

# Публикационная активность в научной среде

Пяльченков Дмитрий Владимирович – начальник Центра развития публикационной активности Тюменского индустриального университета

## Актуальность темы:

Аспирант, соискатель



Докторант

2(3) статьи в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты

10(15) статьи в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты


## Публикация

### Публикация :

- 1) доведение чего-либо до всеобщего сведения посредством печати, радиовещания или телевидения.
- 2) Изданное произведение.

«Большой энциклопедический словарь»

*Научная публикация* – текст, опубликованный в научном издании с соблюдением академических стандартов построения и оформления текста.



*Научное издание* – издание, содержащее результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований, а также научно подготовленные к публикации памятники культуры и исторические документы.

ГОСТ 7.60-2003. Издания.

## Ссылки

**Ссылкой** считается использование в своей работе материала другого автора с указанием на источник (например, его публикацию).

... для выполнения такого рода исследований было применено распределение Вейбулла, которое показало положительные результаты в исследовании показателей надежности скважинного оборудования на Неизвестном месторождении [1].

...

### ЛИТЕРАТУРА

1. Иванов И.И. Исследование показателей надежности установок ЭЦН на добывающих скважинах Неизвестного месторождения / И.И. Иванов // Журнал Знаменитых Нефтяников.— 2016.— № 1.— С. 3–11.

**Использование в своей работе материалов других авторов без ссылок на их работы называется некорректным заимствованием!**

## **Цитируемость**

**Цитируемость – количество ссылок на публикацию или фамилию автора в других источниках.**

**Индекс цитирования – принятый в научном мире показатель «значимости» трудов какого-либо ученого, представляющий собой число ссылок на его публикации в различных изданиях.**



- **Характеризует степень актуальности и важности проводимых исследований**
- **Является официальным признанием конкретного ученого научным сообществом и подтверждением его приоритета в исследованиях**
- **Характеризует научный потенциал организации в целом**

## Индекс Хирша

В 2005 году в качестве альтернативы классическому «индексу цитируемости» – суммарному числу ссылок на работы учёного, был предложен новый наукометрический показатель (получивший название индекс Хирша, критерий Хирша, h-индекс).

$$\text{Индекс Хирша (H)} = 3$$



Т.е. учёный имеет индекс h, если h из его N статей цитируются как минимум h раз каждая

## Индекс Хирша

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	<input type="checkbox"/> <b>Максимов Лев Игоревич*</b> Тюменский индустриальный университет (Тюмень)	5	9	2

№	Публикация	Цит.
1	<input type="checkbox"/> <b>СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ АРБИНСКОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ ГОРОДА КУРГАН)</b> <i>Макимова С.В., Коева А.Ю., Максимов Л.И.</i> Вестник Тюменского государственного архитектурно-строительного университета. 2015. № 1. С. 66-70.	3
2	<input type="checkbox"/> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОСАДКОВ СТАНЦИЙ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ</b> <input type="checkbox"/> <i>Макимова С.В., Кутрунова З.С., Максимов Л.И.</i> В сборнике: Земля, вода, климат Сибири и Арктики в XXI веке: проблемы и решения сборник докладов Международной научно-практической конференции. Тюменский государственный архитектурно-строительный университет; Тюменская областная Дума; Правительство Тюменской области; Тюменский государственный университет; Тюменское отделение Российской муниципальной академии; НИИ Экологии и рационального использования природных ресурсов. 2014. С. 143-146.	2
3	<input type="checkbox"/> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКОВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ В ЗЕЛЕНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b> <input type="checkbox"/> <i>Косаурова Д.В., Максимов Л.И., Коева А.Ю.</i> В сборнике: Земля, вода, климат Сибири и Арктики в XXI веке: проблемы и решения сборник докладов Международной научно-практической конференции. Тюменский государственный архитектурно-строительный университет; Тюменская областная Дума; Правительство Тюменской области; Тюменский государственный университет; Тюменское отделение Российской муниципальной академии; НИИ Экологии и рационального использования природных ресурсов. 2014. С. 123-126.	1

**h-индекс равный 2, означает, что учёным было опубликовано не менее 2 работ, каждая из которых была процитирована 2 и более раз**

## Индекс цитирования

Индексы цитирования – базы данных научной литературы и периодики, позволяющие вести учет показателей публикационной активности.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**

**Clarivate  
Analytics**

Formerly the IP & Science  
business of Thomson Reuters

**Web of Science**

<http://ipsience.thomsonreuters.com/>

Scopus



[www.scopus.com](http://www.scopus.com)



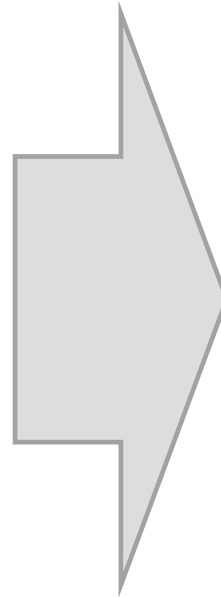
# Показатели публикационной активности

## Портфолио автора

Количество статей, опубликованных автором

**Цитируемость** – число публикаций, которые ссылаются на опубликованные автором материалы

**Индекс Хирша** - показатель, характеризующий научную актуальность всей совокупности опубликованных автором материалов (учёный с индексом  $h$  опубликовал  $h$  статей, на каждую из которых сослались как минимум  $h$  раз)



- Web of Science;
- Scopus;
- Web of Knowledge;
- Astrophysics;
- PubMed;
- Mathematics;
- Chemical Abstract;
- Springer;
- Agris GeoRef

## Типы публикаций в российских изданиях

- **Журнальная статья** - стандартный формат для завершенных научных исследований – 3 – 10 стр., 1 - 5 рисунков, 5 - 20 ссылок. Исследовательские статьи с вновь полученными и проанализированными данными или предлагается новая теория, или модель, подкреплённая анализом.
- **Обзорная статья** – обычно посвящена рассмотрению серьезной проблемы или научного труда. Пишется как правило коллективом авторов. Объем такой статьи – от 10 страниц и более. Количество использованных источников – более 30.
- **Тезисы** – краткое изложение полученных научных результатов какого-либо исследования. Обычно публикуется в сборниках научных трудов каких-либо конференций и т.п. Объем – от 1 до 3 страниц, количество использованных источников – 2 - 10.
- **Моноиздания** – научный труд в виде книги с углублённым изучением одной темы или нескольких тесно связанных между собой тем. Объем моноиздания сильно варьируется, начиная от 50 страниц. Остальные параметры индивидуальны.

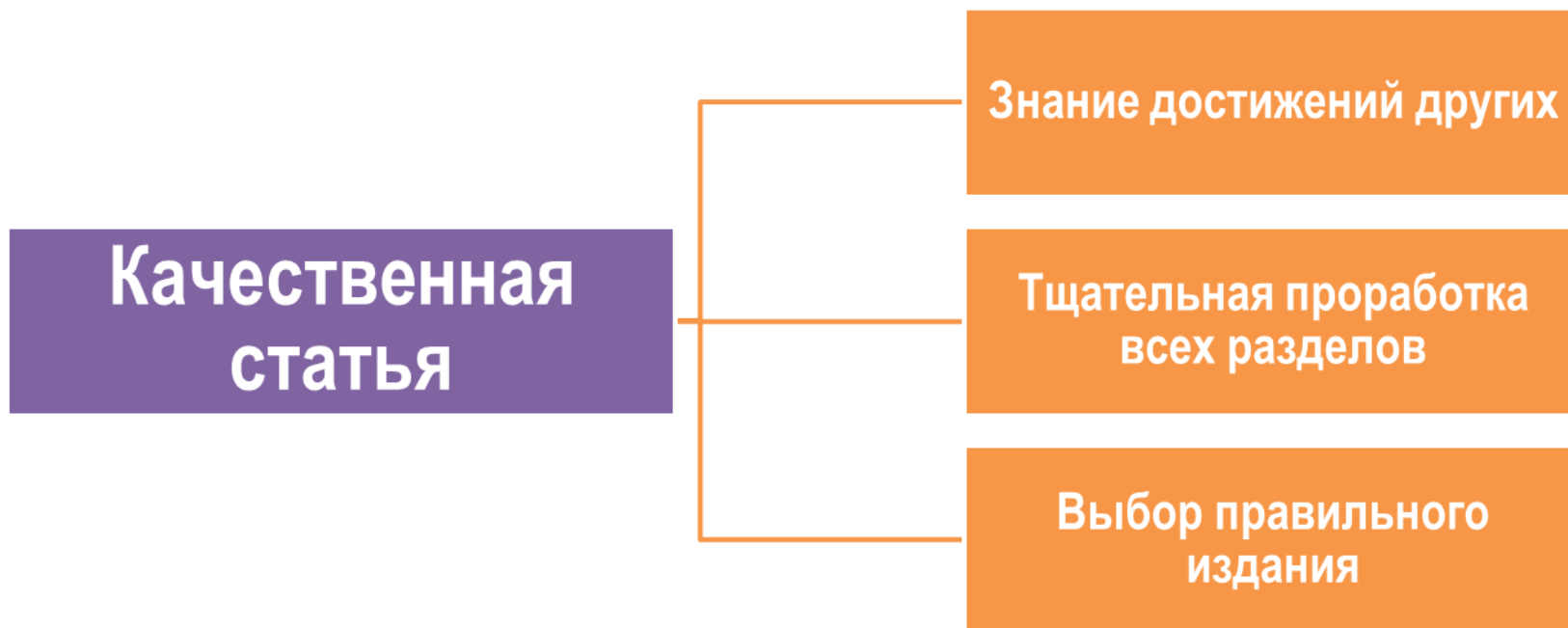
## Типы публикаций в зарубежных периодических изданиях

- **Research Paper – Full article** - Полная статья - стандартный формат для завершенных научных исследований – 8 - 10 стр., 5 - 8 рисунков, 25 - 40 ссылок. Исследовательские статьи с вновь полученными и проанализированными данными или предлагается новая теория, или модель, подкрепленная анализом.
- **Review Paper** – Обзорные статьи. Критическое обобщение какой-то исследовательской темы; обычно от 5 стр. + рис., 80 ссылок.
- **Technical Communication** – Техническое сообщение. Описание новых инструментов, методик анализа или других новых разработок, которые ограничиваются описанием и не содержит оценки и детального анализа (отправляются одному рецензенту и имеют более низкий статус). Не более 2500 слов может содержать 2 рисунка или таблицы и как минимум 8 ссылок

## Типы научных изданий

- **Научный журнал** – периодическое издание, выпускаемое на регулярной основе. Может включать в себя статьи, аннотации статей, обзоры.
- **Сборник научных трудов** – неперiodическое издание, включающее в себя набор статей по определенной тематике в рамках научной, учебной организации или общества.
- **Тезисы докладов научной конференции** - научный неперiodический сборник, содержащий опубликованные до начала конференции материалы предварительного характера (аннотации, рефераты докладов и (или) сообщений).
- **Материалы конференции** - неперiodический или периодический сборник, содержащий итоги конференции (доклады, рекомендации, решения).
- **Монография** – научный труд в виде книги с углублённым изучением одной темы или нескольких тесно связанных между собой тем.

## Требования к написанию качественной статьи



## **Требования к современной журнальной статье**

### **Примерная структура статьи:**

1. Заглавие статьи, сведения об авторах.
2. Аннотация, ключевые слова.
3. Введение.
4. Обзор литературы.
5. Материалы и методы.
6. Результаты исследований.
7. Обсуждение и выводы.
8. Список использованной литературы.

**Заглавие статьи, авторское резюме (аннотация), ключевые слова и список литературы — очень важные части статьи.**

## Требования к современной журнальной статье

### *ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТРУКТУРЕ*

1. Используйте лаконичное описательное заглавие, которое может заинтересовать специалистов, содержащее основные ключевые слова темы публикации (лучше всего читаются и цитируются статьи с заглавием из 6 - 10 слов, очень длинные – хуже всего).
2. Составьте ясную и полную аннотацию, содержащую основные ключевые слова и отражающую суть выполненной работы, а также научную и практическую значимость приводящихся в статье результатов (от 100 до 250 слов).
3. Используйте релевантные и известные для коллег ключевые слова. Избегайте общеупотребимых нейтральных слов в качестве ключевых.
4. Сделайте свои ссылки полными и правильными – это жизненно важно при их индексировании в БД цитирования. Качественные ссылки – показатель уровня статьи!
5. Все это сделает вашу статью более заметной, что приведёт к её более широкому распространению и цитированию.

## Требования к современной журнальной статье

### *ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОДЕРЖАНИЮ*

1. Введение должно четко отражать суть проблемы, на разрешение которой направлены исследования. Объем введения не регламентируется, но желательно чтобы оно занимало не более 10% от всей статьи.
2. Литературный обзор должен быть посвящен оценке результатов исследований других авторов по выбранной теме. Основная масса ссылок должна приходиться на данный раздел! Основное зерно раздела – постановка проблемы.
3. Материалы и методы – раздел, в котором приводится выбранный математический аппарат, методики оценки, алгоритмы расчетов и т.п. уже опубликованные ранее материалы.
4. Результаты исследования описывают проведенные лабораторные испытания, натурные эксперименты, результаты расчетов. Желательно избегать громоздких таблиц, диаграмм, графиков и т.п. Рекомендуется визуализировать числовые результаты!
5. Обсуждения и выводы должны содержать оценку полученного результата исследований и его практическое применение.



## Центр развития публикационной активности

Ответственный за консультирование аспирантов по  
направлениям деятельности ЦРПА:

**МАКСИМОВ ЛЕВ ИГОРЕВИЧ**

Тел. 68-00-54

E-mail: [maksimovli@tyuiu.ru](mailto:maksimovli@tyuiu.ru)

Адрес: ул. Володарского 38, каб. 337а