

# Публикации международного уровня: практические рекомендации

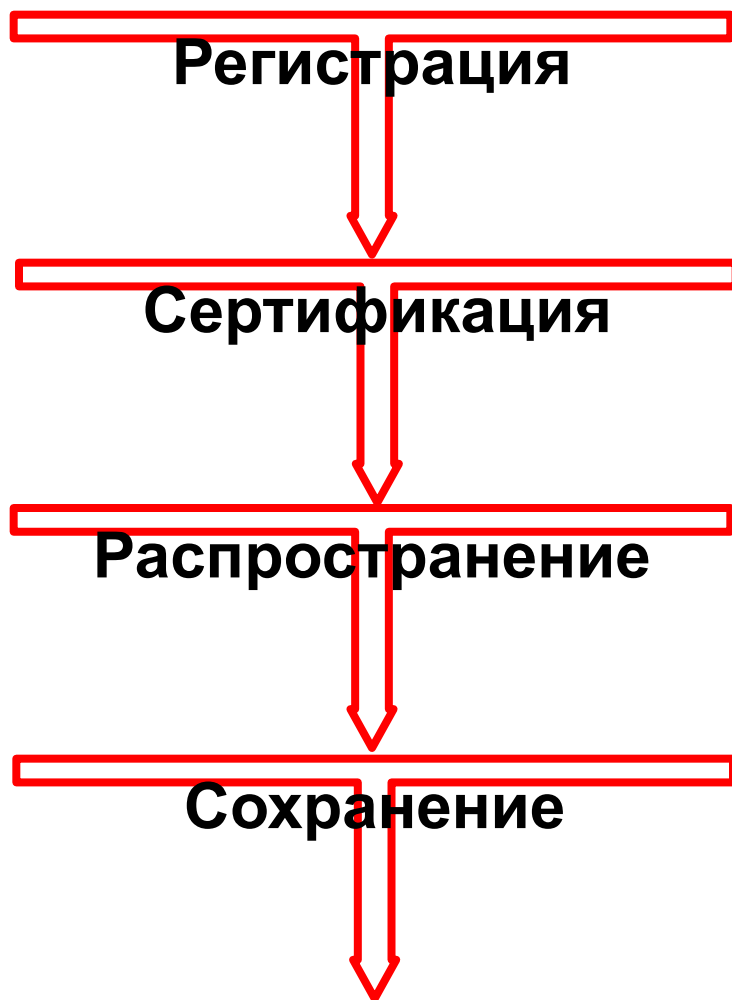
Казанский научный центр РАН, г. Казань

Галина П. Якшонок,

Руководитель партнерских программ Elsevier в России и Беларуси



# Зачем публиковаться?



# Два способа заявить о себе

Публиковаться в  
международных,  
рейтинговых журналах



Публиковаться в  
отечественных  
журналах,  
индексируемых  
признанными базами  
данных

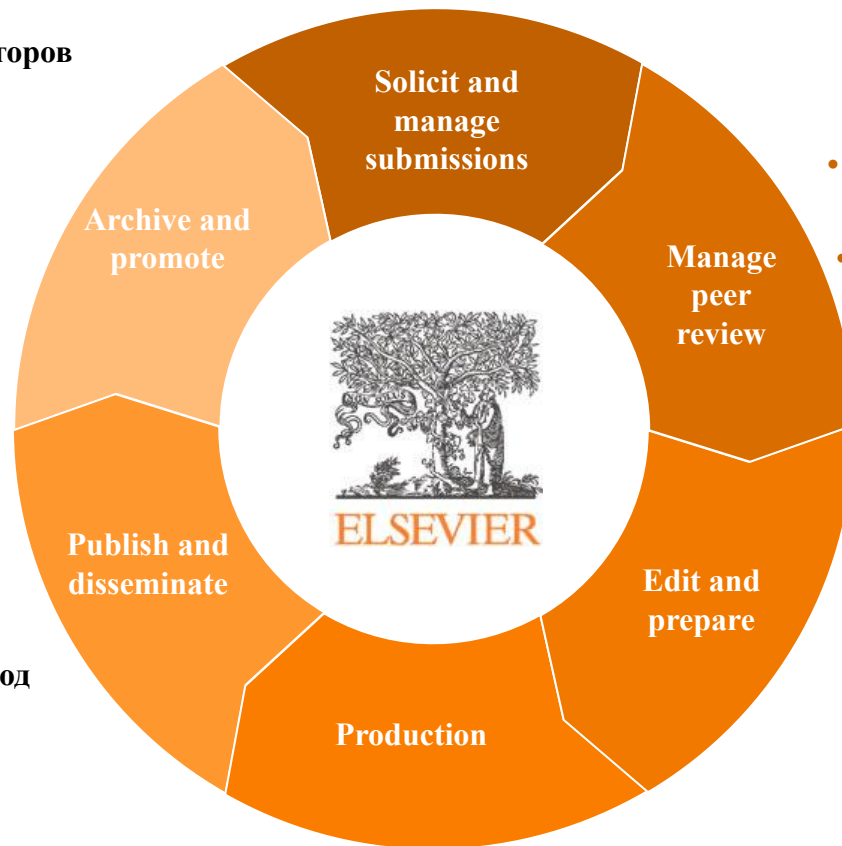
# Elsevier поддерживает самую строгую систему отбора научных статей, гарантирующую высочайшее качество публикаций

- Издание 2,200 журналов
- Ежегодный запуск 18ти новых журналов
- 1,000 новых редакторов

- 500,000 + статей на рассмотрение ежегодно

- Архив 11 миллионов статей
- 180 годов отсканированных журналов в Интернет

- 30 млн. читателей
- 6,000+ организаций
- 180 + стран
- 386+ миллионов загрузок в год



- 200,000 рецензентов, 1 млн. отчетов
- 40%-90% отклоненных статей

- 7,000 редакторов
- 70,000 членов редколлегий

- 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

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

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





# Метрики оценки для авторов

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



# 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 не имеет никакой ценности, 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: ScienceDirect

67 articles found for: TITLE-ABSTR-KEY("nanotube length")

[Edit this search](#) | [Save this search](#) | [Save as search alert](#) | [RSS Feed](#)

Page 1 of 1

= Full-text available  = Abstract only

## Search within results

## Refine results

## Content Type

Journal (67)

## Journal/Book Title

- Carbon (12)
  - Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostru... (4)
  - Physics Letters A (4)
  - Chemical Physics Letters (3)
  - Composites Part A: Applied Science and Manufact... (3)
- [view more](#)

## Topic

- carbon nanotube (21)
  - cnts (10)
  - nanotube array (4)
  - angular distribution (3)
  - single-walled carbon (3)
- [view more](#)

## Year

- 2011 (6)
- 2010 (11)

## My Applications

[Export citations](#) | [Download multiple PDFs](#) | [Open all previews](#)

Sort by: **Relevance** | [Date](#)

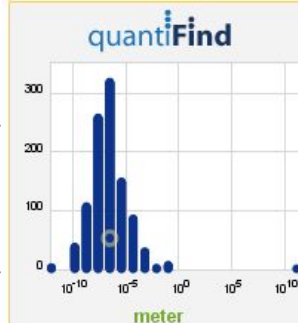
[Add](#) | [Manage Applications](#)

## Most Cited

### Most Cited Articles

1. Single-shell carbon nanotubes of 1-nm diameter (3630)
2. Nanobeam mechanics: Elasticity, strength, and toughness of nanorods and nanotubes (2484)
3. Fullerene pipes (1993)

## CF quantiFind



## DATA SNIPPET

...density. As shown in the Chimera model drawing of (a), TMV is a naturally occurring rigid **nanotube** with **300 nm length**, 18 nm diameter and 4 nm inner channel. This simple and robust structure is defined by 2130...

**mer dispersant and nanotube length on reinforcement of carbon/epoxy composites** Original Research Article  
*Applied Science and Manufacturing, Volume 39, Issue 12, December 2008, Pages 1844-1850*  
Dikin

DF (519 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

**tantalum carbide-carbon nanotube composite: Effect of pressure, carbon nanotube length and dispersion technique on microstructure and** Original Research Article  
*Engineering: A, Volume 528, Issue 6, 15 March 2011, Pages 2538-2547*

Musaramthota, David A. Virzi, Anup K. Keshri, Debrupa Lahiri, Virendra Singh, Sudipta Seal, Arvind Agarwal  
DF (2218 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

... was used to synthesize 100% dense TaC-CNT composites. ► Addition of CNTs aided densification and inhibited grain coarsening. ► HRTEM revealed the effect of very high pressures and temperature on CNTs. ► Improvement in the fracture toughness was observed by CNT addition. ► A comparison of effect of various aspects has been studied.

**nanotube length and density on the properties of carbon nanotube-coated carbon fiber/polyester composites** Original Research Article  
*Composites Part A: Applied Science and Manufacturing, Volume 42, Issue 9, August 2011, Pages 3098-3106*  
Basu, K.K. Kar

DF (1286 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

**nanotube length determination by asymmetrical-flow field-flow fractionation hyphenated to multi-angle laser-light scattering** Original Research Article  
*Journal of Applied Polymer Science, Volume 121, Issue 50, 10 December 2010, Pages 7891-7897*

Hécho, Stéphane Dubascoux, Martine Potin-Gautier, Gaëtane Lespes  
DF (457 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

**nanotube length reduction techniques, and characterisation of oxidation state using quasi-elastic light scattering** Original Research Article  
*Journal of Applied Polymer Science, Volume 121, Issue 3, March 2011, Pages 862-868*

DF (348 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

# Что такое сильная статья?

- Она несет понятное, полезное и вызывающее интерес послание
- Представлена и выстроена логически
- Рецензенты и редакторы смогут легко «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 для начала 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 укрепления научной карьеры



# Важный момент: Guide for Authors

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

[www.elsevier.com](http://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



The screenshot shows the Elsevier website's 'Guide to Publication' page. The header includes the Elsevier logo and navigation links like 'Home', 'Elsevier Websites', and 'Alerts'. A search bar is present with options for 'Product Information', 'All Elsevier Sites', and 'Advanced Product Search'. The main content area is titled 'ELSEVIER'S GUIDE TO PUBLICATION' and includes an 'Introduction' section explaining the journal's peer review process. Below this, there are links to 'Download PDF of submission steps' and 'Download PDF of submission checklist'. A 'Steps to submitting your paper for publication' section lists nine numbered steps, from downloading the guide to completing actions after acceptance. A left sidebar contains various navigation options such as 'For Authors', 'Journal authors' home', 'Funding body agreements/policies', 'Book authors' home', 'Permissions', 'Products', 'Support & contact', 'About Elsevier', and 'Resources for'.




## Clinical Oncology

Copyright © 2010 The Royal College of Radiologists. All rights reserved.

[Sample Issue Online](#) | [About this Journal](#) | [Submit your Article](#) | [Sho](#)

 [New Article Feed](#)

 [Alert me about new Volumes / Issues](#)

 [Add to Favorites](#)



<http://www.elsevier.com/wps/find/authorsview.authors/howtosubmitpaper>

# 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  $n$  слов, никогда не используйте  $n+1$ .

# Несколько технических аспектов

## Размер рукописи:

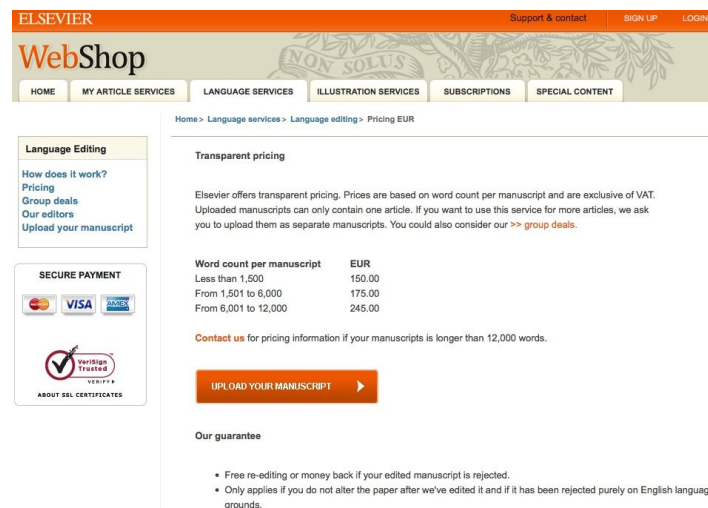
- **Идеально в 25- 30 страниц, включая только основной материал.**
  - Title page
  - Abstract 1 параграф
  - Introduction 1.5-2 стр.
  - Methods 2-4 стр.
  - Results and Discussion 10-12 стр.
  - Conclusions 1-2 стр.
  - Figures 6-8
  - Tables 1-3
  - References 20-50 работ
- **Письма и краткие сообщение 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 следующей последовательности:**
  - Рисунки, схемы и таблицы
  - Методы, Результаты и Дискуссия
  - Заключение и Введение
  - Реферат и заглавие



- 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.



The screenshot displays the Elsevier WebShop interface. At the top, there's a navigation bar with 'ELSEVIER' on the left and 'Support & contact', 'SIGN UP', and 'LOGIN' on the right. Below this is a 'WebShop' banner with a navigation menu including 'HOME', 'MY ARTICLE SERVICES', 'LANGUAGE SERVICES', 'ILLUSTRATION SERVICES', 'SUBSCRIPTIONS', and 'SPECIAL CONTENT'. The main content area is titled 'Language editing > Pricing EUR'. It features a 'Language Editing' sidebar with links for 'How does it work?', 'Pricing', 'Group deals', 'Our editors', and 'Upload your manuscript'. The main section, 'Transparent pricing', explains that prices are based on word count and are exclusive of VAT. It includes a table of pricing tiers and a 'Contact us' link for longer manuscripts. A 'VERIFY TRUSTED' badge is visible, and a 'UPLOAD YOUR MANUSCRIPT' button is prominently displayed. The 'Our guarantee' section lists conditions for a re-edit or money back.

Word count per manuscript	EUR
Less than 1,500	150.00
From 1,501 to 6,000	175.00
From 6,001 to 12,000	245.00

**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
- **Граматику**, 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...”)

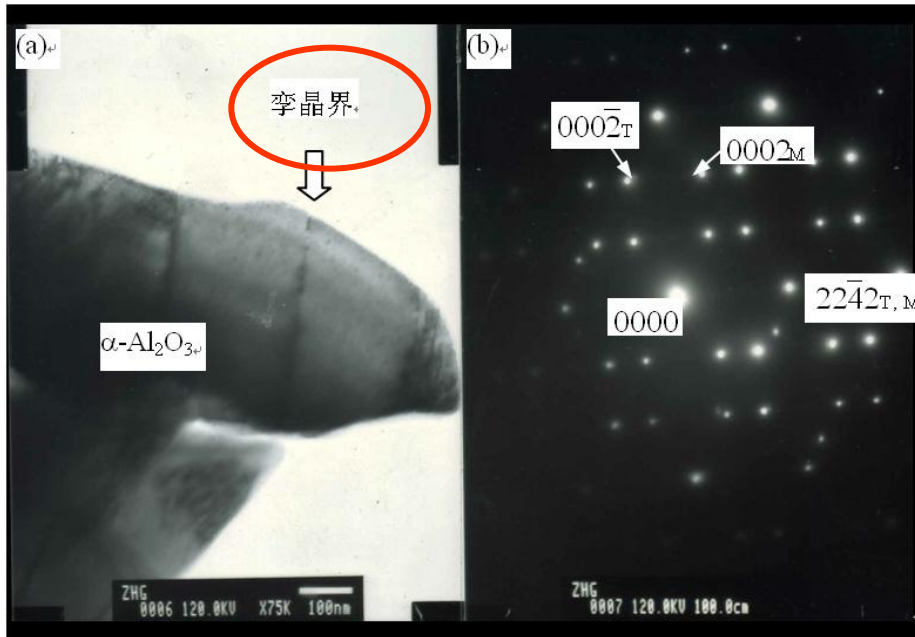
Избегайте **сложноподчиненных** предложений

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”)



- 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)
    - Introduction
    - Methods
    - Results
    - And
    - 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



# 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 Letter – Сопроводительное письмо

## Ваш шанс обратиться к редактору напрямую

- Подается отдельным документом, вместе с работой
- Поясните, чем ваша работа будет полезной/важной для журнала
- Обратите внимание на специальные требования
- Предложение рецензентов (3-6 человек, минимум из 2 разных учреждений)
- Согласие соавторов, конфликты интересов

Окончательное согласие соавторов

Пояснение важности исследования

Предложенные рецензенты

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

January 1, 2008

Dear Professor Schmidt,

Enclosed with this letter you will find an electronic submission of a manuscript



# 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



# ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ЖУРНАЛА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

- **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 непереводаемых названий собственных имен, приборов и др. объектов, имеющих собственные названия;**
- **не использовать непереводаемый 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)

- **Важно представить полное название организации (без сокращений) и с полным адресом**
- **Желательно указывать принятое официальное название организации. Разногласия 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)





**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**



# 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](http://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](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](http://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> 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](http://www2.viniti.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=281&Itemid=83)