# Публикации международного уровня: практические рекомендации

#### Казанский научный центр РАН, г. Казань

Галина П. Якшонок, Руководитель партнерских программ Elsevier в России и Беларуси



## Зачем публиковаться?







## Два способа заявить о себе

Пора выбирать ;) Публиковаться в международных, рейтинговых журналах

XA-XA.ORG

Публиковаться в отечественных журналах, индексируемых признанными базами данных



## Elsevier поддерживает самую строгую систему отбора научных статей, гарантирующую высочайшее качество публикаций



290,000 новых статей ежегодно

## Скорость публикации

Для некоторых авторов, скорость прохождения процессов рассмотрения статьи, рецензирования и редактирования является определяющей в выборе журнала

От подачи до принятия (недели)	От подачи до появления онлайн (недели)	От подачи до печатной версии (недели)
22.6	31.4	47.3

Редакторы многих журналов предлагают процесс «Быстрого отклонения» ("Fast Rejection")



# **Даже в престижных журналах публикуется достаточное количество не цитируемых статей**

# He все статьи журналов с высоким IF (напр. около 20% в Nature, Impact Factor= 32.2) цитируются!

<b>1</b>	Document (sort by relevance)	Author(s)	Date	Source Title	^ Cited By
1.	Threaded for degradation  Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Eggleston, A.K.	2005	Nature Structural and Molecular Biology 12 (12), pp. 1029	0
2.	What is science?  Abstract + Refs   View at Publisher   Full Text	[No author name available]	2005	Nature Structural and Molecular Biology 12 (12), pp. 1021	0
3.	A poor assessment  Abstract + Refs   View at Publisher   Full Text	[No author name available]	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1051-1052	0
4.	For quiet students, finding a voice is the first step towards taking a stand [1]  Abstract + Refs   View at Publisher   Full Text	Cheung, P.	2005	Nature 438 (7071), pp. 1078	0
5. 🗌	The grapes of rock  Abstract + Refs View at Publisher Full Text   Show Abstract  Show Abstract	Witze, A.	2005	Nature 438 (7071), pp. 1073-1074	0
6.	AIDS at Christmas time  Abstract + Refs   View at Publisher   Full Text	[No author name available]	2005	Nature 438 (7071), pp. 1051	0
7.	Network aims to make maths count in Africa [4]  Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Ball, J.	2005	<i>Nature</i> 438 (7071), pp. 1078	0
8. 🗌	Dogged by doubts.  Abstract + Refs View at Publisher	Cyranoski, D.	2005	<i>Nature.</i> 438 (7071), pp. 1059	0
9. 🗌	First glimpse  Abstract + Refs View at Publisher	Marris, E.	2005	<i>Nature.</i> 438 (7071), pp. 1064-1067	0
10.	The heat was on in 2005  Abstract + Refs   View at Publisher   Full Text	Henson, R.	2005	<i>Natur</i> e 438 (7071), pp. 1062	0
11.	India makes waves over tsunami warning system  Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Jayaraman, K.S.	2005	Nature 438 (7071), pp. 1060+1061	0
12. 🗌	Diet book attacked for its high-protein advice	Dennis, C.	2005	Nature 438 (7071), pp.	0

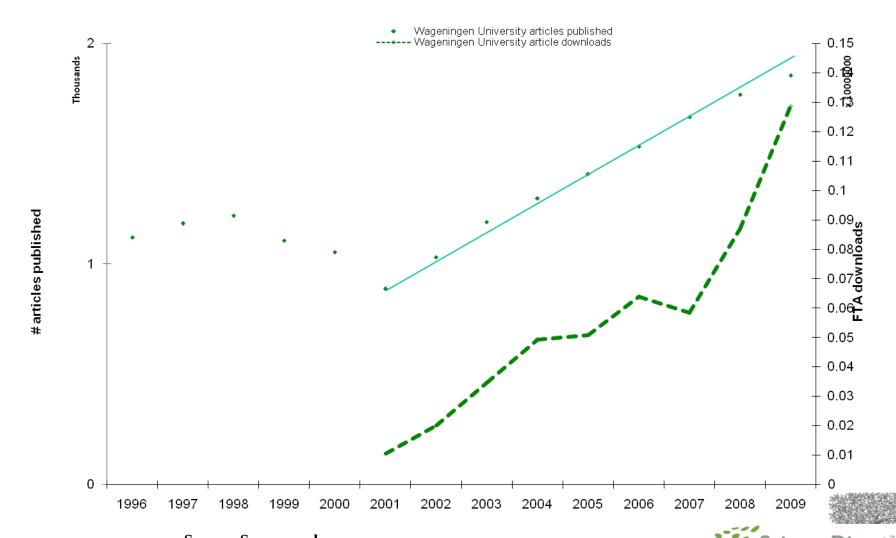


## Метрики оценки для авторов

1-й год	5 лет	10 лет
Молодой ученый еще <b>не</b> публиковался	Молодой ученый публикует рецензируемые статьи	Ученый достиг «исследовательской независимости»
Проверка результатов и рецензии	С небольшим количеством статей метрики основанные на средних показателях могут не отражать полное представление об ученом. Лучше обратить внимание на активность чтения, использования, метрики журналов (IF, SJR или SNIP) или сотрудничество	Достаточное количество работ для мониторинга значимого h-index. А также подсчет количества и цитируемости, сравнение и соотношение цитируемые\не цитируемые документы



#### Зависимость опубликованных работ от количества прочитанных статей





Source: Scopus and ScienceDirect (usage) data



## Публикуйтесь, если...

## Публикация одна из необходимых составляющих, включенных в научно-исследовательский процесс

#### Публикуются:

- Для представления новых или оригинальных результатов или методов
- Для рационализации (уточнение или иная интерпретация) опубликованных результатов
- Для обзора области исследования или подведения итогов по определенной теме исследования
- Для того, чтобы расширить, не повторять!, знания и понимание в определенной, специфической области

#### Не надо публиковаться, если ваша работа:

- Отчет не имеющий научного интереса
- Устаревшая
- Дублирование ранее опубликованных работ
- С ошибочным/не применимым заключением

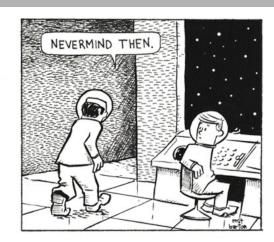
Вам нужна ХОРОШАЯ статья для представления вашего вклада в научное сообщество



# Работа <u>не имеет никакой ценности,</u> если никто ее не прочитал, не использовал и не процитировал





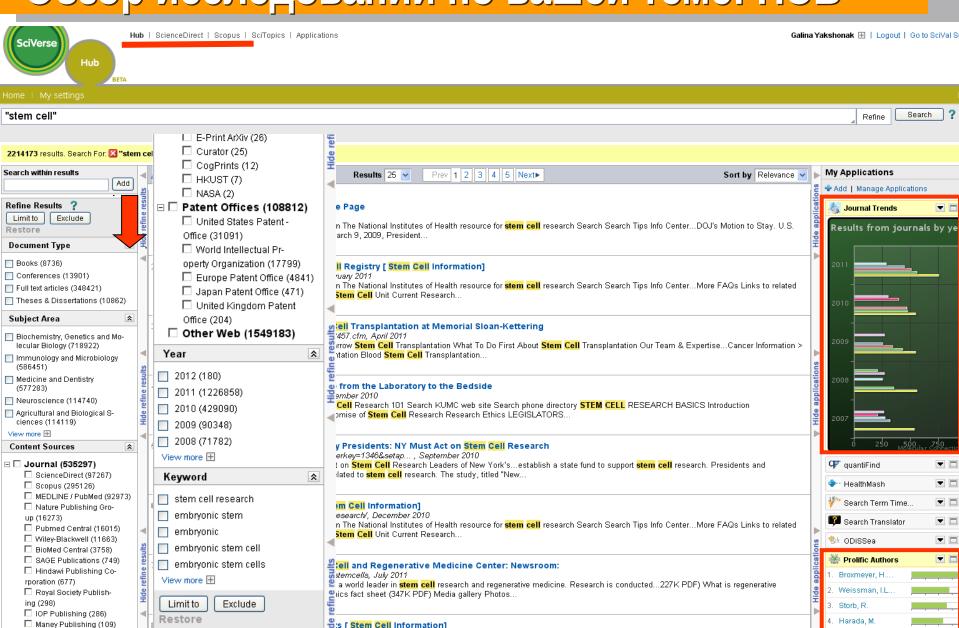


Научное исследование значимо если только...

- Оно понятно описано и,
- кто-то сможет использовать в своей работа
- Вызывает научный интерес и
- позволяет другим ученым воспроизвести его результаты.

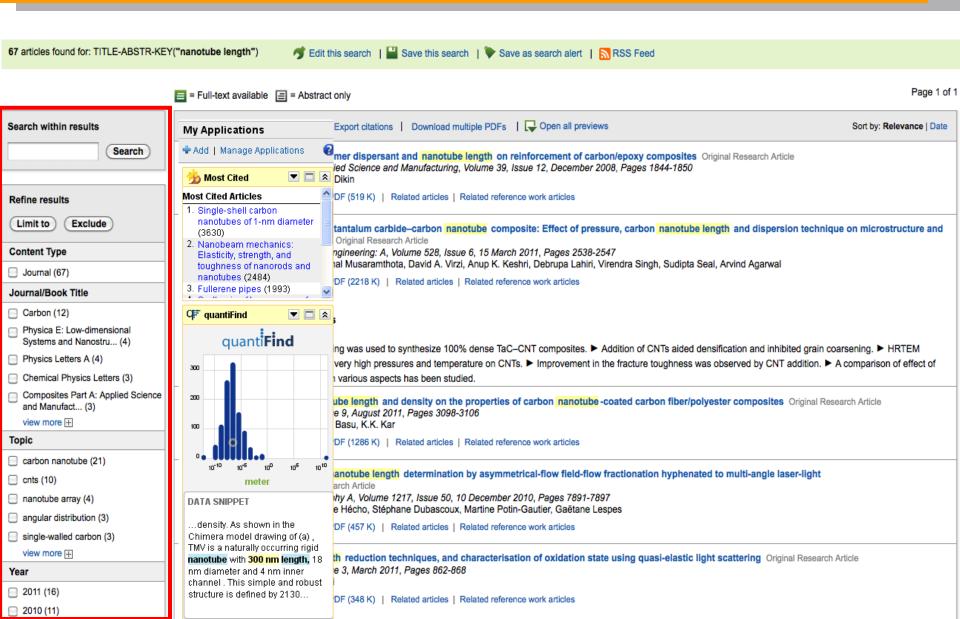


## Обзор исследований по вашей теме: HUB

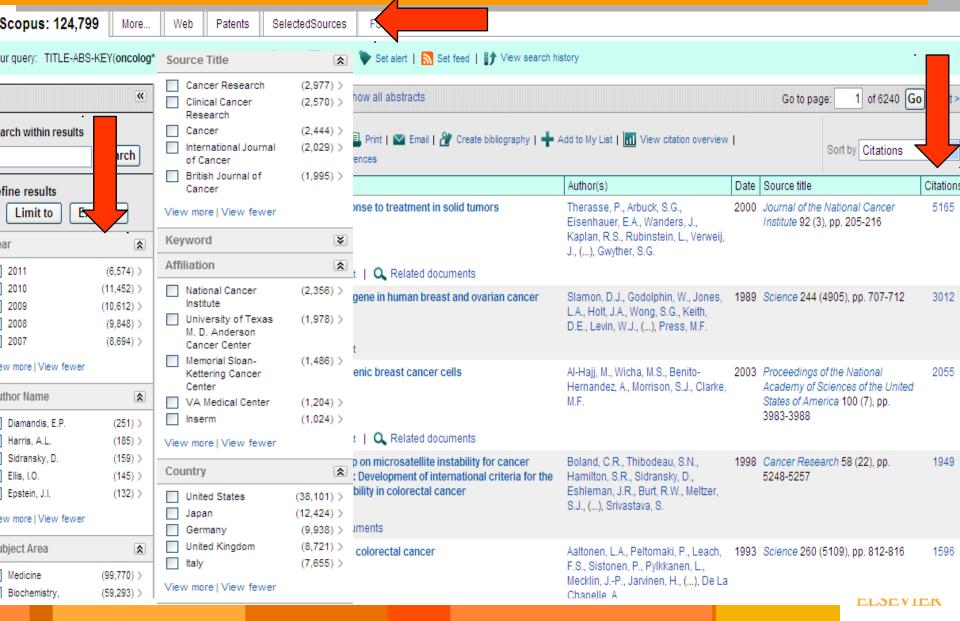


Maney Publishing (109)

## Обзор исследований по вашей теме: ScienceDirect



## Обзор исследований по вашей теме: Scopus



## Что такое сильная статья?

- Она несет <u>понятное</u>, <u>полезное</u> и <u>вызывающее интерес</u> послание
- Представлена и выстроена <u>логически</u>
- Рецензенты и редакторы смогут <u>легко</u> «схватить» научный смысл работы



Редакторы и рецензенты очень занятые люди – цените их время!



## Выбор типа публикации

## Conference paper:

- Обычно 5-10 стр., 3 рисунка, 15 ссылок
- Подается организаторам конференции
- Хороший способ <u>для начала</u> научной карьеры

#### • Full Article:

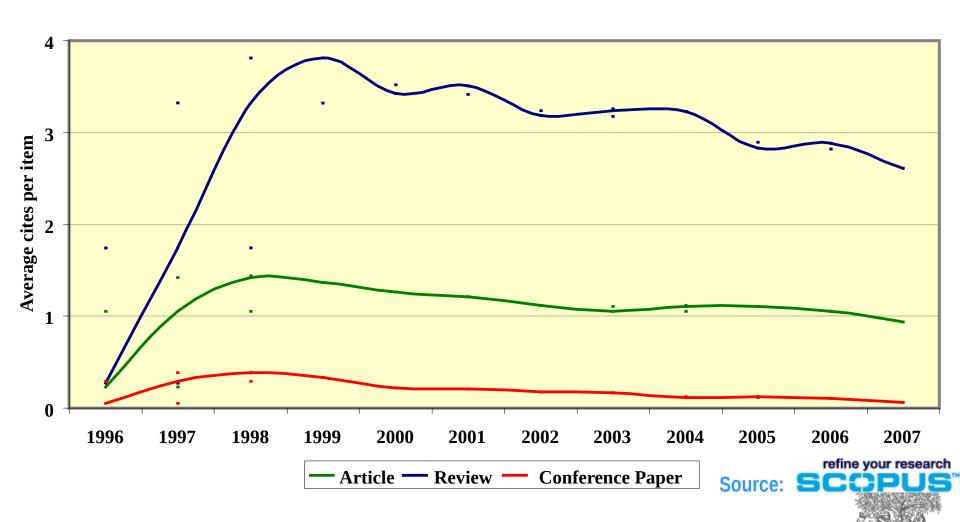
- Стандартный формат для распространения завершенных научных изысканий
- Обычно 10-30 стр., 6-8 рис., 25-40 ссылок
- Подается в редакцию соотв. журнала
- Хороший способ для построения научной карьеры

## Review paper:

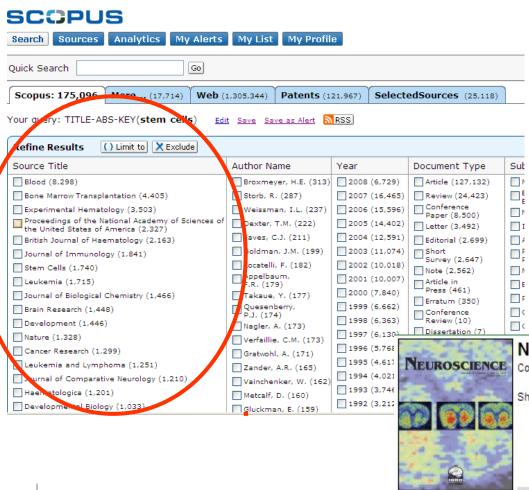
- Критическое обобщение какой-то исследовательской темы
- Обычно от 10+ стр., от 6+ рис., 80 ссылок
- Обычно готовится по запросу редактора
- Хороший способ<u>укрепления</u> научной карьеры



## Цитируемость по типу документа



#### Определите целевую аудиторию и выберите журнал



- Используя свои ссылки
- Используя базы данных научной информации



#### Neuroscience

Copyright @ 2008 International Brain Research Org

Shortcut URL to this page: http://www.sciencedi

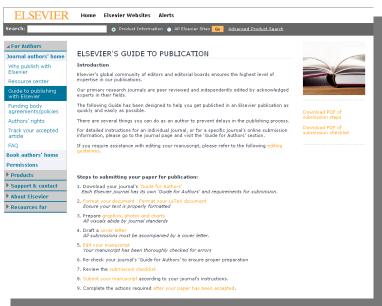


#### Важный момент: Guide for Authors

Прочитайте 'Guide for Authors' интересующего журнала! Еще раз и еще раз!

www.elsevier.com - раздел Authors, editors, reviewers или ссылка Submit Article на домашней странице каждого журнала на ScienceDirect

Приложите Guide for Authors к вашей работе, даже к первому варианту статьи (расположение текста, ссылки, рисунки и таблицы и тд). Это сэкономит ваше время и время редакторов, рецензентов!







## Редакторы международных журналов говорят...

#### "Следующие проблемы встречаются слишком часто":

- Подаются статьи не по теме
- Формат не соответствует Руководству для авторов
- Неподходящие (или отсутствуют вообще) предложенные рецензенты
- Неадекватный ответ рецензентам
- Недостаточный английский
- Подача отклоненной статьи заново без исправлений

- Paul Haddad, Editor, Journal of Chromatography A

## Структура статьи

- Title
- Authors
- Abstract
- Keywords
- Main text (IMRAD)

Сделайте их простыми для индексирования и поиска! (информативные, привлекательные, эффективные)

- Introduction
- Methods
- Results
- And
- Discussion (Conclusions)
- Acknowledgements
- References
- Supplementary material

Место в журнале – ценно! Сделайте свою статью лаконичной. Если это возможно достичь при помощи и слов, никогда не используйте n+1.



#### Несколько технических аспектов

#### Размер рукописи:

- Идеально в 25- 30 страниц, включая только основной материал.
  - Title page

Abstract	1 параграф
----------	------------

- ► Introduction 1.5-2 cτp.
- Methods2-4 стр.
- Results and Discussion 10-12 ctp.
- Conclusions1-2 ctp.
- Figures 6-8
- > Tables 1-3
- References20-50 работ
- Письма и краткие сообщение имеют более строгие ограничения.



## Порядок написания

- Последовательность развития темы в работе следует по общей схеме: общее → конкретное → общее
- Каждый раздел имеет определенную цель.
- Чаще пишут в следующе й последовательности:
  - Рисунки, схемы и таблицы
  - Методы, Результаты и Дискуссия
  - Заключение и Введение
  - Реферат и заглавие



#### Язык

- Если язык препятствует пониманию редакторами и рецензентами научного содержания вашей работы, то вероятность принятия работы значительно СНИЖАЕТСЯ.
- По возможности, покажите работу специалисту, хорошо владеющему английским.
- Воспользуйтесь профессиональным переводом (напр. Editorial Help)

• Оградите редактора и рецензентов от проблем угадывания, что вы

имели в виду.





#### Язык

Придерживайтесь ясности, четкости, объективности, точности, краткости

Используйте научный язык

• Пробуйте делать записи на английском при любой возможности, напр. во время исследования

Обратите внимание на:

- Последовательность предложений
- Логику высказываний
- Грамматику, правописание и опечатки

#### Используйте прямые и краткие предложения

В среднем 12-17 слов

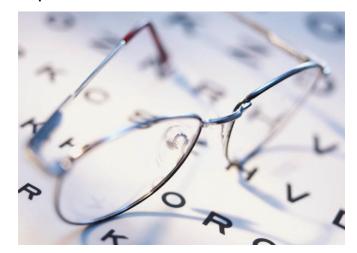
Одна мысль – одно предложение. Избегайте нескольких утверждений в одном предложении

Избегайте использования **пассивного залога, союзов** (e.g., "because..., so...", "Although..., but...")

Избегайте **сложноподчиненных** предложений

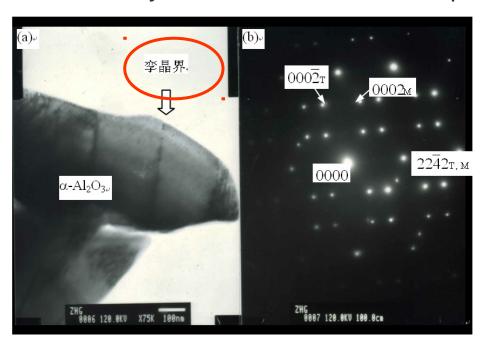
Избегайте **смеси разного уровня параллелизмов**, связанных союзом «и» в одном предложении

Избегайте **использования незнакомых слов, сокращений** (кроме общепризнанных), **жаргона,** сленга, **замены букв цифрами** (напр. "Obviously")



#### Язык

• Используйте английский во всех разделах статьи ...



• Проверьте, что рисунки и схемы расположены в том разделе, в котором должны быть и подписаны без ошибок



## Структура статьи

- Title
- Abstract (50-300)
- Keywords
- Main text (IMRAD)
  - <u>I</u>ntroduction
  - <u>M</u>ethods
  - Results
  - <u>A</u>nd
  - Discussions
- Conclusion
- Acknowledgement
- References
- Supporting Materials

- Заголовок должен привлекать внимание и отражать суть научной работы
- Ключевые слова в соответствии с Руководством для автора
- Четко, ясно, лаконично, без ошибок и жаргона



26

## Acknowledgement - Благодарность

# Проверьте, что вы поблагодарили/отдали должное всем тем, кто помог вам в подготовке вашей работы

#### Включая отдельных людей:

- Спонсоров, финансовых помощников
- Корректоров
- Машинисток
- Тех, кто возможно предоставлял вам дополнительный материал, давал советы





## References – ссылки/пристатейная литература

- Обычно, в этой части допускается наибольшее число ошибок.
- Эта самая раздражающая редакторов проблема, вызывающая действительно сильную «головную боль»...
  - Включайте ссылки на работы, на которых действительно основывалось ваше исследование, ваша рукопись
  - Не раздувайте работу слишком большим списком ссылок это не улучшает вашу работу!
  - Избегайте излишнего самоцитирования
  - Избегайте излишнее цитирование работ из того же региона

#### Cover L

Сопроволителя и польти СЬМО

Professor H. D. Schmidt School of Science and Engineering Northeast State University College Park, MI 10000 USA

ΙУЮ

Окончательное согласие соавторов

• Подается

Bai

Поясните

- Обратите
- Предложение
- Согласие соав

Dear Professor Schmidt,

Enclosed with this letter you will find en electronic submit a manuscript entitled "Mechano-sorptive creep under compressive load a micromechanical model" by John Smith and myself. This is an original paper which has neither previously nor simultaneously in whole or in particle anywhere else. Both authors have read and approved the final version submitted.

Mechano-sorptive is sometimes denoted as accelerated creep. It has been experimentally observed that the creep of paper accelerates if it is subjected to a cyclic moisture content. This is of large practical importance for the paper industry. The present manuscript describes a micromechanical model on the level that is able to capture the experimentally observed behaviour. It is also to capture the experimentally observed behaviour. It is also to capture the experimentally observed behaviour. It is an experimentally observed behaviour. It is an

Three potential independent reviewers who have excellent this paper are: Пояснение важности исследования

Dr. Fernandez, Tennessee Tech, email1@university.com

Dr. Chen, University of Maine, email2@university.com

Dr. Singh, Colorado School of Mines, email3@university.com

I would very much appreciate if you would consider the manuscript for publication in the International Journal of Science.

Предложенные рецензенты

ely yours,



## Финальная проверка

#### Проверьте работу прежде чем подавать ее в редакцию!

- Тщательно вычитайте, проверьте свою статью, все ее разделы
- Попросите коллег или руководителя просмотреть вашу работу

# И, наконец, ОТПРАВЛЯЙТЕ\* свою работу с сопроводительным письмом и ожидайте ответ...

\*вся система подачи, рецензирования, реферирования и т.д. происходят в электронном виде



## После подачи

Скорость рецензирования/реферирования может значительно отличаться в зависимости от

журнала

По данным Publishers Research Consortium, редакторы отмечают, что в среднем продолжительность процесса «от подачи – до принятия» занимает 130-150 дней (18-22 нед.) Примерно <sup>3</sup>/<sub>4</sub> редакторов (72%) отметили продолжительность до 6 месяцев. Это время уменьшается для медико-санитарных журналов и увеличивается для журналов гуманитарных и социальных наук.

Редактор решит: "Ассерт", "Accept with Revision (Minor or Major)", или "Reject" вашу работу и уведомит вас





## Два способа заявить о себе

Пора выбирать ;) XA-XA.ORG

Публиковаться в отечественных журналах, индексируемых признанными базами данных

Публиковаться в международных, рейтинговых журналах



## Заявка на индексирование журнала в Scopus

- •Подается бесплатно, кем угодно, до 01 сентября каждого года
- •Экспертный совет (состоящая из 12 специалистов-предметников) рассматривает заявки и выносит свое решение
- •Прежде чем подавать заявку, сверьтесь с рекомендациями по подготовке журналов для индексирования в Scopus!

#### ELSEVIER Разработка Scopus велась при участии профес исследователей со всего мира. Интерфейс созд разработчиков, занятых над данным проектом обобщали данные наблюдений и отзывов поль-ГЛАВНАЯ сотни исследователей и библиотекарей). Данны проектировании и тестировании каждой функці участие потенциальные пользователи продукта Results' (уточнить результаты) явилась прямым заинтересованы в возможности удобного просм обеспечивающих более точный и четкий поиск. ScienceDir Совершенствование Scopus с учетом нужд исс. могут направлять запросы о новых наименован <u>информационного наполнения</u>, состоящую из веду предметных областей, которые помогают обесг числе и на основе <u>заявки пользователей</u>. А такж журналов в Scopus и списком российских журнали Система SciVerse Scopus – это наиболее эффе Scopus оценки в кратчайшие сроки!

Подписка

Крупнейшая (

рефератов и

SciVerse Scopus (http:

данных, которая инде

Разработано при участии научн



о публикационной активности и рейтинге российских организаций по публикациям их авторов;

Корректными и полными эти данные могут считаться только при качественном представлении

об оценке степени признания и уровня российских публикаций в мировом сообществе по данным их цитирования;

о качестве российских журналов в сравнении с мировым потоком изданий в соответствующей предметной области и т.д.



научно-

## Ocновные требования для журналов в экспертной системе SCOPUS

- четкая редакционная политика;
- ISSN International Standard Serials Number Международный стандартный номер сериального издания;
- аппарат рецензирования статей;
- международный состав редакционного совета;
- международный состав авторов;
- оглавления на английском языке (в требования не входит, но безусловно);
- аннотации и ключевые слова на английском языке;
- пристатейная библиография ко всем или хотя бы к 80-90% статей в выпуске (заявка подается только со статьями, имеющими библиографию);
- сайт на английском языке;
- выполнение графика выхода в свет (наличие четкой периодичности и регулярности выхода)

#### International Editorial Conventions – Международная конвенция редакций

- Информативность заглавий журналов
- Описательное заглавие статей
- Полные адресные данные для каждого автора
- Полная библиографическая информация для всех библиографических ссылок



#### НЕ ПРИНИМАЮТСЯ ЖУРНАЛЫ

- печатающие не оригинальные статьи (переводные, информационные (кроме обзоров), рекламные и т.п.);
- не имеющие пристатейной библиографии или имеющие ее в незначительном числе статей;
- имеющие короткие, неинформативные резюме, на плохом английском языке
- имеющие производственно-техническую, рекламноинформационную, деловую направленность, то есть не научные журналы;
- выходящие нерегулярно;
- не имеющие ISSN;
- не имеющие вэб-сайтов



## Минимальный набор формальных требований, без которых журнал не принимается на экспертизу (журнал получает отказ до экспертизы)

- наличие англоязычного резюме к каждой научной статье
- наличие рецензирования каждой научной публикации в журнале
- соблюдение регулярного графика выпуска издания;
- наличие ISSN (для печатного и/или электронного издания);
- наличие пристатейных списков литературы в романском алфавите (латинице)

#### Оценка цитирования при подготовке журнала к экспертизе

- цитирование 3-х членов редакционного совета
- (главного редактора и 2-х членов совета по выбору
- редакции);
- цитирование журнала

Данные по цитированию – одни из основных показателей при экспертизе Хорошее цитирование – 70-80% успеха



#### Основные правила представления названия журнала в заявке

- Название журнала транслитерация для русскоязычного названия;
- Альтернативное название парафраз на английском языке;
- Какое основное название будет представлено в заявке, такое и попадет в систему;
- Надо иметь ввиду в ссылках русскоязычное название будет даваться в транслитерации, а не в переводе;
- Лучше давать основное название в таком виде, в каком журнал зарегистрирован в Ulrich's Periodicals Directory (справочная система и источник информации для всех баз данных); ИМЕЕТСЯ ИСКЛЮЧЕНИЕ (см. доклад по теме Ulrich's...)
- Как можно более полно представлять историю названия журнала, указывая как текущее, так и предыдущие его названия



#### ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ЖУРНАЛА <u>НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ</u>

- Фамилии авторов транслитерация
- Заглавия статей перевод
- Заглавия статей:
  - должны быть информативными;
  - можно использовать только общепринятые сокращения;
- в переводе на английский язык не должно быть транслитерации с русского языка, кроме непереводимых названий собственных имен, приборов и др. объектов, имеющих собственные названия;
- не использовать непереводимый сленг, известный только русскоговорящим специалистам



#### ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРСКИМ РЕЗЮМЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

#### АВТОРСКИЕ РЕЗЮМЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ:

- •информативными (не содержать общих слов);
- •оригинальными (не д.б. калькой русскоязычной аннотации);
- •содержательными (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
- **•**структурированными (следовать логике описания результатов в статье);
- •«англоязычными» (написаны качественным английским языком);
- **\***компактными, но не короткими (объемом от 100 до 250 слов)



#### Представление названия организации – по принадлежности автора

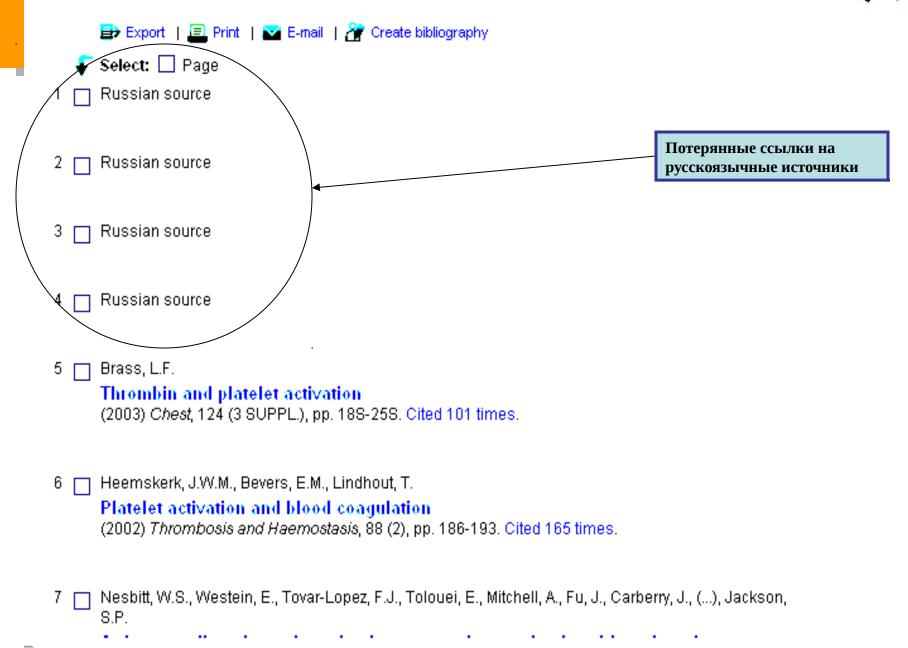
- Важно представить полное название организации (без сокращений) и с полным адресом
- Желательно указывать принятое официальное название организации. Разноголосица в названии организации ведет:
  - к потере библиометрических показателей организации, следовательно и страны;
  - к дублированию профилей авторов фамилии авторов, не идентифицированные по организации, не включаются в профиль авторов (отдельная тема)



## СПИСКИ ЛИТЕРАТУРЫ В РОМАНСКОМ АЛФАВИТЕ

- Правильное представление библиографической ссылки залог того, что ссылка на публикацию будет учтена
- 2 основных элемента в ссылке, которые должны быть правильно представлены: фамилии и.о. авторов и название журналов





## Сайт журнала на английском языке

- Сайт на английском языке лицо журнала для международного научного сообщества!!!
- Мнение SCOPUS: в современном мире информационных технологий информация о журнале должна быть в глобальной сети; качественный журнал не может не иметь своего сайта в Интернете
- Сайт должен быть именно только «английским», без включения текста на родном языке (за исключением картинок обложек журнала и т.п.)
- Сайт в английском варианте это не прямой перевод сайта на родном языке, в нем должна быть учтена специфика английского языка и исключена специфика русского текста.

#### Ссылки и благодарности

- Mark Ware Consulting Ltd, Publisin gand Elearning Consultancy. Scientific publishing in transition: an overview of current developments. Sept., 2006.
  - www.stm-assoc.org/storage/Scientific Publishing in Transition White Paper.pdf
- Guide for Authors of Elsevier journals.
- Ethical Guildlines for Journal Publishing, Elsevier. http://www.elsevier.com/wps/find/intro.cws\_home/ethical\_guidelines#Duties %20of%20Authors
- International Committee of Medical Journal Editors. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication. Feb. 2006
- http://www.publicationethics.org.uk/guidelines
- http://www.icmje.org/index.html#ethic
- http://www.onlineethics.org/
- http://owl.english.purdue.edu/owl/
- http://www.physics.ohio-state.edu/~wilkins/writing/index.html
- George D. Gopen, Judith A. Swan. The science of Scientific Writing. American Scientist (Nov-Dec 1990), Vol. 78, 550-558.
- Michael Derntl. Basics of Research Paper Writing and Publishing. http://www.pri.univie.ac.at/~derntl/papers/meth-se.pdf
- Thomas H Adair. Professor, Physiology & Biophysics Center of Excellence in Cardiovascular-Renal Research, University of Mississippi Medical Center. http://dor.umc.edu/ARCHIVES/WritingandpublishingaresearcharticleAdair.ppt
- Bruce Railsback. Professor, Department of Geology, University of Georgia. Some Comments on Ethical issues about research.
   www.gly.uga.edu/railsback/11111misc/ResearchEthics.html
- Peter Young. Writing and Presenting in English. The Rosetta Stone of Science. Elsevier 2006.
- Philip Campbell. Editor-in-Chief, Nature. Futures of scientific communication and outreach. June 2007.
- Yaoqi ZHOU. Recipe for a quality Scientific Paper: Fulfill Readers' and Reviewers' Expectations. http://sparks.informatics.iupui.edu
- EDANZ Editing training materials. 2006 http://liwenbianji.com, http://www.edanzediting.com/english.html
- Кириллова О.В. Подготовка журналов к индексированию в БД SciVerse Scopus: основные требования и правила представления данных http://www2.viniti.ru/index.php?option=com\_content&task=view&id=281&Itemid=83

# Вопросы?

www.elsevierscience.ru g.yakshonak@elsevier.com +7 (495) 644 09 11

