

Научная статья: от идеи – до цитирований





Какие возможности дают занятия наукой?

- Поездки по стране и за границу
- Получение грантов
- Возможность заниматься любимым делом в команде единомышленников





В реальности:

- Высокая конкуренция
- Низкие зарплаты на старте карьеры
- Необходимость постоянно повышать профессиональный уровень

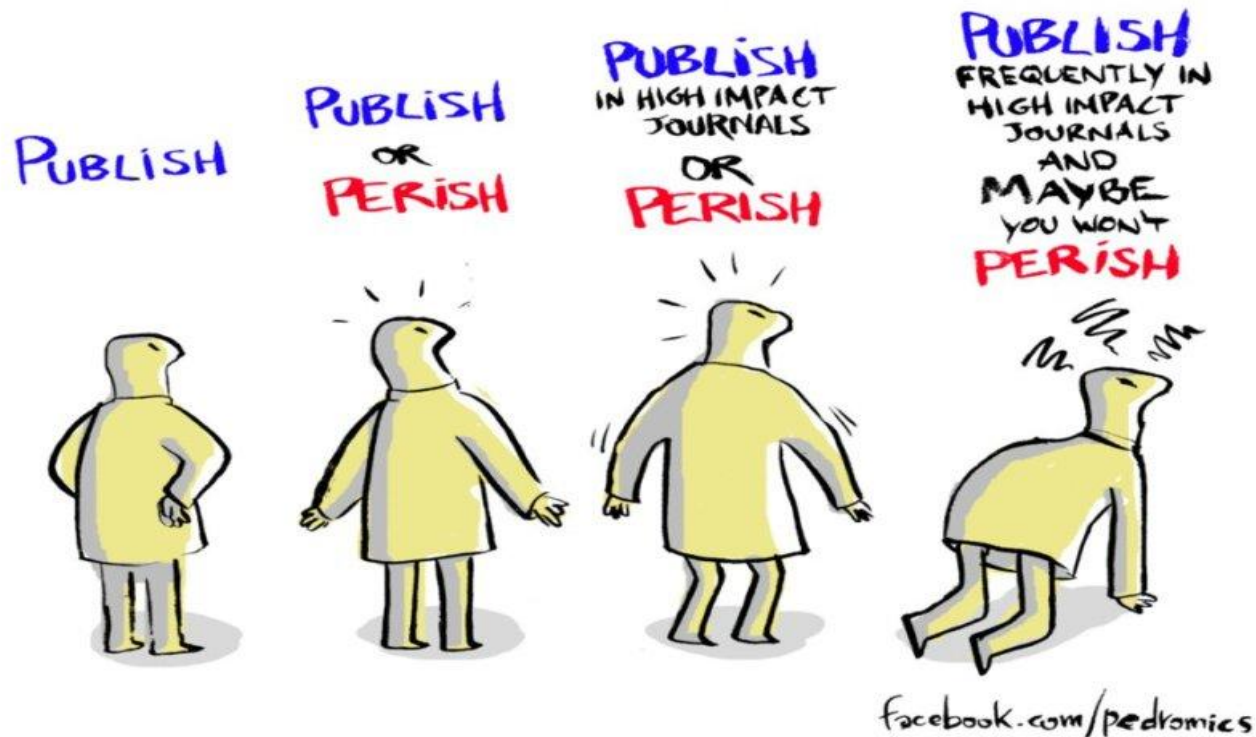
Как вы можете выделиться из остального массива учёных и придать ускорение своей карьере?

Как оценить ваши достоинства и ваш вклад в науку?

Что является вашим конкурентным преимуществом?

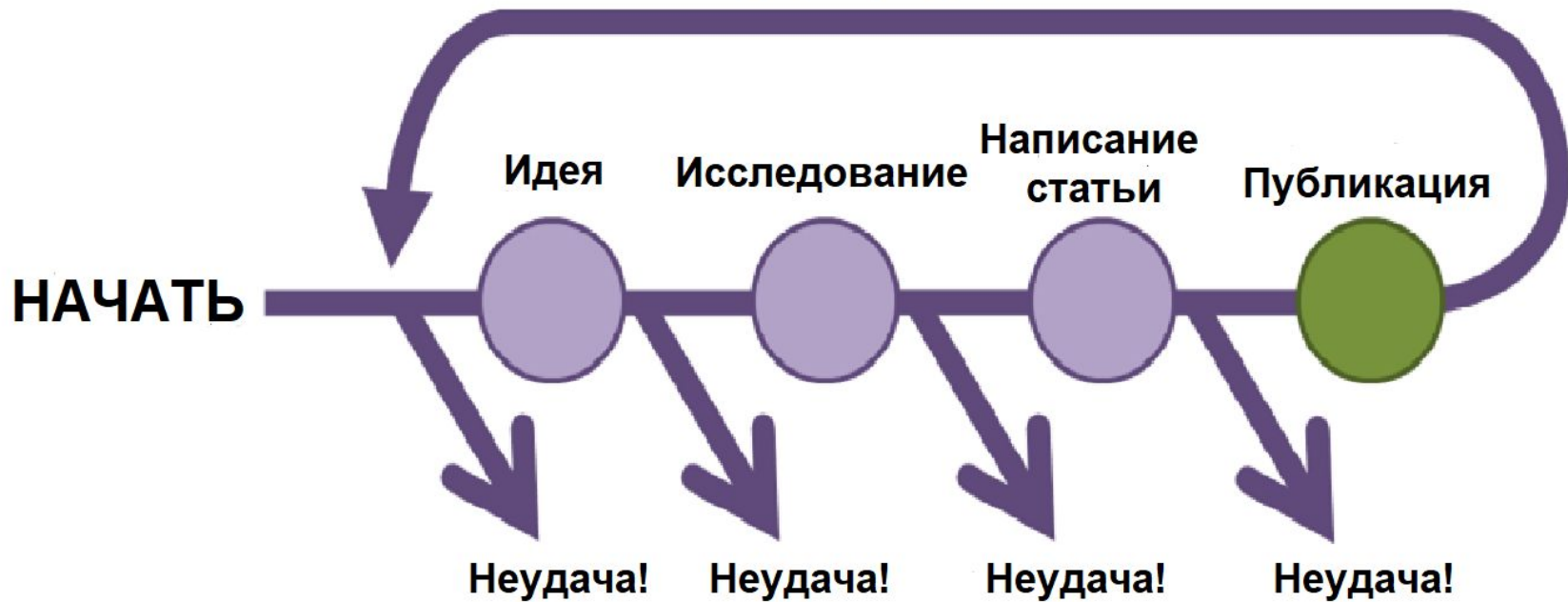


THE EVOLUTION OF ACADEMIA



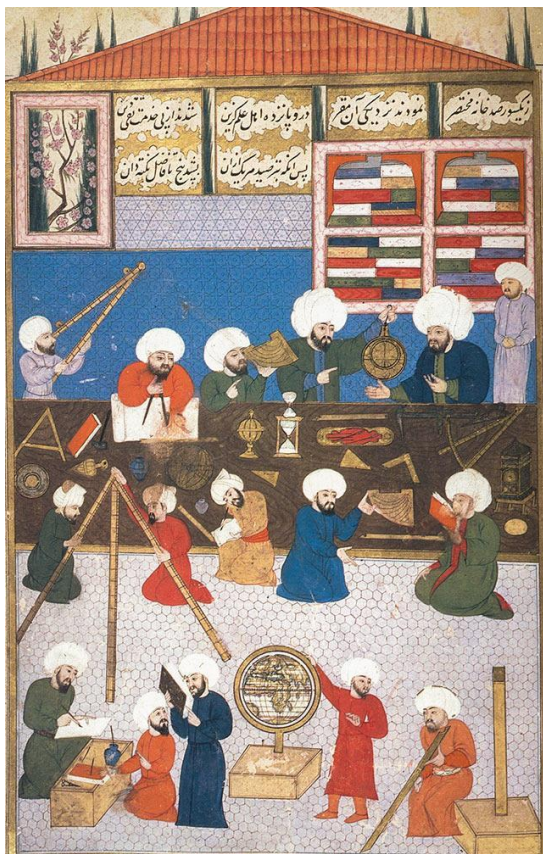
- Оценка при поиске работы в академической среде
 - Оценка результативности исследователя за год
 - Оценка при подаче заявок на гранты

ПОВТОРИТЬ

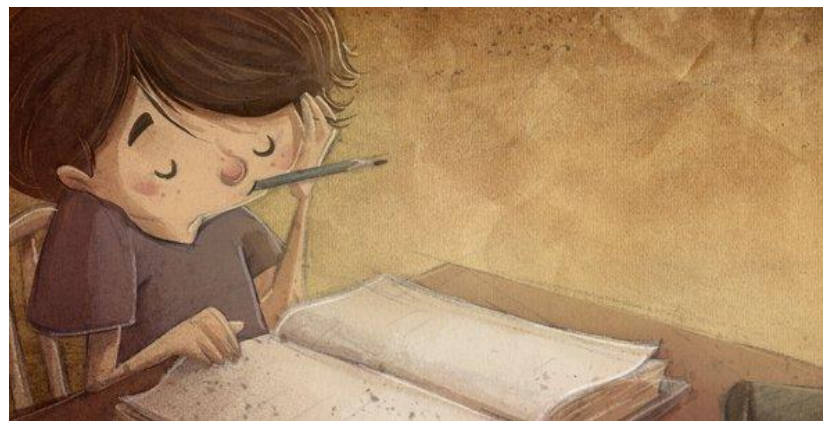
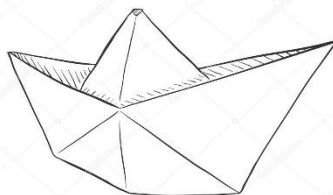


Алгоритм исследовательской работы

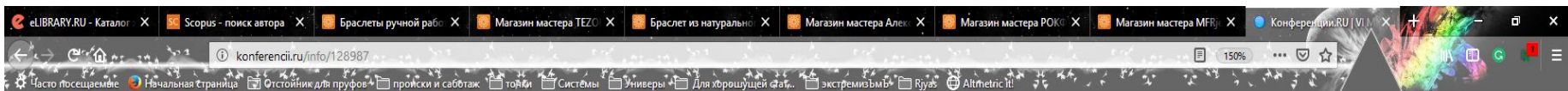
Функции научной публикации



- Донести основные идеи исследования до широкой аудитории так, чтобы неспециалисты в данной узкой теме смогли понять их, затратив минимум времени;
- Представить детальное изложение полученных результатов так, чтобы небольшое число узких специалистов смогли их понять, проверить, развить и применить
- Осуществить коммуникацию между учёными, через цитирование избранных публикаций, способствовать формированию устоявшихся взглядов, из которых в итоге складывается научная картина мира

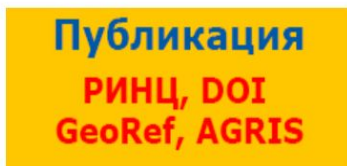


Конференция «курильщика»



22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

[Научные конференции 2019](#)



Найти

Выберите тип мероприятия

Выберите тематику

Выберите страну

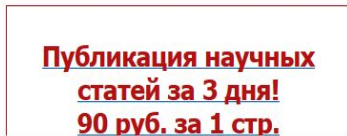
Выберите страну

03 Апрель 2019

03 Декабрь 2019

Прием заявок открыт

[расширенный поиск](#)



5 апреля 2019 г. — 5 апреля 2019 г., срок заявок: 5 апреля 2019 г.

VI Международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития науки и образования»

[Конференции](#) | [Образование](#), [Аттестация](#), [Экономика](#), [Управление](#), [Финансы](#), [Медицина](#), [Педагогика](#), [Психология](#), [Юридические науки](#), [Технические науки](#)

Россия, Пенза (издание включено в: [eLibrary.ru](#))

Форма участия: заочная

Язык информации: Русский

По итогам конференции в течение 3-х дней формируется сборник статей, который регистрируются в Elibrary. Сборнику присваивается УДК, ББК, ISBN.

Полные тексты статей в открытом доступе размещаются в Elibrary.ru (Договор с Научной электронной библиотекой Elibrary.ru № 1096-04/2016К).

Оргвзнос: 90 руб. за 1 стр. (не менее 5 стр.)

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Секция 01. Физико-математические науки
- Секция 02. Химические науки
- Секция 03. Биологические науки
- Секция 04. Геолого-минералогические науки
- Секция 05. Технические науки
- Секция 06. Сельскохозяйственные науки
- Секция 07. Исторические науки
- Секция 08. Экономические науки
- Секция 09. Философские науки
- Секция 10. Филологические науки
- Секция 11. Юридические науки
- Секция 12. Педагогические науки
- Секция 13. Медицинские науки
- Секция 14. Фармацевтические науки
- Секция 15. Ветеринарные науки
- Секция 16. Искусствоведение
- Секция 17. Архитектура
- Секция 18. Педагогические науки

[Добавить еще <Зол](#)



[Высла](#)

Рекомендуем та

[XIX Международный на исследовательский кон научно-исследовательский 2019»](#)

5 апреля 2019 г. — 5 апреля : срок заявок: 5 апреля 2019 г. Россия, Пенза

[VIII Международная на практическая конферен «Экономика, бизнес, ин](#)


Конференция «здорового человека»

18 апреля 2019 г. — 19 апреля 2019 г., срок заявок: 7 апреля 2019 г.

 [Добавить еще «](#)

III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Исследование и проектирование интеллектуальных систем в автомобилестроении, авиастроении и машиностроении» (ISMCR 2019)

[Конференции](#) | [Молодые ученые](#), [Экономика](#), [Управление](#), [Финансы](#), [Машиностроение](#), [Проблемы науки](#), [Инновации](#), [Естественные науки](#), [Технические науки](#), [Менеджмент](#)

 Россия, Таганрог (издание включено в: [ПИНЦ](#), [eLibrary.ru](#))

Форма участия: очная

Язык информации: Русский

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской конференции «Исследование и проектирование интеллектуальных систем в автомобилестроении, авиастроении и машиностроении», которая будет проводиться на базе Политехнического института (филиала) ДГТУ в г. Таганроге, Россия с 18 по 19 апреля 2019 года. Программа конференции включает устные и стендовые доклады.

Рабочие языки конференции английский и русский.

Основной целью мероприятия является развитие научного потенциала молодых исследователей, активизация процесса обмена новыми идеями и разработками, стимулирование творческого мышления и эффективное освоение молодыми учеными и преподавателями лучших научных и методических отечественных и мировых достижений, внедрение современных информационных технологий и систем, новейших решений, систем и приборов для автоматизации промышленных предприятий России и стран СНГ, в том числе в автомобилестроении, авиастроении и машиностроении.

Секция 1. Перспективные исследования и разработки в машиностроении и авиастроении

Секция 2. Современные информационные системы: аспекты, проектирование и разработки

Секция 3. Современные подходы к исследованию и проектированию транспортно-технологических и логистических систем и комплексов

Секция 4. Экономика и инновации в отраслях промышленности

Секция 5. Разработка, совершенствование и применение интеллектуальных систем в социально-гуманитарной сфере

Мы будем очень признательны, если Вы распространите эту информацию среди Ваших коллег. Мы будем рады видеть Вас в Таганроге!



При обращении к организаторам мероприятия обязательно ссылайтесь на сайт «Конференции.гу» как на источник информации.

Последний день подачи заявки: 7 апреля 2019 г.

Организаторы: Политехнический института (филиал) Донского государственного технического университета в городе Таганроге

 [Выс...](#)

Как выбрать конференцию:

- Конференция проводится на базе столичного или регионального академического центра или вуза, информация о мероприятии есть на сайте организации.
- Профильность – конференция имеет чётко определённую тематику, в рамках **одной** научной дисциплины.
- Сроки приёма докладов и проведения конференции разнесены во времени. Это признак того, что доклады проходят рецензирование и могут быть направлены оргкомитетом на доработку и устранение недочётов.
- Многие подобные конференции проводятся на средства грантов (например, РФФИ), поэтому участие в них для студентов и аспирантов бесплатное.

Публикация через агентства не имеет смысла



- На потраченные средства можно опубликовать в платном издании 2-3 статьи.
- Есть шанс заключить договор с мошенниками, которые возьмут деньги и исчезнут.
- Возможно вам несколько раз предложат неподходящие варианты, а дальнейшие услуги – за дополнительную сумму.
- При заключении договора вам все равно придётся подготовить научную статью под требования, которые подходят 80-90% научных журналов. Зачем тратить деньги?

Как выбрать журнал для публикации

- Соответствие тематики журнала тематике статьи.
- Репутация журнала в профессиональных кругах, среди ваших коллег.
- Ваше собственное мнение об опубликованных в данном издании статьях. Хотели ли бы Вы чтобы впоследствии Ваше имя ассоциировалось с данным журналом?
- Если взимается какая-либо плата, Вы должны выяснить почему и за что берётся оплата.
- Включение журнала в различные базы и индексы цитирования. Так ваша статья станет более заметна для других ученых.
- Наукометрические показатели журнала – импакт-фактор РИНЦ (без самоцитирования), индекс Джини, индекс Херфиндаля, вероятность цитирования после прочтения.

Типы публикаций



- **Тезисы доклада научной конференции** – материалы предварительного характера, входящие в сборники, публикуемые до начала конференции, апробация результатов проведённых исследований. Объём: 1,5-4 страницы.
- **Материалы научной конференции** – публикуются в Материалах конференции в виде неперiodического сборника с выходными данными печатного издания. Объём доклада конференции 5-9 страниц.
- **Короткое сообщение** – аналогично по объёму тезисам доклада, публикуется в научных журналах. Основная цель публикации – заявка о приоритете в проведении прорывных исследований.
- **Научная статья** – представляет собой целостное произведение, имеющее законченный вид. В ней отражаются результаты проведённых научных исследований. По предмету и целям научных изысканий выделяют статьи научно-теоретические, научно-практические и научно-методические. Научные статьи публикуются в научных журналах. Объём научной статьи – от 8 до 40 страниц.
- **Монография** – труд, являющийся продуктом научного творчества, который содержит всестороннее исследование определённой проблемы и принадлежит одному или нескольким авторам. Монография содержит обзор и анализ литературы по данной теме, выдвигает новые гипотезы, теории и концепции, вносит определённый вклад в развитие науки. Как правило, она является итогом многолетних научных исследований и часто выступает в виде докторской диссертации.

Качества (признаки) научной статьи

- Актуальность (проблематика статьи должна представлять интерес для научного сообщества в плане текущего развития науки и техники);
- Научность (в статье должны рассматриваться научные аспекты решаемой задачи, даже если сама по себе задача имеет прикладное значение);
- Новизна (представленные в статье результаты должны обладать научной новизной, статьи обзорного характера допускаются по специальному решению оргкомитета).
- Статья должна представлять законченный цикл целостного исследования, т.е. она должна начинаться постановкой задачи, а завершаться достоверным решением этой задачи. Не публикуются статьи, содержащие только замыслы, идеи решения задач. Необходимо доказать истинность идеи, её адекватность, полезность.
- Результаты, представленные в статье, должны быть сформулированы в виде научных положений, чётко определяющих существо вклада в науку.
- Статья должна быть написана языком, понятным среднему специалисту в соответствующей области. В тексте должны использоваться общепринятые термины.

Перед началом написания статьи

- Если авторов несколько, необходимо сразу распределить обязанности между ними, и это зафиксировать.
- Не стоит использовать «подарочное» и «призрачное» авторство.
- Для облегчения процесса, статью можно начинать писать с раздела «Результаты», потом «Методы» и, далее, остальные разделы.
- Не надо пытаться написать статью обо всём: только описание одного явления, одной серии экспериментов, одной идеи.
- Образец статьи из выбранного издания всегда лучше иметь перед глазами как пример оформления и изложения материала.
- ПРАВИЛА ИЗДАТЕЛЬСТВА – ЗАКОН!!!





Структура научной статьи

- Заголовок (Title)
- Аннотация (Abstract)
- Введение (Introduction)
- Материалы и методы (Materials and Methods)
- Результаты (Results)
- Обсуждение (Discussion)
- Заключение (Conclusion)

Заголовок. Аннотация. Ключевые слова.

В **заголовке** для привлечения читателей упомянуть более общий вывод/тему вашей работы, не увлекаясь загромождением названия сокращениями технологий, веществ, генов и методов.

Название должно звучать убедительно и весомо, вызывать интерес и любопытство. Оптимальный объём заголовка – 8-12 слов.

Ознакомьтесь с заголовками статей в выбранном вами издании, это поможет вам понять стиль, принятый в этом конкретном журнале.

Аннотация (Abstract). Это краткое (100-300 слов) изложение всей вашей статьи.

Аннотация должна быть чётко структурирована: Актуальность исследования. Цель статьи. Материалы и методы (Методологическая концепция или Ведущий подход – для теоретических статей). Результаты и обсуждение. Выводы. Область применения результатов.

После аннотации приводятся **ключевые слова** (Keywords) – на русском и английском языках, не более пяти-восьми слов. Ключевые слова не должны повторять заголовок статьи!

Введение: как НЕ надо делать

В статье 10 источников, из них:
2 – на учебники 60–80-х гг. XX века,

3 – ссылки на диссертации или на Википедию,

3 – ссылки на нормативную документацию (ГОСТы, ФЗ, СНИПы)

2 – самоцитирования материалов вузовских конференций.

Цитирования идут подряд на несколько источников.

ФАРМАКОДИНАМИКА АДАЛИМУМАБА

Махова Л.В.

*МБУЗ «Центральная городская больница
г. Пятигорск», Пятигорск,
e-mail: clinfarmacologia@bk.ru*

Рекомбинантные моноклональные антитела имеют свои особенности действия при терапии определенных заболеваний в отличие от других лекарственных средств [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,39,30], особенно при лечении патологических воспалительных синдромов, связанных с поражением суставов, кожных покровов и слизистых оболочек.

Цель исследования

Выявить спектр фармакологического действия и основные показания к применению моноклонального антитела под названием адалимумаб.

Материал и методы исследования

Мета-анализ клинических и экспериментальных научных исследований.

Результаты исследования и их обсуждение

Адалимумаб (торговое название хумира) относится к группе рекомбинантных моноклональных антител, пептидная последовательность которых идентична иммуноглобулинам человека, проявляет иммунодепрессантные свойства. Препарат селективно связываясь с

Введение: как надо делать

- Старайтесь не указывать в качестве источников учебники, ссылайтесь на основоположников (статьи, монографии).
- Одно предложение – один источник.
- Источники не старше 5 лет.
- Несколько ссылок на статьи из зарубежных журналов с высокими публикационными показателями.
- Обзор литературы, пусть даже краткий (15-20 источников на статью) позволяет рецензентам оценить, насколько хорошо вы ориентируетесь в материале, а читателям статьи, понять, что тема исследования актуальна.
- Если вы выполнили все эти условия, то вашу статью наверняка начнут цитировать, в том числе, авторы, чьи статью вы процитировали.

Как найти статьи для обзора литературы

- Базы данных и системы цитирования Scopus / Web of Science / ScienceDirect / Springerlink
- Тематические базы PubMed / Agris / CAS / RePec и т. п.
- Для российских статей: Google Scholar / Cyberleninka / РИНЦ

Электронные ресурсы ВятГУ:

<https://www.vyatsu.ru/biblioteka-3/elektronnaya-biblioteka.html>

Цель исследования

Цель исследования – формируется в конце раздела «Введение»

- Бывает также, что вместе с целью исследования формулируются ещё и рабочая гипотеза, и задачи исследования. В этом случае, в конце статьи необходимо дать ответ, достигнута ли цель и подтвердилась ли гипотеза, сформулировать выводы по исследованию. Количество выводов должно быть равно количеству задач.

То есть:

- Цель исследования – изучить....
- Гипотеза исследования --- объекты не подвержены воздействию....
- Задачи исследования: 1, 2, 3 (оценить, выяснить, проверить)....

Материалы и методы

Раздел отвечает на вопросы

- «Каковы объекты исследования?»
 - «Какие методы и материалы применялись в ходе исследования?»
 - «Какие этапы включало в себя исследование?»
 - «Как обрабатывались полученные данные?».
-
- Старайтесь максимально подробно описать методику исследования, если она не является повсеместно распространённой.
 - Если методика применяется всеми, в том числе за рубежом – дайте на неё ссылку (желательно на электронный документ) и включите в список литературы.
 - Не пишите лишнего.

Результаты. Обсуждение.

- В разделе «Результаты» описывается, что получено вами как исследователем в результате этого конкретного исследования с применением описанных вами методов и материалов.
- Если полученные данные обрабатывались методами математической статистики, то были ли получены достоверные различия?

Раздел «Обсуждение» отвечает на следующие вопросы:

- Подтверждают ли полученные результаты выдвинутую авторами гипотезу?
- Как соотносятся результаты исследования с данными других авторов?
- Что говорят авторы об ограничениях исследования?
- Какие будущие исследования предполагаются на основе полученных результатов?

Заключение статьи

- В одном-двух абзацах кратко суммирует основные результаты статьи.
- Подытоживает проведённую работу, показывает насколько достигнута цель исследования.
- Демонстрирует те положения исследования, которые были раскрыты впервые (научную новизну).
- Количество выводов должно равняться количеству задач.
- Разъясняет для какой аудитории интересно исследование, в каких сферах деятельности применимы его результаты.
- Показывает теоретическую и практическую значимость статьи.

Оформление списка литературы

- Для российских изданий это в подавляющем большинстве один из вариантов ГОСТ (2003, 2008)
Пример: Сорокин В. Н., Примкнувших К. Ш. Исследование топологических искажений *Equus Sphaerica* в пространстве смыслов // Вестник Надымского аграрного университета. 2016. Т. 34. № 11. С. 44–56.
- Стиль МЛА (от англ. Modern Language Association (MLA) Style) – наиболее широко применяющийся формат оформления документов и цитирования источников в области гуманитарных наук.
Пример: Potter, Harry. “Fonetical patterns in speech of South England snakes.” *Journal of St. Francis Society*, vol. 16, no. 2, 2010, pp. 13–45.

- Стиль АПА (от англ. American Psychological Association (APA) Style – Американская психологическая ассоциация) используется для оформления работ, связанных с общественными науками.

Пример: White, S., & Grey, G. (1999). On the types of precognition devices. *Prolegomenas. Insights of Noldor Practices*, 45(3), 39-67.

- Стиль IEEE (от англ. *Institute of Electrical and Electronics Engineers* – Институт инженеров электротехники и электроники (I triple E — «Ай трипл и»)) — международная ассоциация специалистов в области техники. Стиль используется в многочисленных международных технических конференциях.

Пример: P. K. Dick, “Do Androids Dream of Electric Sheep?” *UBIQ Research*, vol. 2, no. 15, pp. 120–135.

Программы для оформления цитат и списков литературы



- Zotero
<https://www.zotero.org/>
- Mendeley
<https://www.mendeley.com>
- EndNote
<http://endnote.com/>
- MS Word 2016 (вкладка «Ссылки»)
- Citation Machines
- Typeset <https://typeset.io/>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software



Направление статьи в журнал

- Ещё раз вычитайте статью на предмет орфографических и пунктуационных ошибок и опечаток. Спел-чекер Word в помощь.
- Обязательно проверьте, правильно ли вы указали название университета и адрес в своей статье. E-mail лучше указывать корпоративный.
- Если редакция требует привести Ф.И.О. на английском языке – выберите способ написания и придерживайтесь его всю оставшуюся жизнь.
- Желательно проверить статью программой «Антиплагиат» перед отправкой.
- Ещё раз проверьте статью на соответствие оформления требованиям издательства.
- Если к статье требуются сопроводительные документы, оформите их заранее и высылайте вместе со статьёй.



Рассмотрение статьи в журнале



- Если главный редактор рассмотрел статью и его статья устроила – он направляет её рецензентам.
- Рецензент – это учёный, которому издательство направляет статьи для оценки. По итогам чтения статьи рецензент пишет рецензию, в которой указывает, можно ли публиковать вашу статью и что необходимо доработать.
- Если вам из издательства пришла рецензия с замечаниями. Первое правило работы с рецензентом – не вступать в полемику с рецензентом!
- Примите замечания к сведению и постарайтесь их исправить и не повторять этих ошибок в будущем.



ВЖУХ



И ТВОЯ СТАТЬЯ ОПУБЛИКОВАНА

memegenerator.ru

Необходимо завести профили исследователя

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ



Science Index



ORCID

Connecting Research
and Researchers

RESEARCHERID

Обязательно сохраняйте пароли!



Поделитесь своей статьёй!



KUDOS 



ЖЕЛАЮ УСПЕХОВ!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!