статью, фокусируясь на загловках и подзаголовках
- Отметьте термины и части статей, которые вам непонятны
- Нет необходимости читать статью последовательно от названия до списка литературы



Повторное (основное) чтение

Многократное чтение статьи – это нормально

Прочитайте статью повторно и постарайтесь ответить на вопросы:

- Какую задачу пытаются решить авторы?
- Какие результаты исследования подтверждены доказательствами?
- Какие результаты исследования уникальны и подтверждаются другими статьями в этой научной области?
- Каков был размер выборки? Насколько он репрезентативен?
- Можно ли воспроизвести проведенное исследование?
- Какие факторы могли повлиять на полученный результат?

На этом этапе при необходимости нужно уточнить ключевые термины и концепции статьи в справочной литературе

Осмысление статьи

- Изучите таблицы и графики
- Попробуйте проинтерпретировать их, не обращаясь к подписям под ними
- Внимательно прочитайте Results и Discussion, обращая внимание на ключевые тезисы и новые научные достижения
- Убедитесь, что вы ухватили основные идеи статьи. Если нет – вернитесь к тексту



Внешний вид статьи после ее открытия



Внешний вид статьи после ее открытия



Дополнительная информация о статье

Download PDF

Review

Show more

Refers To

Referred to by

Modern haemophilia care

The Lancet

T PDF (91 K)

T PDF (91 K)

The Lancet

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



Осмысление статьи - инструменты

C www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0049384815000110?np=y

Download PDF



Aspirin

Aspirin is a cyclo-oxygenase-1 inhibitor thereby preventing the production of thromboxane $A_2[93]$. The inhibition of thromboxane A_2 production prevents pathological thrombus formation by decreasing platelet activation and aggregation [93]. It does not however prevent platelet activation by other activators, which could substantiate the use of a combination treatment [93]. The effect of aspirin on platelet activation is indicated in Fig. 3 and Table 2.

a

Advanced search

P2Y₁₂ ADP Receptor Antagonists

 $P2Y_{12}$ receptor antagonists (e.g. Clopidogrel) inhibits the activation of the $P2Y_{12}$ receptor thereby preventing irreversible platelet aggregation, the release of thromboxane A_2 and the further recruitment of platelets [93]. By preventing the activation of platelets it also inhibits the activation of the coagulation cascade [85]. The effect of substances such as Clopidogrel on platelet activation is indicated in Fig. 3 and Table 2.

Glycoprotein IIb/IIIa Inhibitors

Glycoprotein IIb/IIIa inhibitors compete with von Willebrand factor and fibrinogen thereby interfering platelet cross-linking and the subsequent formation of a clot [93] and [97]. GP IIb/IIIa inhibition is summarized in Table 2.

« previous figure

Platelet activation pathways and the most promine antiplatelet agents. 1. The P2Y₁₂ agonist activates to inert platelet by stimulating the release of ADP from dense bodies. The released ADP induces platelet sh change and platelet aggregation. 2. Arachidonic acid enzymatically converted to thromboxane A₂ inducing platelet recruitment and aggregation. 3. Serotonin stimulates the activation of platelets by inducing sha, change and thereby the coagulation cascade. 4. The exposure of collagen indirectly induces platelet shap change via von Willebrand factor and consequently to coagulation cascade. 5. Thrombin activates both the activation of platelets and the coagulation system, bu differing concentrations. ADP: Adenosine diphospha vWF: von Willebrand factor. cox-1: Cyclo-oxygenase

E+ View in article I가 View full-size image

Осмысление статьи – работа с изображениями

Virtual Microscope



Virtual Microscope

AUC-H, malignant follow-up 🔻



Reset

This slide has been peer reviewed
ELSEVIER

Работа с изображениями



Figure 6.

Cluster miRNAs Regulate Feeding Time in Feeding rhythms of wild-type and cluster nu conditions for 3 days, flies were fed blue dy bodies were separated from heads and hor 625 nm. Flies shifted to normal food were u from the flies that ate blue-dye food. The ex consumption was double plotted across cire

The data taken together suggest tha cluster miRNAs, predominantly at th clock. The cycling miRNAs then regimetabolism and immune function as



Figure 8. Cluster miRNAs Regulate Feeding Time in Drosophila melanogasterFeeding rhythms of wild-type and cluster null flies under LD conditions. Following entrainment in LD conditions for 3 days, flies were fed blue dye food for 2 hr at six different time poi...

Sadanand Vodala, Stefan Pescatore, Joseph Rodriguez, Marita Buescher, Ya-Wen Chen, Ruifen Weng, Stephen M. Cohen, Michael Rosbash

The Oscillating miRNA 959-964 Cluster Impacts Drosophila Feeding Time and Other Circadian Outputs

null, Volume 16, Issue 5, 2012, 601-612

http://dx.doi.org/10.1016/j.cmet.2012.10.002

Интерактивные 3D модели



Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage Volume 1, Issue 1, 2014, Pages 3-11

_			C.01	
			EN.,	
_			1.1	
_		(B).	5.0	
		14.5	192	
		-		
	_			

hts and cont

Review

Another link between archaeology and anthropology: Virtual anthropology $\overset{\star}{\times}$

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

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

	 Citing articles (1) 	
-	Related book content	
	Supplementary 3D models	*
ent		
	GAO	m
	Rotate 🔳 🗆 🔳 🔳 🔳 Reset	
	Zoom	
ork.	Stereo Off 🗸	
cal	Save data (83.7 MB)	-

Recommended articles

Abstract

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

Article: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212054813000027

Аудиослайды

	■ Export ▼ More options ▼ Search ScienceDirect	Advanced sear	ch
	Chemical Engineering Research and	<u>1</u>	Recommended articles
ELSEVIER	Design Available online 6 April 2014 In Press, Corrected Proof — Note to users		▶ Citing articles (0)
			Related book content
Improved solution	I rate-based modeling of the process of CO ₂ cap	ture with PZ	View author presentation
 Show more 			process of CO2 capture with PZ solution
doi:10.1016/j. Highlights	Короткие, 5-минутные презента которых авторы объясняют суть	ции, в своей	Moioli, S., Pellegrini, L.A. Chemical Engineering Research and Design 9 slides, 04:19 min This presentation has not been per-reviewed. Copyright 0 2014 The Authorityl Published by Elsevier B.V. Afrights reserved.
 A rate-bas The propo ASPEN PI 	работы	Report inappropriate content in this presentation	
 The propo An improv 	osed model has been validated in comparison with experimental data. Rement in the prediction of mass transfer coefficient has been obtained.		
Abstract			
In recent year	s the interest in the development of CO ₂ conture technology has increa	ledolo of aub base	

Topics

Fourier Transform Infrared Spectroscopy

Fourier transform infrared spectroscopy is a well-known analytical technique that can give information on the nature and the content of existing functional and structural groups in bitumen (Pieri, 1994).

From: Polymer Modified Bitumen, 2011

Related terms:

Polymers, Cells, Characterization Chemicals, Coatings, Films, Materials, Solutions, Structure (composition), Surfaces

Learn more about Fourier Transform Infrared Spectroscopy

Materials and manufacturing techniques for silicon-on-insulator (SOI) wafer technology Using microsensors to promote the development of innovative therapeutic nanostructures

Сохранение ссылок из ScienceDirect в Mendeley

ScienceDirect	Journals	Books		Remote access	Andrey Loktev
ultra-short electromagnetic pulses	Author name	Journal or book title Volume Issue Page	Advanced	search	
	Search re See imag	esuits: 14,224 results found.	Save search ale	ert 🔰 🔊 RSS	
Refine filters	🗲 🗐 Do	ownload PDFs	T All access	s types 🔻	
Year 2016 (438) 2015 (763) 2014 (713) 2013 (672) 2012 (564) View more >>	✓ Dyr carl elec <i>Phy</i> N.N	 Export You have selected 1 citation for export. Direct export Save to Mendeley Source to Redevento 	Help of ch iting	iral 📄	
Publication title Nuclear Instruments and Methods Physics Rese (681) Ultrasonics (310) NDT & E International (278) Physics Reports (242) Optics Communications (224) 	in Ger qua Nuc Spe Dec V.L. ► Al	 Save to Retworks Export file RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite) BibTeX Text 	s fro <i>vrs,</i> - <i>3, 2</i>	om 📄	
View more >> Topic laser (757)	Fev Rest Opti	Content Citation Only Citation and Abstract	Drigin	al 📄	
electron (489) energy (487)	Alex Kon Mos	Tract PDF (324 K)	ia N.		

Подведение итогов

- Ведите заметки они способствуют пониманию текста статьи и запоминанию основных положений
- Выделите в тексте статьи ключевые для вас положения
- Не забудьте сохранить текст с вашими заметками в вашу персональную библиотеку



Подведение итогов – ведение заметок

My Library Organic photovoltaics: 🗵						
75% of the devices, the highest and lowest values are marked by cro	a in the complet angrain represents SSES.	•	Details	Notes	Contents	Enrichments
Off-GridOn-GridTelecon & RuralResidential & CommercialUnderstand12%51%1%Fig. 12. Market segments of photovoltaics: approximately 50% of the grid applications, where high efficiency and high lifetime are esser 	-	Notes: B / the eco organic	nomical and photovolta	itechnical prod ics are discuss	duction aspects for ed	
			Annota	tions:		
5. Conclusion	You 🔿 🗙 🗙		01	You		Page no. 3
Fig. 12 summarizes the market opportunities for org	18/08/2015 17:05:02			Today 14:	06 in My Libr	ary
not enough experimental data to speculate on life tim certainly would be necessary to enter the on-grid matching	More research in this area needed			EQE defin	ied here	
segments with more relaxed restrictions on the perform	ance are significant as well		02	You		Page no. 19
market entry of these first applications is that organi	contart cells show sufficient		_	Today 14:	05 in My Libr	ary
applications will go into consumer electronics, indo	eg. 1. Most likely, the first or applications and mosel,			More rese	earch in this a	area needed
innovative applications. This may happen within the n	and 3 pearse					

Больше деталей и подробностей

- Allen H. Renear, PhD, and Carole L. Palmer, PhD. "Strategic Reading, Ontologies, and the Future of Scientific Publishing," *Science* (2009).
- Robert Siegel, PhD. "READING SCIENTIFIC PAPERS", Stanford University <u>http://web.stanford.edu/~siegelr/readingsci.</u> <u>htm</u>
- "How to Read and Review a Scientific Journal Article: Writing Summaries and Critiques," Writing Studio, Duke University <u>http://twp.duke.edu/uploads/media_items/s</u> <u>cientificarticlereview.original.pdf</u>





Организация и хранение научной литературы



Empowering Knowledge

Почему это важно

Процесс подготовки, написания и отправки статей должен быть максимально продуман и автоматизирован. Это не разовый подход.

Иначе каждый год вы будет тратить больше и больше времени





Что такое система управления библиографией?

Система управления библиографией (Reference management software) - это система, позволяющие исследователям, учёным и писателям создавать, организовывать в персональной библиотеке и повторно использовать библиографические ссылки





ENDNOTE[®]



Что такое Mendeley?

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

и всех брайзеров





Desktop







Организация персональной библиотеки в Mendeley

Шаг 1: Зарегистрироваться в Mendeley в интернет MENDELEY	
Create a free account Already on Mendeley? Sign in First name Last name	Шаг 2: Скачать Mendeley Desktop
E-mail	Mendeley Desktop for Mac OS X
Password	Version 1.11 for Mac OS X 10.6+
Get started	Your download should start automatically in a few seconds. If it doesn't, restart the download.
or sign up with Facebook	Need a different version?
Connect with Facebook	Шаг 3: Организовать свою библиотеку

Mendeley Desktop



Структура библиотеки



Ссылки



Библиографические данные



Добавление «Drag and Drop»



000	00		Mendeley D	esktop			R _M
Documents Fol	lders	Related Sync				Q.	
MENDELEY		I Documents	Edit Settings				
Mendeley Suggest		Authors	Title	Year 🔺	Published In	Details Notes	
MY LIBRARY	٠	Cobb, Paul; C	Design Experiments in Educational Research	2003	Educational Researcher	Type: Journal Article	Т
All Documents	• 🙆	Attwell, Grah	Personal Learning Environments - the fut	2007	Lifelong Learning	Mendeley - A Last.fm For	L
Favorites O Needs Review O Ny Publications		Henning, V.;	Mendeley - A Last.fm For Research?	2008	2008 IEEE Fourth Inte	Authors: V. Henning, J. Reichelt	L
Unsorted The Lancet	٠	Ingleby, Ewan	Research methods in education	2012	Professional Developm	View research catalog entry for this paper	L
Create Folder	• 🖪	Sanger, Andrew	Transnational Human Rights Cases? Not in O	2013	The Cambridg	Journal: 2008 IEEE Fourth International Conference on eScience	L
GROUPS Create Group	• 🎒	Lancet, The	Statins for millions more?	2014	The Lancet	Year: 2008	L
Filter by My Tags 😫						Volume:	L
All mendeley						Pages:	Ĩ
						Abstract:	
						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 (e.g. an open and interdisciplinary database, usage-based reputation metrics, and collaborative filtering) and which challenges such a model would face in academia. A real- world application of these principles, "Mendeley" (www.mendeley.com), will be demoed at the IE	
T	1 of 6 (documents selected				Þ	

55

Добавление документов

Импорт ссылок из BibTex, Endnote или Zotero

Выбор файл или папки для добавления с жесткого диска

	File Edit View Tools	Help		-		
Слежение за папкой	Add Files 第0 Add Folder 企業0 Watch Folder Add Entry Manually			ctop Q*		
Добавление вручную	Import Export Send by E-mail Merge Documents	► ₩E	Bi Ei R Z	ibTeX (*.bib) ndNote XML - IS – Research otero Library	- EndNote v8, X1 to X3 (*.xml) Information Systems (*.ris) (zotero.sqlite)	
	Delete Documents Remove from Collection		2008	Learning 2008 IEEE Fourth Inte	Mendeley – A Last.tm For Research? Authors: V. Henning, J. Reichelt	
	Synchronize Library	æR	2012	Professional Developm	View research catalog entry for	
	Sign Out (mendeleyuser3	@gmail.com)	2013	The Cambridg	Journal: Conference on escience	

Добавление новых ссылок

Mendeley Web Importer



Mendeley Research Catalog

ashboard	My Library	Papers	Groups	People		
Paper	S					
I up on						
Search pap	ers					Q
eg: scientific	impact measures					Advanced search
Papers —						Popular Latest
How To Ch Uri Alon in M	oose a Good S olecular Cell (200	cientific Pro 9)	blem			
Choosing go how do you Scientists ar	od problems is ess choose one? The s e expected to be sn	ential for being ubject is not us nart enough to	a good scientis sually discusse figure it out	st. But what is a d explicitly with	a good problem in our professio	, and on.
Ocionitiata di	e expected to be an	lan enough to	nguro n out			

Web Importer

сохранение данных в процессе работы с веб-страницами

How it works

 Drag the "Save To Mendeley" button to your Bookmarks Bar



2. Find an article

Search for articles in a wide variety of sites, such as those listed below.

3. Click the "Save to Mendeley" bookmark

Click the "Save to Mendeley" bookmark you just created, and the article details will display on the right hand side of the page.

4. Review the details and Save

If the details look ok, click the "Save" button.

Next time you sync Mendeley Desktop, any newly saved articles will appear in the "Recently Added" section.







Пример использования Web Importer

По клику 'Save to Mendeley' открывается окно импорта с найденными статьями



Сохранение ссылок из ScienceDirect в Mendeley

ScienceDirect	Journals	Books		Remote access	Andrey Loktev
ultra-short electromagnetic pulses	Author name	Journal or book title Volume Issue Pag	ge 🔍 _{Advance}	ed search	
	Search re	esults: 14,224 results found.			
	See imag	je results	Save search a	llert 🛛 🔝 RSS	
Refine filters	🗲 🗐 Do	ownload PDFs	T All acces	ss types 🔻	
Year		Export			
2016 (438) 2015 (763) 2014 (713)	✓ Dyr carl	You have selected 1 citation for export.	Help of c	chiral	
	elec	Direct export			
2012 (564)	Phy	Save to Mendeley			
View more >>	N.N ► Al	Save to RefWorks			
Publication title					
Nuclear Instruments and Methods	in 🗌 Gei	Export file	s fr	rom 📃	
Physics Rese (681)	qua	 RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite) 	ore.		
Ultrasonics (310)	Spe	BibTeX	-3, .	21	
NDT & E International (278)	Dec	Text			
Physics Reports (242)	V.L.				
View more >>	► AI	Content			
	E Eov	Citation Only			
Торіс	Res	Citation and Abstract	vrigi		
laser (757)	Opti				
electron (489)	Alex	Export	ia N	۹.	
energy (487)	Kon				
surface (361)	Abs	(raci 🔥 PDF (324 K)			

Выбор статьи



Отображение данных в Mendeley Desktop



Обеспечение полноты библиотеки

Details Notes		
Cooperativity in protein folding: from lattice models with sidechains to real proteins.	•	
Authors: D. Klimov, D. Thirumalai		
View research catalog entry for this paper		
Journal:		
Year:		
Volume:		рведите рот
Issue:		PubMed или
Pages:		
Abstract:		ArXiv ID и
Tags:		кликните на
Keywords:		иконку с лупо
URL:		_
Attp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9565757	8	
Add URL		
Catalog IDs		
ArXiv ID:	2	
DOI:	2	
PMID: 9565757	Þ	
Files:		
🔁 Klimov, Thirumalai. 1998.pdf	0	
Add File	-	

Details Notes nattice models with succhains to rear proteins.

Authors: D. Klimov, D. Thirumalai

Niew research catalog entry for this paper

Journal: Folding & design

Year: 1998 Volume: 3 Issue: 2 Pages: 127-39

127

Abstract:

Over the past few years novel folding mechanisms of globular proteins have been proposed using minimal lattice and off-lattice models. The factors determining the cooperativity of folding in these models and especially their explicit relation to experiments have not been fully established, however.

Tags:

Keywords:

Fibronectins; Fibronectins: chemistry; Guanidine; Guanidine: pharmacology; Hydrogen-lon Concentration; Models; Molecular; Peptides; Peptides: chemistry; Plant Proteins; Protein Denaturation; Protein Folding; Proteins; Proteins: chemistry; Ribonucleases; Ribonucleases: che...

URL:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9565757

 Add URL...

Catalog	IDs		
ArXiv ID:			2
DOI:		_	
PMID:	9565757	\checkmark	Lookup Succeeded

Mendeley добавляет отсутствующую информацию автоматически

Управление библиотекой

Открыть PDF во встроенном редакторе



(.pdf, .ppt, .docx, excel и др.)

Синхронизация

Синхронизируйте библиотеку с Mendeley Cloud для доступа к ним с любых устройств



- Mendeley сохраняет резервную копию данных в сети
- Доступ к статьям из любого места





Поиск документов

Полнотекстовый поиск

	● ● ●		Mendeley Desktop		b	e Ti
	Documents	Folders	Related Sync	Qr open access	8)
Фильтрация по тегам, автору, названию или ключевым словам	Documents MENDELEY Literature Se Mendeley Su MY LIBRARY All Documents Recently Add Favorites My Publicatio Unsorted Create Folder GROUPS Filter by Author Keywords Filter by Authors Filter by Authors Filter by Publications Antelman, K Bailey, Charles W. Brody, T Bryne, JC Carr, L Carroll, Michael W. Eysenbach, G Eysenbach, G Eysenbach, Gunther	Folders Results for ★ ● ■ ☆ ● ☆ ● ☆ ● ☆ ● ☆ ● ☆ ● ☆ ● ☆ ●	Related Sync Documents Edit Settings Or "open access" in "All Documents" Search Results Ten-year cross-disciplinary comparison of the gro C Hajjem; S Harnad; Y Gingras – 2006 – arXiv preprint The access/impact problem and the green and gol S Harnad; T Brody; F Vallières; L Carr – 2004 – Serials When is open access not open access? Catriona J MacCallum – 2007 – PLoS biology Author Keywords: Access to Information, Humans, In: been a spectacular growth in "open- access" journal Comparing the impact of open access (OA) vs. non S Harnad; T Brody – 2004 – D-lib Magazine Citation advantage of open access articles G Eysenbach – 2006 – PLoS biology JASPAR: an open-access database for eukaryotic to A Sandelin; W Alkema – 2004 – Nucleic acids JASPAR, the open access database of transcription JC Bryne; E Valen; M Tang – 2008 – Nucleic acids	Authors Titles Publication Names Year Notes Notes Notes Notes Notes Notes Notes Notes Notes Notes Notes Notes Comparent of open access review ternet, Periodicals as Topic, Periodic als. The Directory of Open Access -OA articles in the same journals ranscription factor binding profiles factor-binding profiles: new cont	Clear crease crease cals as 	
	▼ II		Access & Evcellance: The Onen Deer College			

Тэги



Abstract:

This perspective explains the mechanics of copyright and scholarly publishing and warns authors who support open-access publishing about a new pseudo open-access publishing model in which authors pay but publishers still retain commercial reuse rights.

Tags:

Mendeley; Open Access



Организатор хранения файлов

000	Pre	ferences				
General Docur	ment Details File Organizer	Watched Folders	BibTeX Zotero	Connection		
✓ Organize my files						
Copy files to:	/Users/rvidal/Documents/Mer	deley Desktop	Browse	Tidy Up		
<u>View in Finde</u>	Ľ					
Sort files into subfolders						
Unused fields:	Year Title					
	Drag bubbles down to add or u	ip to remove.				
Folder path:	Author Journal					
Example:	/Users/rvidal/Documents/Mendeley Desktop/Author/Journal/					
✓ Rename document files						
Unused fields:	Journal					
	Drag bubbles down to add or u	p to remove.	Hyphen-separate	ed ‡		
File name:	Year Author Title					
Example:	Year - Author - Title.pdf					
Apply			Cance	е ОК		



Хранение документов на уровне файловой системы

•	Papers				\bigcirc
•		٩			
	Name 🔺	Date Modified	Size	Kind	
1	Ann Oncol-2006-Ozols-v181-7.pdf	2010-07-12 8:37 AM	156 KB	Portab (PDF)	0
2	Applying unmixing to gene express for tumor phylogeny inference.pdf	2010-01-20 3:48 PM	446 KB	Portab (PDF)	
1	Beroukhim_et_al.pdf	2010-02-21 10:56 PM	614 KB	Portab (PDF)	
1	btl476v1.pdf	2010-03-29 3:46 PM	168 KB	Portab (PDF)	
1	btp612v1.pdf	2010-05-05 2:58 PM	184 KB	Portab (PDF)	
1	btq069v1.pdf	2010-03-17 10:30 AM	2.4 MB	Portab (PDF)	
1	btq089v1.pdf	2010-03-23 11:31 PM	6.2 MB	Portab (PDF)	
1	btq148v1.pdf	2010-05-03 12:25 PM	848 KB	Portab (PDF)	
1	Calibration of Microarray Gene-Expression Data.pdf	2010-05-03 12:29 PM	1.2 MB	Portab (PDF)	
1	Canadian%20Cancer%20Statistics%202010%20-%20English.pdf	2010-07-09 1:45 PM	922 KB	Portab (PDF)	
1	Cancer Gene Profiling in Pancreatic Cancer.pdf	2010-05-03 12:28 PM	807 KB	Portab (PDF)	
1	Cancer Gene Profiling in Prostate Cancer.pdf	2010-05-03 12:28 PM	1.3 MB	Portab (PDF)	
1	cancer-genetic-epigenetic2002.pdf	2010-07-12 9:02 AM	233 KB	Portab (PDF)	
1	carey.pdf	2010-03-22 1:14 PM	1.1 MB	Portab (PDF)	
1	carey2.pdf	2010-07-19 12:28 AM	1.1 MB	Portab (PDF)	
1	Cavenee et al 1983 .pdf	2010-02-05 1:28 PM	795 KB	Portab (PDF)	
1	cin-2010-011.pdf	2010-03-23 11:13 PM	496 KB	Portab (PDF)	
1	cnv-paper.pdf	2010-02-21 11:51 PM	2.6 MB	Portab (PDF)	
1	Cross-platform method for identify biomarkers for prostate cancer.pdf	2010-03-16 1:59 PM	344 KB	Portab (PDF)	
1	D885.pdf	2010-05-07 9:24 AM	3.7 MB	Portab (PDF)	
1	DNA methylation and apoptosis.pdf	2010-02-08 11:29 AM	373 KB	Portab (PDF)	
1	DNA Microarrays in Clinical Cancer Research.pdf	2010-01-31 5:20 PM	70 KB	Portab (PDF)	
1	dna.2006.0505.pdf	2010-02-21 2:38 PM	279 KB	Portab (PDF)	
1	e15.pdf	2010-03-23 3:44 PM	324 KB	Portab (PDF)	
1	Edwards review – Fusion genes and the common epithelial cancers.pdf	2010-02-04 10:54 AM	332 KB	Portab (PDF)	
1	Functional Profiling Methods in Cancer.pdf	2010-03-24 9:53 AM	598 KB	Portab (PDF)	
1	genetics.110.114983v1.pdf	2010-05-05 2:53 PM	758 KB	Portab (PDF)	4
1	Genome Res2010-Berger-413-27.pdf	2010-05-05 2:57 PM	1.2 MB	Portab (PDF)	Ŧ
	125 items, 180.87 GB a	available			11.

Хранение документов на уровне файловой системы

0	🔿 📄 Mendeley Desk	top			,
•		9	۲		
	Name 🔺	Date Modified	Size K	ind	
-	Ajo-Franklin et al 2007 - Rationgn of memory in eukaryotic cells.pdf	2010-03-17 4:17 PM	614 KB P	ortab (PDF) 🛛 👔	h
**	Aleshin, Finn - 2010 - SRC a century of science brought to the clinic.pdf	2010-08-23 11:44 AM	754 KB P	ortab (PDF)	J
*	Alkan et al 2009 - Personalizeding next-generation sequencing.pdf	2010-05-10 12:00 PM	815 KB P	ortab (PDF)	
-	Altschul et al. – 1990 – Basic local alignment search tool.pdf	2010-01-31 5:02 PM	1.7 MB P	ortab (PDF)	
*	Ammerpohl, Tiwari, Kalthoff - 201eutic agents in cancer treatment.pdf	2010-05-03 2:17 PM	774 KB P	ortab (PDF)	
*	Anderson et al 2008 - BBF RFC 0 Instructions to BBF RFC Authors.pdf	2010-03-17 4:23 PM	41 KB P	ortab (PDF)	
**	Andrews et al 2010 - Multi-platfne expression and copy number.pdf	2010-02-19 4:01 PM	1.6 MB P	ortab (PDF)	
*	Andrianantoandro et al 2006 - S rules for an emerging discipline.pdf	2010-03-17 4:17 PM	524 KB P	ortab (PDF)	
*	Anonymous - 1941 - THE ENGINEER PROFESSIONAL DEVELOPMENT.pdf	2010-03-17 4:23 PM	225 KB P	ortab (PDF)	
-	Arkin – 2008 – Setting the standard in synthetic biology.pdf	2010-03-17 4:26 PM	369 KB P	ortab (PDF)	
*	Auer, Doerge - 2010 - Statistical Design and Analysis of RNA-Seq Data.pdf	2010-05-05 3:08 PM	758 KB P	ortab (PDF)	
-	Auman, McLeod - 2010 - Colorectaity of clinical colorectal tumors.pdf	2010-10-14 10:58 PM	2.7 MB P	ortab (PDF)	
-	Baek et al 2008 - The impact of microRNAs on protein output.pdf	2010-07-23 12:00 PM	1.4 MB P	ortab (PDF)	
-	Ballester et al 2010 - Consistent annotation of gene expression arrays.pdf	2010-06-11 5:03 PM	3.2 MB P	ortab (PDF)	
-	Bare et al 2007 - The Firegoose turces with desktop applications.pdf	2010-03-17 4:25 PM	737 KB P	ortab (PDF)	
-	Bare et al 2010 - Integration andy data in context of the genome.pdf	2010-07-23 2:11 PM	4.6 MB P	ortab (PDF)	
-	Barrett et al 2009 - NCBI GEO arcghput functional genomic data.pdf	2010-05-10 12:00 PM	3.7 MB P	ortab (PDF)	
	Bassi – 2007 – A primer on python for life science researchers.pdf	2010-03-17 4:19 PM	176 KB P	ortab (PDF)	
*	Bast, Hennessy, Mills - 2009 - Theew opportunities for translation.pdf	2010-07-19 12:13 PM	512 KB P	ortab (PDF)	
-	Bateman, Wood – 2009 – Cloud computing.pdf	2010-03-17 4:25 PM	49 KB P	ortab (PDF)	
-	Battke, Symons, Nieselt - 2010 - Mve analytics for expression data.pdf	2010-03-09 11:54 PM	2.6 MB P	ortab (PDF)	
1	Bayani et al 2002 - Parallel analyion, and expression microarrays.pdf	2010-07-19 1:45 PM	791 KB P	ortab (PDF)	
-	Bayani, Squire – 2001 – Advances itions using spectral karyotyping.pdf	2010-03-17 4:17 PM	311 KB P	ortab (PDF)	
-	Becker, Liebeskind, Lohrman - Unke Schemes Lead to Higher Prices.pdf	2010-03-17 4:47 PM	4.8 MB P	ortab (PDF)	
-	Beisser et al 2010 - BioNet an R Analysis of Biological Networks.pdf	2010-03-24 10:45 AM	6.2 MB P	ortab (PDF)	
	Bell - 2005 - Origins and molecular pathology of ovarian cancer.pdf	2010-08-22 7:15 PM	573 KB P	ortab (PDF)	U
-	Benson et al 2008 - GenBank.pdf	2010-03-17 4:22 PM	98 KB P	ortab (PDF)	4
-	Berger et al – 2009 – PHOENIX a w r (re)analysis of microarray data ndf	2010-05-03 2·17 PM	2.2 MR P	ortab (PDF)	٣
	407 items, 180.87 GB a	vailable		1.	1.



Работа со ссылками и библиографией



Установка Citation Plug-in








Citation Plug-in появляется автоматически в текстовом редакторе

🗯 Word File	Edit View	Insert Format	Font Tools	Table	Window	9 - I	Help	
⊖ ⊖ ⊖			Document:	1				
🖺 - 🛅 🗊 🗐 🚍	🖌 🖻 🕻	j 🞸 🙆 • ⊘ •	¶ 🚺 • 🛔	·· 🕂	Q- Sear	rch in D	ocument	>»
A Home Layout	Document E	lements Tables	Charts	SmartArt	Review			✓ ‡ -
3 - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 -	2	1 - 3 - 1 - 4 - 1 - 5 - 1 - 1	6 - 1 - 7 - 1 - 8 - 1	9 · · · 10 ·	· · · 1 1 · · · · 1 2 · · ·	·13 · · ·	14 - 1 👌 - 1	16 · · · 17 · · · 18
""Insert or Edit Cit	ation 🖛 Undo	Edit Merge Citations	🛄 Insert Bibliog	raphy Sele	ect me to fetch t	the style	es 💌 🔊 Ref	resh Export *
	The <u>Mendele</u> research.	y Citation Plug-in m	nakes it easy to) insert cit	tations into y	our		
ayout References	Mailings	Review V	/iew	-	-		1	Mac
Insert Endnote AB Next Footnote ▼ Show Notes	Insert Citation	e: Insert a citation. Insert Bibliography Refresh	* 🟹 Export	Insert Citation	Manag 따 Style: / - 辩 Bibliog	e Sour APA Fif raphy	ces ti ~	Windows
ootnotes 🖓	M	endeley Cite-O-Mat	tic	Citati	ions & Biblio	graphy	/	
1 • 1 • 1 • 2 • 1	3 • 1 • 4 •	1 . 5 . 1 . 6 .	1 • 7 • 1 •	8 • 1 • 9	9 • • • 10 •	0 * 11	1 - 1	

Пример создания ссылок в Word



- 1. Кликните 'Insert or Edit Citation'
- 2. Найдите документ по автору, названию или году или выберите его из библиотеки Mendeley

Mendeley Citation Editor
ary
Go To Mendeley Cancel OK



 Выбранная статья или книга будет автоматически преобразована в ссылку



ELSEVIER



Text (Borisov et al. 1998) text text (Klykov, Tarakanov, and Shustin 2012; Isaev, Kochmarev, and Shustin 1997)

Another part (Murzabulatov, Pangonis, and Shustin 2004)

BIBLIOGRAPHY

- Borisov, B.S., N.V. Isaev, L.Yu. Kochmarev, V.A. Strashinskii, and E.G. Shustin. 1998. "Scattering of Probing Radio Waves by Highly Turbulent Beam-Plasma Structures." *Journal of Communications Technology and Electronics* 43 (9).
- Isaev, N.V., L.Yu. Kochmarev, and E.G. Shustin. 1997. "Energy Distribution of Ions Escaping from a Beam-Plasma Discharge." Plasma Physics Reports 23 (10).
- Klykov, I.L., V.P. Tarakanov, and E.G. Shustin. 2012. "Energy Characteristics of Beam-Plasma Interaction in a Closed Volume." *Plasma Physics Reports* 38 (3). doi:10.1134/S1063780X12020067.
- Murzabulatov, K.T., L.I. Pangonis, and E.G. Shustin. 2004. "Strongly Dispersed Wave-Guiding Microwave Structures for Monitoring the Moisture Content in Gas Media." *Gazovaya Promyshlennost*, no. 10.

ELSEVIER



Поиск CSL Style



База данных Mendeley содежит более 6700 стилей

	Installed	Get More Styles	Abbreviations	About	
C Search my ci	tation styles				
American Medica	I Association				
American Politica	I Science Associat	tion			
American Psycho	logical Associatio	n 6th edition			Selected
American Sociolo	gical Association				
Chicago Manual	of Style 16th editi	on (author-date)			
Chicago Manual	of Style 16th editi	on (full note)			
Chicago Manual	of Style 16th editi	on (note)			

Done

ELSEVIER



MENDELEY **RESEARCH NETWORKS**

The Lot You Back links												ъл	
B . B	-	2						9	Tae-rect angels			IVI	ende
Maliferry	-	aleri Mari				(anterior)		-	ungert Linitair - Auf	ceres .		**	ano
My Hory S B Doverniti, S Rowend, Maleri C Transfer, Maleri C Transfer, Maleri C Transfer, Maleri C Transfer, Maleria S Transfer, Maleria S Market Roman S My Hall Colors S Mark Tolera Management S Mark Colorations C Mark Colorations S Mark S Mark S Market S Mark S Ma		Autom Son, Marrie Was Kan, Manayanine, K. M. Son, Marrie Was Kan, Son, Marrie Wasse, Control, Andres L. W. Control, Andres L. W. Control, Andres J. Son Chul Ma Non, Karanz, Sanor Damy J. Anayanathan, C. Da., Gonzelation, A. Ny, Completed Charany	Bas Labizaria materia material for momental Section of the summarial industry Lot approach to a three material Section of the summarial industry Lot approach to a three material Section of the summarial Section of t	1488 2006 2006 2006 2006 2006 2006 2006 20	Addition(): I to International Manager Manag	Internet of the second	Jacobia Contraction of the second sec	And and a second	And a second sec	Annual Andread States	Groups	m Y] DaCI X People	итати прост ране
Designers Source of Constrainty Designers Source of Constrainty Harry Chainess Amount Market Source of Constrainty PET Marks 2 of 2014 Source on Source of Constrainty 2 of 2014 Source on Source of Constrainty 2 of 2014 Source on Source on Source on Source of Constrainty Source on Source on Source on Source of Constrainty Source on Source on Source on Source on Source on Source of Constrainty Source on S		Cisci Pasmas I, Ra.	Carolina Clarinita Hardi D. Hore You, Diran Competition of Quality Mesogenet Produce Avera the Seate, Ones and Inte- Compatition and industrial patients in a feature, featurity, resolut of the availation of -	1949 1949	Advanced L. The least of Separation of Instrumentations Instrumentations	106 gan Nanta Nay	7 Mend	C In	this group: 8 pa	tational pers · 28 memb	Topo	logy R	leading G
And a second sec				100	The second secon	page and	Overvie Papers	w		Group a	ctivity		
и нац сеть с	уч 5]	ная милл	социа / пионами	u [5H0	я	Member	S		2	Henry Adam	I s added a do 106 . 2790v1 ar 2012	ocument to this gro [math . ST] 13 Ju
ПОЛЬЗОН	Ban	селей	и́, позвој	15	ЮІ	цая				2	Henry Adam	is added a do ture and stal 2012	ocument to this gro bility of persistence
находи и изуча	гь ТЬ	един трен	юмышл ІДЫ	e1	HH	1KOI	3			2	Henry Adam	is added a do r Duality for er and Shore	ocument to this gro Functions : the Per
совреме	ені	ных	исследо	Ba	ани	й.					27th April, 201	2	

eley - это **reference lger** позволяющий ь, комментировать, транять, управлять нием и цитировать научные статьи...



or contact Henry at henrya at math dot

Более 5 млн пользователей



Восстановить контакт с коллегами

Найдите коллег на закладке 'Follow' для получения регулярных обновлений.





Создание 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, сотальные могут подписаться на обновления.
- Private Groups Полностью закрытая от внешнего мира группа.

Enter a group	p name
Enter a group	o description
Group Type	Private Share references and full-text files. Only group member can see the group, good for sharing in private.
	Invite-only Share references only. Public can follow the group only, good for sharing references or reading lists.
	Open Share references only. Public can become a member or follow the group, good for crowd sourcing reading lists

Поиск открытых групп

Groups

In this catalog: 96,039 public groups

Future o	f Science	Q
eg: Socia	I networks	
Groups	1 - 20 of 1,113	Prev ≼ <u>1</u> 2 3 56 ▶ Next
	Future of Science An open group to collect and discuss articles around th review, open access, and science 2.0 / 3.0 ideas.	e future of science, peer
	Open Access Open source publishing O	279 papers · 1009 members
	Future of Science resources These are some links about interesting developments of	on the web that involve



Группы в Mendeley с советами по написанию статей https://www.mendeley.com/groups/827921/how-to-write-papers/

Выбор среди популярных групп по научным направлениям

Mendeley Biological Sciences Discipline summary Biology is the study of life. It attempts to understand the structure, function, processes and evolution of living organisms and how they relate to their environment. Modern biology covers a wide variety of fields and is highly interdisciplinary, drawing on advances in a transa such as computer science, mathematics, psychology. Because biology is such a broad subject, it is subdivided according the Read more / Edit description ✓ Sub-disciplines A Agricultural Science I Ichthyology Algology Immunology Animal Physiology Microscopy Bioherhistry Bioherhistry Microscopy Bioherhistry Bioherhistry Neurobiology Bioherhistry Neurobiology Bioherhistry Neurobiology Bioherhistry Bioherka C Cellular Biology P Parasitology Bioherhistry Subi Sciences F Food Science and V Veterinary Science Fronology Kathyrobiology Forest Science F Food Science and F Hydrobiology	B1010g1cal S In this discipline: 3,009,752 pa	clences apers · 18,547 groups	
Discipline summary Biology is the study of life. It attempts to understand the structure, function, processes and evolution of fuelds and is highly interdisciplinary, drawing on advances in areas such as computer science, mathematics, psychology. Because biology is such a broad subject, it is subdivided according the Read more / Edit description ✓ Sub-disciplines A Agricultural Science I thrtypology Animal Behavior L Limnology Animal Behavior L Limnology Bioenmistry Microbiology Bioenmistry Microbiology Bioenmistry Microbiology Biophysics Molecular Biology Biohormatics O Ornithology C Cellular Biology P Parasitology E Embryology P Parasitology E Embryology P Parasitology E Embryology S Soli Sciences F Food Science and V Veterinary Science F Food Science and V Veterinary Science C G Genetics H Hydrobiology H Hydrobiology H Hydrobiology	Mendeley Biological Sciences 💌		
Biology is the study of life. It attempts to understand the structure, function, processes and evolution of living organisms and how they relate to their environment. Modern biology covers a wide variety of fields and is highly interdisciplinary, drawing on advances in areas such as computer science, mathematics, psychology. Because biology is such a broad subject, it is subdivided according the Read more / Edit description Sub-disciplines A Agricultural Science I kothyology Algology Immunology Animal Behavior L Limnology Animal Physiology M Marine Biology Bionetry Microscopy Biohysics Molecular Biology Biotechnology Mycology Biotechnology P Parasitology E Embryology P Parasitology E Embryology P Parasitology E Embryology S Soil Sciences F Food Science and V Veterinary Science Technology Virology Forestry Science Z Zoology and Animal Science G Genetics	Discipline summary		Popular tags
Sub-disciplines A Agricultural Science I lchthyology Algology Immunology Animal Behavior L Limnology Animal Physiology M Marine Biology B Biochemistry Microbiology Biometry Microscopy Biotechnology Mycology Biotechnology Mycology Biotechnology N Neurobiology Bioinformatics Ornithology C Cellular Biology P arasitology E Embryology Plant Sciences Entomology Soil Sciences F Food Science and V Veterinary Science Technology Virology Forestry Science Z Zoology and Animal Science G Genetics H	Biology is the study of life. It attempts t iving organisms and how they relate t ields and is highly interdisciplinary, di mathematics, psychology. Because bi Read more / Edit description	to understand the structure, function, processes and evolution o to their environment. Modern biology covers a wide variety of rawing on advances in areas such as computer science, iology is such a broad subject, it is subdivided according the	f animals humans female male mice molecular sequence data rats adult amino acid sequence base sequence human mutation cell line middle aged signal transductio genetics metabolism gene expression apoptosis
A Agricultural Science I I Ichthyology Algology Immunology Algology Immunology Animal Pehavior L Linnology Animal Physiology Marine Biology B Biochemistry Microbiology Bionetry Microbiology Biotechnology Molecular Biology Biotechnology Molecular Biology Biotechnology N Neurobiology Biotechnology O Omithology Biotechnology N Neurobiology Biotechnology N Neurobiology Biotechnology Parasitology Biotechnology Parasitology Biothormatics O Omithology C Cellular Biology Parasitology E Intomology S oil Sciences Food Science and V Veterinary Science Technology Virology Foresty Science Z oology and Animal Science G Genetics H Hydrobiology	 Sub-disciplines 		o ana
	 Agnotational Science Algology Animal Behavior Animal Behavior Animal Physiology Biochemistry Biometry Biotechnology Biotechnology Bioinformatics C Cellular Biology Embryology Entomology Fromology Forod Science and Technology Forestry Science G Genetics H Hydrobiology 	 Ichnylogy Immunology Limnology Marine Biology Microbiology Microscopy Molecular Biology Mycology Neurobiology Ornithology Ornithology Parasitology Plant Sciences S soil Sciences Veterinary Science Virology Z Zoology and Animal Science 	



Отслеживание активности группы





Взаимодействуйте с вашими коллегами



Делитесь полнотекстовым и документами, аннотациями и комментариями к ним.

Устанавливайте контакты онлайн

- Ваш профиль в Scopus
- Ссылка на ваш профиль в Mendeley <u>https://www.mendeley.com/profiles/aleksandr-yakimov/</u>
- Ссылка на ваш профиль в ORCID <u>http://orcid.org/0000-0001-6048-2169</u>





Elsevier Publishing Campus



Представьте миру ваши публикации



- Добавьте ваши публикации в библиотеку
- 2. Mendeley добавит их в общую открытую библиотеку и разместит в вашем профиле



Инструменты

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





Спасибо

Андрей Локтев,
консультант по аналитическим решениям Elsevier
e-mail: a.loktev@elsevier.comElsevierwww.facebook.com/ElsevierRussia
www.elsevierscience.ru
www.elsevier.comImage: test of test of

Empowering Knowledge