



Научная статья. Написание и оформление научной статьи

Сербин В.В., зав.кафедрой КОиХИ,
ассоциированный профессор,
кандидат технических наук,
профессор РАЕ

Зачем вам нужно публиковаться?

- Представление новых и оригинальных результатов и методов
- Обмен идеями, общение с коллегами
- Продвижение (а не повторение) научных знаний и ускорение научно-технического прогресса
- Достоверность результатов
- Составление заявок на предоставление грантов, финансирование научных исследований
- Признание и карьерный рост
- Личный престиж, удовлетворение и удовольствие

Что и когда надо публиковать?

Результаты надо публиковать, когда вы уверены, что готовы сообщить читателям новую, интересную, важную для них информацию.

Обычно это означает, что работа отвечает (одновременно!) нескольким критериям:

- посвящена актуальной проблеме
- использует современные методы
- предлагает новые подходы или демонстрирует новые факты
- имеет новые, важные и четко сформулированные выводы

Статья должна нести четкий «месседж», т.е. сообщать новые факты и выводы, которые важно донести до научного сообщества.

Статья не должна выглядеть «отчетом о проделанной работе»

Что не надо публиковать?

Из публикации необходимо исключить:

- Неполные данные (например, недоведенные до конца измерения, показатели)
- Результаты, случайно полученные в единичном эксперименте
- Результаты, «подтверждающие» хорошо известные теории
- Незрелые выводы, основанные на фрагментарной информации
- Далекот идущие предположения, «фантазии», не вытекающие напрямую из наблюдаемых данных
- Планы на будущее

Что такое правильная статья?

- Имеет четкое, полезное и захватывающее сообщение
- Составлена и представлена в логической манере
- Рецензенты и редакторы могут легко оценить значимость

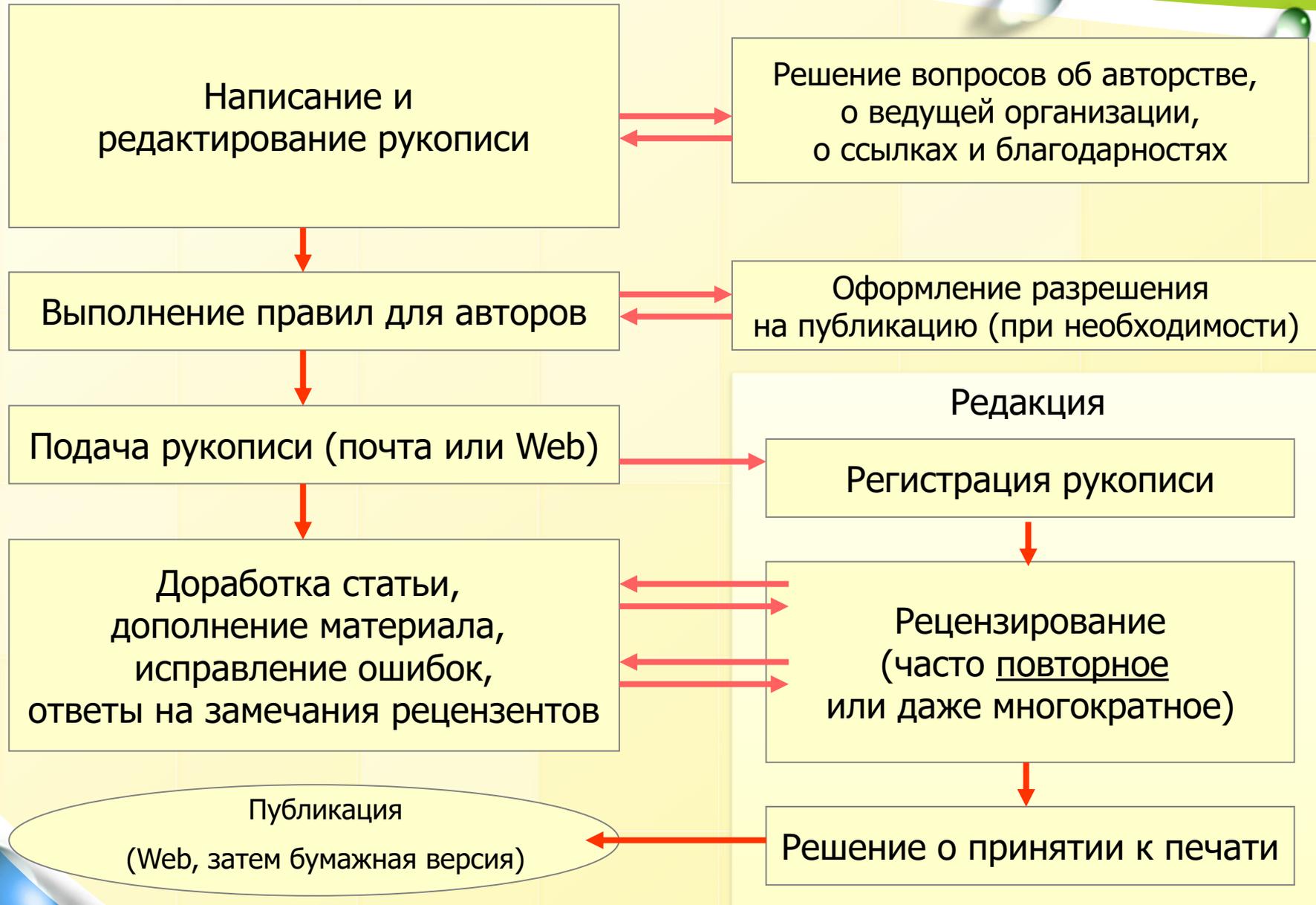


*Рецензенты и редакторы – занятые люди,
поэтому упрощайте материал,
дабы сэкономить их время*

ПРОЦЕСС ПУБЛИКАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ (по Web of Science)



Процесс публикации статьи



Типы публикаций (1)

Доклад для конференции

Идеально подходит для сообщения научных результатов на стадии их обработки или в процессе проведения исследования

- обычный размер – 5-10 страниц, 3 рисунка, 15 ссылок
- проект доклада подается организаторам конференции
- хороший выбор в начале научной карьеры

Полноценная статья / Оригинальная статья

- Стандартная форма сообщения окончательных результатах исследований
- Обычный размер – 8-10 страниц, 5 рисунков, 25 ссылок
- Проект статьи подается в соответствующий журнал
- Хороший способ построения научно-исследовательской карьеры

Типы публикаций (2)

Короткое сообщение

Короткое сообщение о достигнутых значительных, оригинальных результатах

Намного короче полноценной статьи

Рецензии / обзоры

Критический синтез данных по конкретной теме исследования

Обычный размер – 10+ страниц, 5+ рисунков, 80 ссылок

Обычно готовится по запросу редактора журнала

Хороший способ закрепления научно-исследовательской карьеры

Где надо публиковать?

Высокорейтинговые международные журналы (WOS, Scopus)

Достоинства	Недостатки
Делает работу известной и доступной для мирового научного сообщества	Необходимость публикации на английском языке
Высокий импакт-фактор повышает возможности дальнейшего финансирования	Сложность прохождения рецензирования (высокие требования, многоступенчатая процедура)
Высокая скорость публикации (3-6 мес.), доступность через Web	Субъективизм многих зарубежных журналов в отношении авторов
Казахстанские ВАКовские журналы, рекомендованные МОН РК	
Если журнал переводится на англ.яз., статья становится доступной и для мирового сообщества	Отсутствие Web-интерфейсов для подачи рукописей и рецензирования,
Местные журналы (напр., Вестник КБТУ и др.)	
Быстрая публикация с простым рецензированием	Как правило, не охватываются международными библиографическими системами, статья остается неизвестной мировому сообществу

Не всегда надо гнаться за рейтингом журнала!

Как выбрать правильный журнал

- Прочитайте журнал и журнальную подборку
- Поговорите с руководителем об его опыте с рассматриваемым вами журналом
- Проверьте, где сотрудничающие /конкурирующие исследовательские группы и ученые публикуют свои работы
- Важен ли для вас импакт-фактор? Или вы больше озабочены используемостью / видимостью?

Как выбрать правильный журнал

- Изучите ссылки в своей работе. Где были опубликованы и прочитаны оригинальные статьи?
- Проверьте сайты издателей, там часто можно найти полезную информацию в разделе “для авторов”
- Избегайте журналы без четкого процесса подачи и рассмотрения

Elsevier Editorial System

- Для авторов, желающих опубликовать свои материалы в издательстве «Эльзевир», создан специальный интерактивный портал Elsevier Editorial System — «Издательская Система Эльзевира» (EES), облегчающий процедуру передачи материалов, отслеживание процесса рассмотрения статьи и взаимодействие с рецензентами. Вход в EES осуществляется со стартовой страницы для Авторов Author Gateway
<http://www.elsevier.com/wps/find/authorsview.authors>
- представлены краткие алгоритмы опубликования статей и книг, а также, ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.



Type here to search on Elsevier.com

Advanced product search

Help & Contact

- Books & journals
- Online tools
- Authors, editors & reviewers
- About Elsevier
- Store

<p>Journal authors</p> <p>Journal authors' home</p> <p>How to format and submit an article</p> <p>Check status of submitted article</p> <p>Check status of accepted article</p>	<p>Book authors</p> <p>Book authors' home</p> <p>How to format and submit a book</p>	<p>Editors</p> <p>Editors' home</p> <p>Journal marketing</p>	<p>Reviewers</p> <p>Reviewers' home</p> <p>Reviewers' guidelines</p> <p>Reviewers' workshops</p> <p>Reviewer feedback programme</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Click to see the Elsevier Foundation video.

Grants championing libraries in developing countries and women in science

\$650,000 awarded to innovative libraries, new scholars and nurse faculty programs (Read more...)



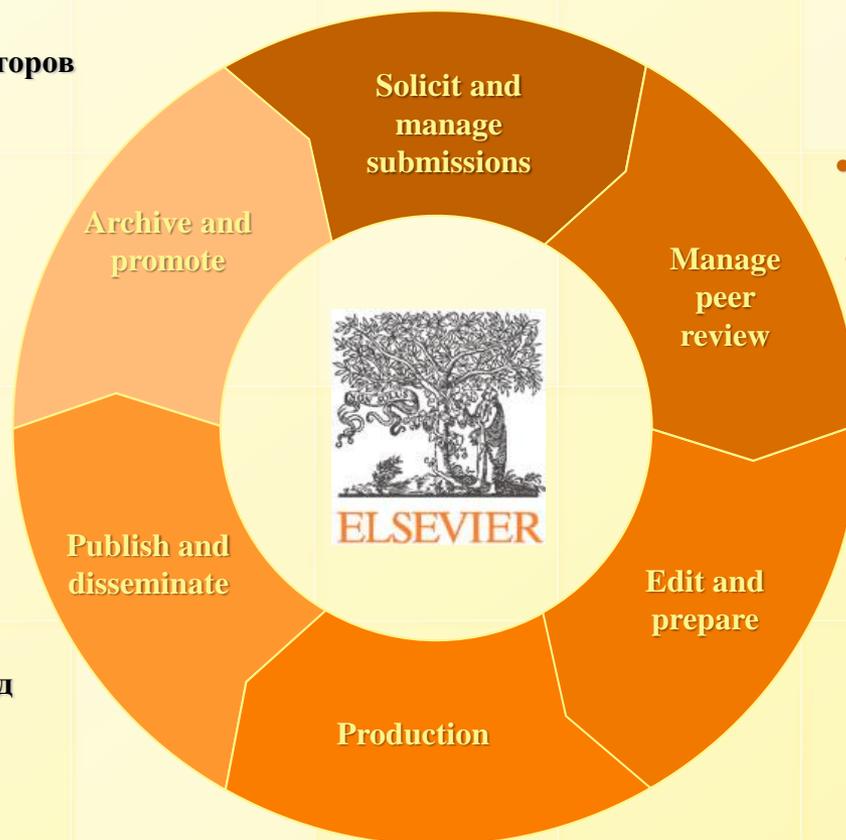
Elsevier поддерживает самую строгую систему отбора научных статей, гарантирующую высочайшее качество публикаций

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

- 700,000 + статей на рассмотрение ежегодно

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

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



- 200,000 рецензентов, 1 млн. отчетов

- 40%-90% отклоненных статей

- 7,000 редакторов
- 70,000 членов редколлегий

- 450,000 новых статей ежегодно

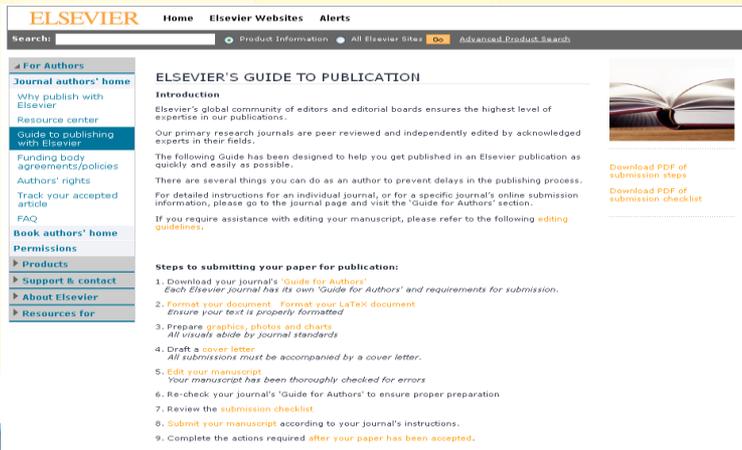
Важный момент: Guide for Authors

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

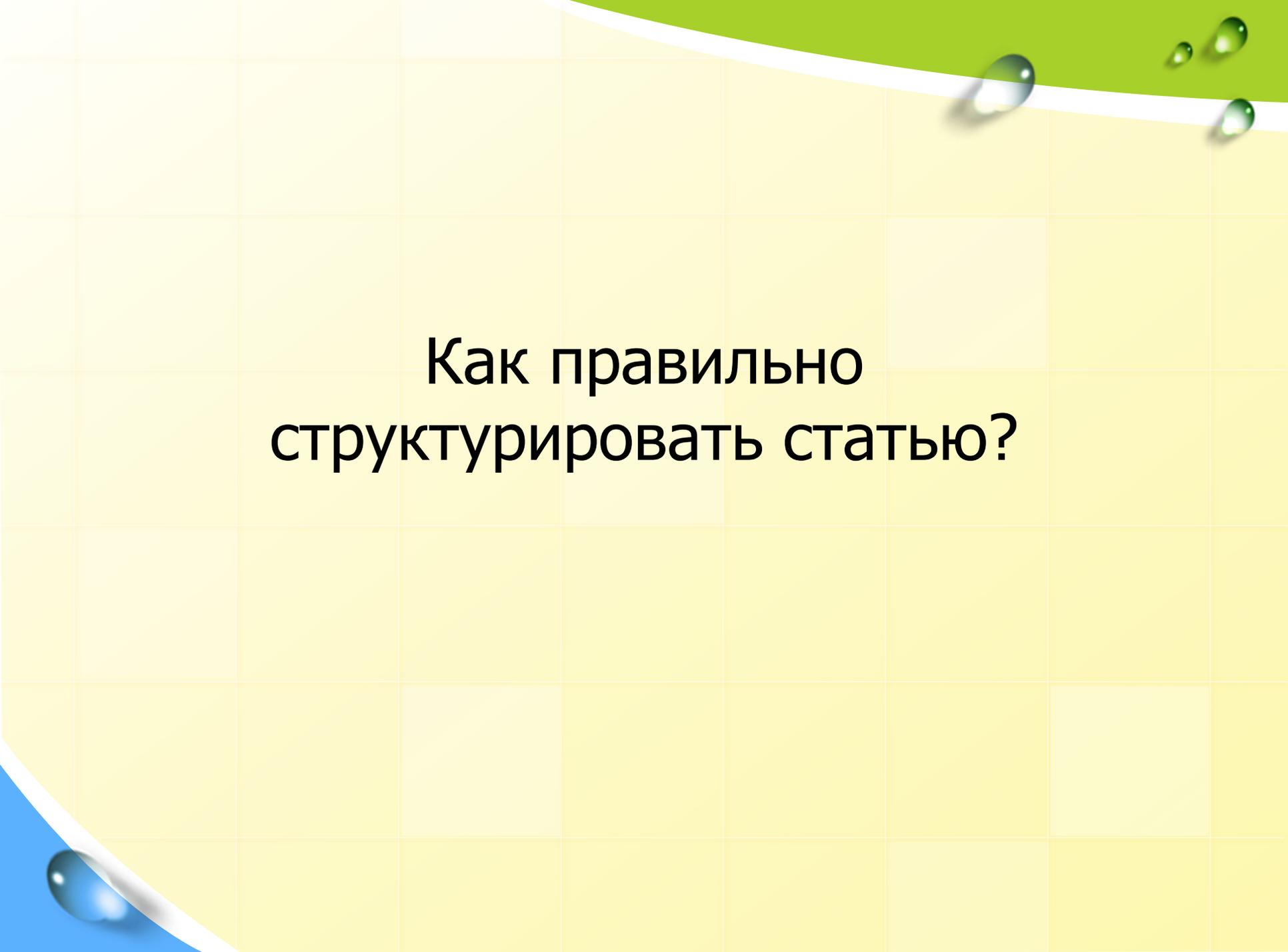
www.elsevier.com - раздел Authors, editors, reviewers или ссылка Submit Article на домашней странице каждого журнала на ScienceDirect

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!

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



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 visible. The main content area is titled 'ELSEVIER'S GUIDE TO PUBLICATION' and includes an 'Introduction' section with text about the journal's community and a list of 'Steps to submitting your paper for publication'. A sidebar on the left contains a 'For Authors' menu with links like 'Journal authors' home', 'Why publish with Elsevier', and 'Resource center'. There are also links to 'Download PDF of submission steps' and 'Download PDF of submission checklist'.



**Как правильно
структурировать статью?**

Как правильно структурировать статью? (1)

Заголовок (Topic)	Сразу бросается в глаза. Должен быть кратким и по существу. Должен отражать содержание работы.
Авторы	Правильное написание, последовательность в перечислении авторов. Место работы, электронный адрес
Ключевые Слова (Keywords)	Синонимы, соответствующие критериям поиска, например, в Google.
Аннотация (Abstract)	Резюме, состоящее из 75-200 слов и излагающее цели и результаты. Включает ключевую идею работы.
Введение (Introduction)	Объяснение почему проводилась работа, какая методология использовалась, почему вы выбрали именно эту методологию, как методология способствовала подтверждению гипотезы, изложенной в вашей аннотации. Излагаемые ответ обязаны подкрепляться литературным обзором.
Методология (Used Methods)	Описывается четко и лаконично, чтобы другие люди могли отследить то, что вы сделали. Описывается каким способом вы проводили разработку, эксперимент или исследование в целом

Как правильно структурировать статью? (2)

Результаты (Results)

Результаты исследования

- Модель (Model)

Описывается математическая, имитационная и другая модель разработки или эксперимента, UML модель

- Экспериментальная часть (Experiment)

Результаты экспериментальной части и достоверность данных

Обсуждение (Discussion)

Здесь происходит обсуждение результатов. Если результаты оказались не теми, которых вы ожидали, здесь вы можете поместить объяснения или размышления относительно того, что произошло, и/или того, что можно было бы сделать иначе.

Выводы (Conclusion)

Напишите свои выводы из исследования.

Благодарности (Acknowledgements)

Выскажите признательность людям и организациям, которые сделали ваше исследование возможным, например, предоставив финансирование.

Ссылки (References)

Правильно оформите приведенные в работе ссылки, используя стиль журнала.

Дополнительные Материалы (Supplementary material)

Перечислите любые дополнительные материалы и приложения.



Название научной работы требует особого внимания!

- В названии должна звучать проблема! И звучать весомо!
- Общность проблематики, необходимая для того, чтобы заинтересовать аудиторию
- Точность и корректность формулировок
- Краткость
- Отсутствие новых сокращений
- Отсутствие фраз типа «Исследование...», «Изучение...» - работа не про изучение, а про природу!

Общее правило – название должно раскрывать ТЕМУ сообщения

Авторство

Общее правило – необходимо включить ВСЕХ авторов, которые сделали вклад в работу, кроме технического (верстка, ремонт оборудования, ...)

На первом месте указывается автор, который выполнял работу (или предлагал ее замысел) и писал текст статьи.

Затем перечисляются авторы в порядке величины вклада в работу.

Западная традиция: Последний автор - почетное место для «Шефа» (т.е. человека, осуществлявшего общее руководство без непосредственного участия в экспериментах, расчетах и т.д.)

Научный 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 и построение предложений
- 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: возможно в разделе Methods, в остальном – простые предложения с активным залогом (вместо «It has been found that there had been» , лучше «We found that»)

Избегайте **сложноподчиненных** предложений, союзов (e.g., “because..., so...”, “Although..., but...”) и **смеси разного уровня параллелизмов**, связанных союзом «и» в одном предложении

Избегайте **использования незнакомых слов, сокращений** (кроме общепризнанных), в том числе и it’s, weren’t, hasn’t; поменьше **наречий** (However, In addition, Moreover), **жаргона, сленга**, исключить **замену букв цифрами** (напр. “0bviously”)



Пример

Пример того, как НЕ стоит писать:

“If it is the case, intravenous administration should result in that emulsion has higher intravenous administration retention concentration, but which is not in accordance with the result, and therefore the more rational interpretation should be that SLN with mean diameter of 46nm is greatly different from emulsion with mean diameter of 65 nm in entering tumor, namely, it is probably difficult for emulsion to enter and exit from tumor blood vessel as freely as SLN, which may be caused by the fact that the tumor blood vessel aperture is smaller.”

Возможная модификация текста:

“It was expected that the intravenous administration via emulsion would have a higher retention concentration. However, the experimental results suggest otherwise. The SLN entered the tumor blood vessel more easily than the emulsion. This may be due to the smaller aperture of the SLN (46 nm) compared with the aperture of the emulsion (65 nm).”

ВВЕДЕНИЕ

- **Убедите читателей в том, что ваша работа полезна и что вы четко знаете, почему**
- **Будьте кратки**
- **Четко осветите следующие вопросы:**
 - В чем состоят проблемы, каковы ваши цели, какова ваша гипотеза, какова важность вашей работы
 - Что было сделано ранее (приведите обзор литературы, укажите пару оригинальных и важных работ, в том числе последние обзорные статьи. Редакторы ненавидят большое количество ссылок, не имеющих отношения к теме, или неуместные суждения о собственных достижениях)
 - Что было проделано вами
 - Каких результатов вы достигли
- **Старайтесь не отступать от тематики журнала**

Введение

Убедите читателя в том, что вы несомненно знаете
почему ваша работа полезна

- Будьте лаконичными

Пример 1^{го} параграфа Введения

1. Introduction

The environmental pollution and the energy crisis have brought serious problems to the world environment and sustainable development. The applications of solar energy to electricity generation and heat collection/refrigeration become important, and have received considerable attention [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] and [8]. The solar collector is the heart of these solar energy utilization systems. During the last two decades a number of researchers have worked on developing new and more efficient solar collector or improving existing ones [9], [10] and [11]. For example, the performance of a water-in-glass evacuated tube solar heater is investigated and factors influencing the operation of water-in-glass collector tubes are discussed. The results show the existence of inactive region near the sealed end of the tube which might influence the performance of the collector [12].

Методологическая часть

- Теория
- Методы
- Материалы, оборудование
- Схемы установок
- Описание программного обеспечения

Методы

Опишите, как вы изучали поставленную проблему

- Приведите подробную информацию
- Не описывайте процедуры, данные о которых публиковались ранее
- Укажите использованное оборудование и опишите использованные материалы

Результаты: что вы обнаружили?

- Используйте для обобщения данных понятные рисунки и таблицы
- Таблицы, рисунки и текст не должны дублировать друг друга
- Названия рисунков должны иметь самостоятельное значение
- Представленные данные должны поддаваться интерпретации

Результаты. 2.

Следует помнить – **КАЖДЫЙ** ваш результат, опубликованный в журнале, будет проверен!

Опубликованные в журнале результаты будут доступны для анализа и проверки на протяжении десятилетий для десятков и сотен людей, даже при узкой специализации статьи.

Таблицы и рисунки

- Наиболее интересные данные
 - Рисунки
 - Фотографии экспериментальных результатов
- Таблицы или Графики?
 - Таблицы не должны быть перегруженными
 - все значения в таблице должны быть обсуждены в тексте (за исключением однотипных, образующих серию)
 - Если таблица большая или их много, таблицы можно привести в Дополнительной информации (Supporting Information)

Обсуждение

Пример 1^{го} параграфа раздела Дискуссия

5. Discussion

In this section, a mechanism for the production of pulsations is suggested. The results are then compared with those obtained in previous work on pulsating granular materials, and some suggestions for further work are made.

5.1. A mechanism for producing silo quake

Using the background on stick–slip friction in granular materials discussed earlier, one can compare the experimental observations in this study with those in previous studies to qualitatively explain the physical mechanism for stick–slip motion. The dynamic arch which forms in such flows is part of a force chain—that is, a particle contact network through which stresses are transmitted [28]. The arch is fragile, and consequently when the material below it has discharged enough so that the arch is unsupported from below, a slow creep typically observed in adhesive stick–slip flow begins. During this creep, the adhesive friction forces become progressively weaker and weaker, and eventually the arch will break. Once the arch collapses, complete slip occurs, a quake is observed, and a new arch is created. This quake can set up structural vibrations of decaying amplitude that then collapse the newly formed arch; in this manner, a series of self-sustained pulsations results. This is the pulsation process observed in this study, where the discharge rate is *fast* enough (between 1 and 8 cm/s) that it does not affect the f_p unlike in Wensrich's study [8] and [9].

Заключение

Пример Заключения

6. Conclusion

This study has shown that stick–slip motion generates silo music and silo quake. Silo music is driven by the stick–slip pulsating motion of the granular material during discharge and is associated with a resonance in the air column above the bed. When the pulsating motion disappears, so does the silo music. Over the range of discharge rates studied here (equivalent to average velocities of descent through the tube of 1–8 cm/s), the pulsation frequency was independent of discharge velocity. Both silo music and flow pulsations stopped abruptly when the bed height fell below a critical value. The critical height could be changed by placing an overload in the case of crushed glass, but not in the case of the smooth glass beads. This may be rationalized, although only speculatively at this point, by differences in stress chain behavior.

Muite, B.K., Quinn, S.F., Sundaresan, S., Rao, K.K.. “Silo music and silo quake: granular flow-induced vibration” *Powder Technology*. © Elsevier

- Предложите будущие эксперименты

References – ссылки/пристатейная литература

- Обычно, в этой части допускается наибольшее число ошибок.

• Эта сама
ДЕЙСТВИТ

– Включ
основн

– Не раз
это не ул

– Убеди
вашей те

отдельн

– Избега

– Избега

– Сверх

References

- [1] B. Hardow, D. Schulze, J. Schwedes, An experimental analysis of the 'silo quaking' phenomenon, Proc. Of the 3rd World Congress on Particle Technology, Brighton, England, 1998.
- [2] S. Jahagirdar, An experimental study of sound emission during granular flow, Department of Chemical Engineering, Indian Institute of Science, Bangalore, India, 1999.
- [3] J. Kmita, Silo as a system of self-induced vibration, ASCE J. Struct. Eng. 111 (1985) 190.
- [4] R. Moriyama, G. Jimbo, Reduction of pulsating wall pressure near the transition point in a bin, Bulk Solids Handl. 8 (1988) 421.
- [5] M. Niedostatkiewicz, J. Tejchman, Experimental and theoretical studies on resonance dynamic effects during silo flow, Powder Handl. Proc. 15 (1) (2003) 36.
- [6] C.E.S. Phillips, Electrical and other properties of sand, Proc. R. Inst. G. B. 19 (1910) 742.
- [7] J. Tejchman, G. Gudehus, Silo-music and silo-quake, experiments and a numerical cosserrat approach, Powder Technol. 76 (1993) 201.
- [8] C.M. Wensrich, Experimental behaviour of quaking in tall silos, Powder Technol. 127 (2002) 87.
- [9] C.M. Wensrich, Analytical and Numerical Modeling of Quaking in Tall Silos, PhD thesis, University of Newcastle, Australia (2002).

Muite, B.K., Quinn, S.F., Sundaresan, S., Rao, K.K.. "Silo music and silo quake: granular flow-induced vibration" *Powder Technology*. © Elsevier

, вызывающая

гельно

ССЫЛОК –

мал по

х экспертов или

е региона

ия автора



Благодарность (Acknowledgement)

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



ORCID

(Open Researcher and Contributor ID) – единый международный реестр ученых.

Регистрируясь в системе ORCID, ученый получает свой Уникальный идентификационный номер.

Преимущества использования ORCID:

1. Ученый получает учетную запись, к которой привязаны все его работы, своего рода «визитную карточку» ученого .
2. Ученый получает учетную запись, в которой правильно написаны его Имя и Фамилия на английском языке .
3. Ученый получает корректное цитирование его работ в международных Ресурсах .
4. Если ученый публикуется в таких издательствах, как Elsevier, Springer и других такого уровня, то ему необходимо иметь номер ORCID для подачи Статьи .
6. Возможность участия в рейтингах различного уровня.

DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized. [Find out more](#)

- 1 REGISTER** Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)
Registration takes 30 seconds.
- 2 ADD YOUR INFO** Enhance your ORCID record with your professional information and link to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).
- 3 USE YOUR ORCID ID** Include your ORCID identifier on your Webpage, when you submit publications, apply for grants, and in any research workflow to ensure you get credit for your work.



LATEST NEWS

- Thu, 25 Oct 2018**
ORCID Austria Workshop: Report and Next Steps
- Wed, 24 Oct 2018**
Celebrating Open Access Week with the 2018 Public Data File
- Mon, 22 Oct 2018**
Inviting Your Feedback: Draft

 Веб-сайты
<http://www.serbin.kz>

 Другие ID
ResearcherID: P-4890-2017
Scopus Author ID: 57195916063

 Адреса электронной почты
v_serbin@mail.ru

▼ Invited positions and distinctions (0) ?

+ Add distinction

⇅ Сортировка

+ Add invited position

You haven't added information to this section yet; [add a distinction or an invited position now](#)

▼ Membership and service (0) ?

+ Add membership

⇅ Сортировка

+ Add service

You haven't added information to this section yet; [add a membership or a service now](#)

▼ Финансирование (0) ?

+ Добавить краткое описание финансирования

⇅ Сортировка

Вы не добавили ни одного финансирования, [добавьте сейчас](#)

▼ Работы (5 of 5) ?

⇅ Сортировка

+ Добавить работы

⬇ Экспорты

 Групповое редактирование

Mathematical model for the research of systems with
massively parallel processing based on big data

Journal of Engineering and Applied Sciences

2018 | journal-article

DOI: [10.3923/jeasci.2018.137.149](https://doi.org/10.3923/jeasci.2018.137.149)

EID: 2-s2.0-85042516701

Источник: Scopus - Elsevier

Предпочитаемый

ИСТОЧНИК



Design and development of automation system of business
processes in educational activity

Journal of Engineering and Applied Sciences

2017 | journal-article

DOI: [10.3923/jeasci.2017.4702.4714](https://doi.org/10.3923/jeasci.2017.4702.4714)

EID: 2-s2.0-85030098028

Источник: Scopus - Elsevier

Предпочитаемый

ИСТОЧНИК



https://scholar.google.ru



Serbin VV

ПОДПИСКА ОФОРМЛЕНА

International Information Technology University

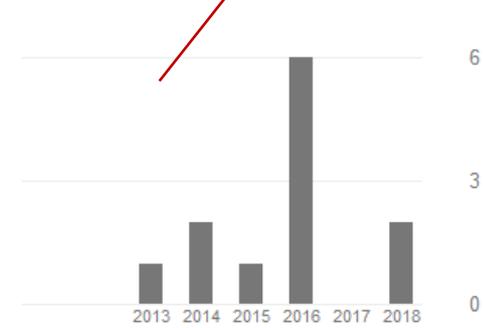
Подтвержден адрес электронной почты в домене iitu.kz - [Главная страница](#)

[Information Technology](#)

НАЗВАНИЕ	ПРОЦИТИРОВАНО	ГОД
<input type="checkbox"/> Технология, методология создания и разработка информационно-обучающих систем: Монография VV Сербин Алматы: АИЭС, 198	6	2010
<input type="checkbox"/> Multi-criteria decision-making model for information learning system: a critique of the level of doubt VV Serbin, A Syrymbayeva, K Tolebayeva JеN 3 (1), 56-65	2	2015
<input type="checkbox"/> Психометрический показатель сомнения в компьютерных тестах. Education as the Basis of the Humanity Evolution in Conditions of the Information Environment of the Society ... VV Сербин, ЮГ Смирнова Proc. Int. Research and Practice Conf. and I stage of the Championship in ...	2	2013
<input type="checkbox"/> Design and development of automation system of business processes in educational activity K Duisebekova, D Kozhamzharova, S Rakhmetulayeva, V Serbin, ... Journal of Engineering and Applied Sciences 12 (18), 4702-4714	1	2017
<input type="checkbox"/> The Solution of Semi-empirical Equation of Turbulent Diffusion in Problems of Polluting Impurity Transfer by Gauss Approach K Duisebekova, V Serbin, A Kuandykov, T Duisebekov, M Alimanova, ... Procedia Computer Science 94, 372-379	1	2016
<input type="checkbox"/> OPTIMIZATION OF UNIVERSITY MANAGEMENT ON THE BASIS OF A TECHNOLOGICAL APPROACH V Serbin, Z Amanbaykzy Интернаука 10 (14 Часть 3) 66		2017

Процитировано

	Все	Начиная с 2013 г.
Статистика цитирования	12	12
h-индекс	2	2
i10-индекс	0	0



Соавторы

ИЗМЕНИТЬ

- [Dinara Kozhamzharova](#)
International Information Technol... >
- [Madina Alimanova](#)
Assistant Professor, Suleyman ... >

Индекс-h

Сведения об авторе

Об идентификаторе автора в базе данных Scopus

i Secondary document is not available in Scopus database, but is extracted from references list in Scopus documents.
[About Scopus Reference List Records](#)

Печать Электронная почта

Vassiliy, Serbin

International Information Technology University, Department of Information Systems, Almaty, Kazakhstan
Идентификатор автора: 57200818886
Другие форматы имен: [Serbin, Vassiliy](#) [Serbin, V. V.](#) [Serbin, Vasily](#)

Отрасль знаний: [Engineering](#) [Materials Science](#) [Computer Science](#)

Документ и тенденции цитирования:



[Следить за этим автором](#)

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

h-индекс: 1

[Просмотреть h-график](#)

Документы автора

4 [Анализировать результаты по автору](#)

Общее количество цитирований

3 по 2 документам
[Просмотреть обзор цитирования](#)

Получать оповещения о цитировании [+](#) [Добавить в ORCID](#) [Запросить исправление сведений об авторе](#)

[4 документов](#) [Цитирования в 2 документах](#) [Соавторов: 25](#) [История автора](#)

[Просмотреть в формате результатов поиска >](#)

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

Базы и издательства

- <http://apps.webofknowledge.com>
- <http://www.elsevier.com>
- <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
- <https://link.springer.com>
- <https://www.sciencedirect.com>
- <https://dl.acm.org>
- <http://kazneb.kz>

***Спасибо за внимание!
Удачных публикаций!***