

## Как донести ваши результаты до научного сообщества:

Идеология и технология подготовки и продвижения научных статей

Ю.Ю. Тарасевич

Астраханский государственный университет,  
лаборатория «Математическое моделирование и информационные технологии в науке  
и образовании»

2 марта 2021 г.

- 1 Вводные замечания
- 2 Почему нужно публиковать работы в престижных международных научных журналах?
- 3 Сайт журнала и электронная редакция
- 4 Получены новые научные результаты. Что делать?
- 5 Статья опубликована. Что дальше?

Опыт публикаций 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая обзор в *Physics Reports* (IF 25,798).

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Langmuir,

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Langmuir,
- ACS Applied Materials & Interfaces,

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Langmuir,
- ACS Applied Materials & Interfaces,
- Physica A: Statistical and Theoretical Physics,

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Langmuir,
- ACS Applied Materials & Interfaces,
- Physica A: Statistical and Theoretical Physics,
- Advances in Colloid and Interface Science,

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Langmuir,
- ACS Applied Materials & Interfaces,
- Physica A: Statistical and Theoretical Physics,
- Advances in Colloid and Interface Science,
- Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects,

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Langmuir,
- ACS Applied Materials & Interfaces,
- Physica A: Statistical and Theoretical Physics,
- Advances in Colloid and Interface Science,
- Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects,
- etc.

**Опыт публикаций** 39 статей в международных журналах за последние 5 лет (с 1 января 2016 года); из них 16 статей в журналах уровня Q1 WoS, включая **обзор в Physics Reports** (IF 25,798).

**Опыт рецензирования** Издательства Elsevier, Springer, APS, ACS, RSC

- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Langmuir,
- ACS Applied Materials & Interfaces,
- Physica A: Statistical and Theoretical Physics,
- Advances in Colloid and Interface Science,
- Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects,
- etc.

**Опыт редактирования** Спецвыпуск журнала **Advances in Condensed Matter Physics**

## Университет — храм Науки

## Университет — храм Науки

- Задача университета — производство новых знаний.

## Университет — храм Науки

- Задача университета — производство новых знаний.
- Преподаватель университета — активно работающий исследователь.

## Университет — храм Науки

- Задача университета — производство новых знаний.
- Преподаватель университета — активно работающий исследователь.
- Студент университета получает образование в научной лаборатории, а не в аудитории.

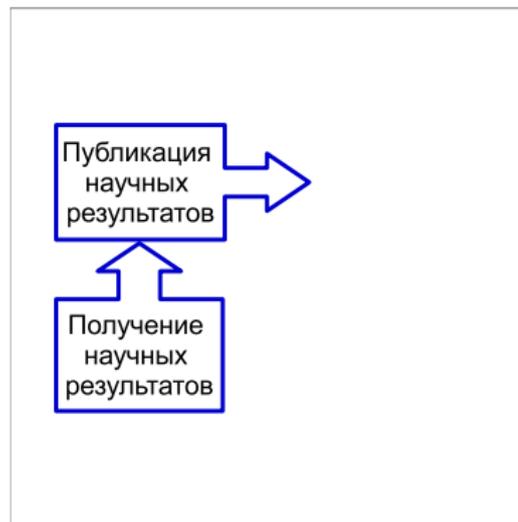
## Этапы научной работы

- Получение научных результатов.



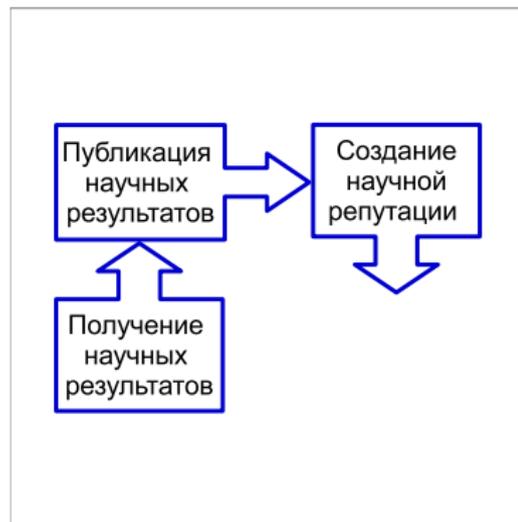
## Этапы научной работы

- Получение научных результатов.
- Публикация научных результатов.



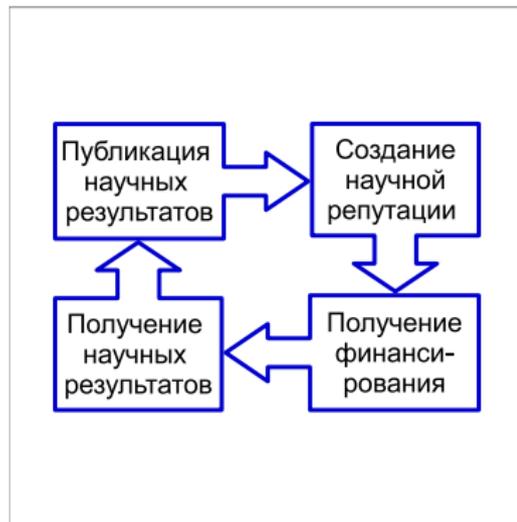
## Этапы научной работы

- Получение научных результатов.
- Публикация научных результатов.
- Продвижение научных результатов.



## Этапы научной работы

- Получение научных результатов.
- Публикация научных результатов.
- Продвижение научных результатов.



## Научная репутация

Сначала вы работаете на репутацию, а потом репутация работает на вас.

## Этапы научной работы

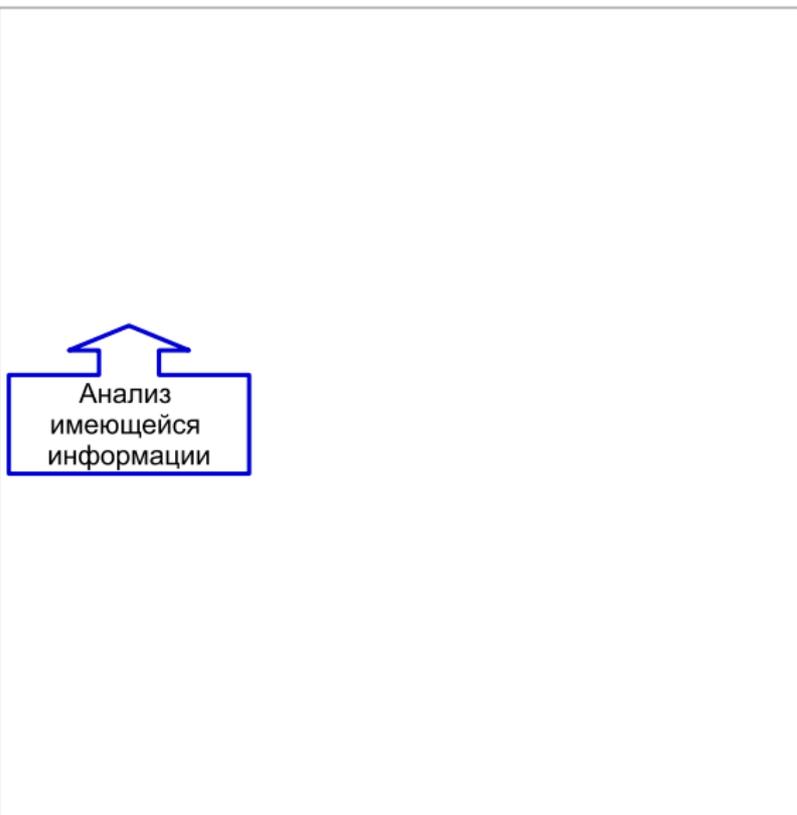
- Получение научных результатов.
- Публикация научных результатов.
- Продвижение научных результатов.

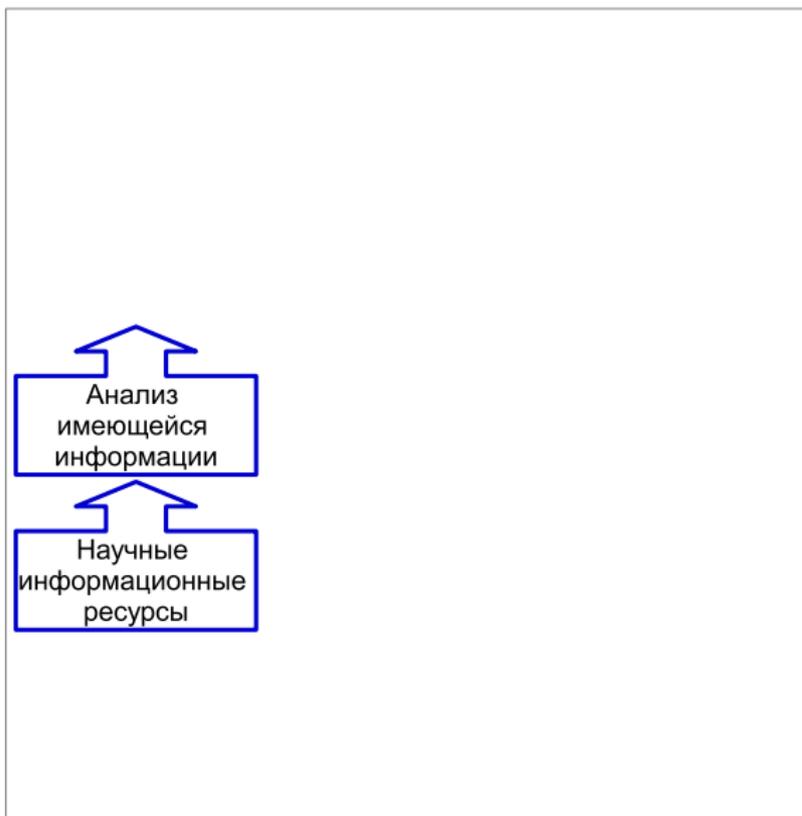


Уроборос — символ вечного движения.

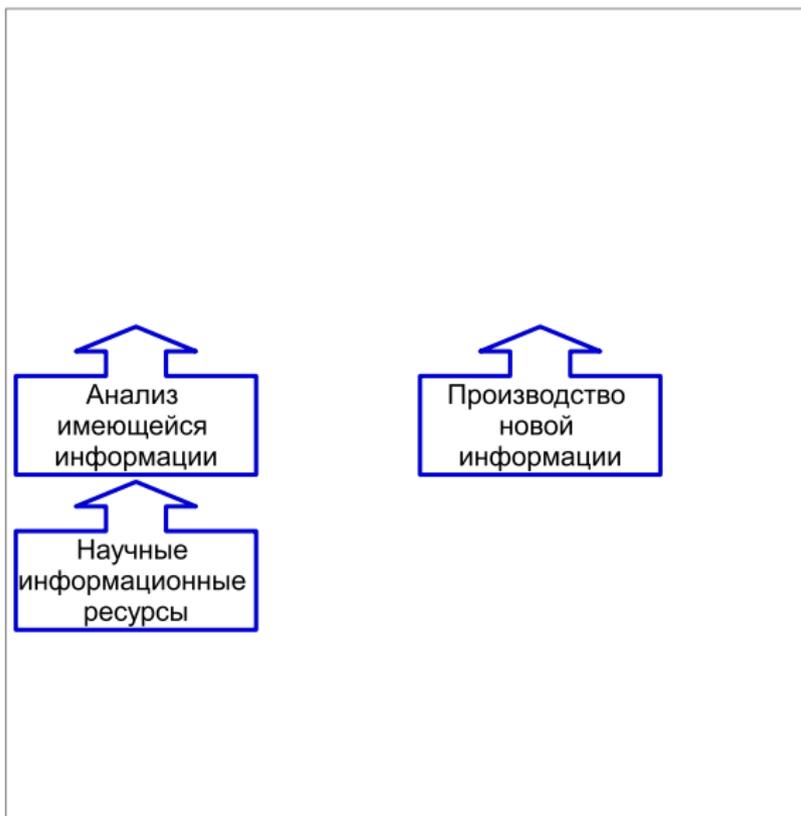
## Научная репутация

Сначала вы работаете на репутацию, а потом репутация работает на вас.

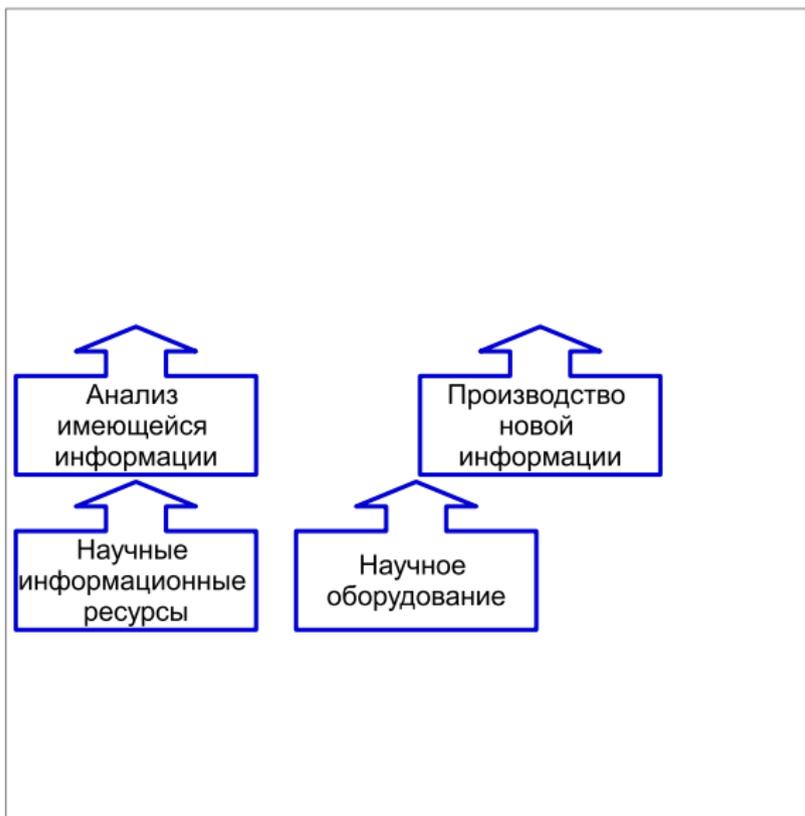




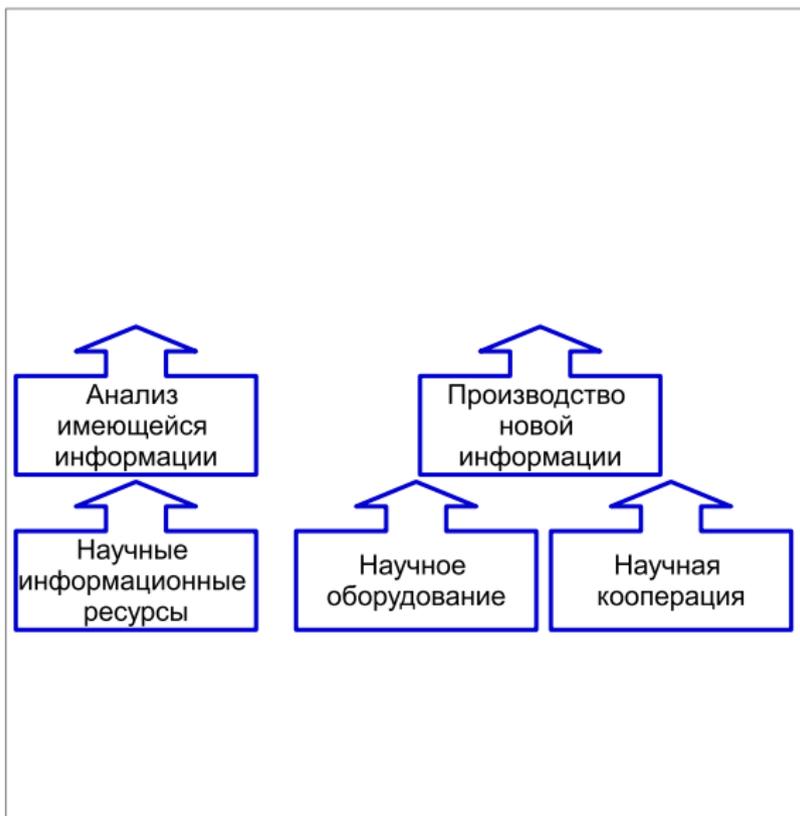
# Получение научных результатов



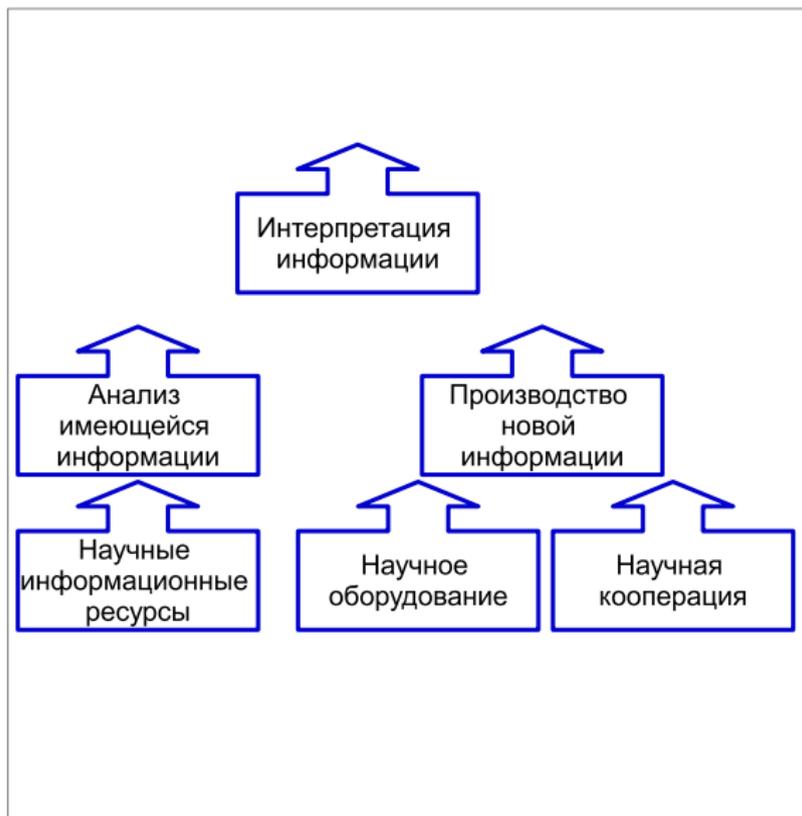
# Получение научных результатов



# Получение научных результатов



# Получение научных результатов



# Будьте читателями!

Лучшие научные журналы публикуются профессиональными сообществами.

American Physical Society

American Institute of Physics

Institute of Physics

American Chemical Society

Royal Society of Chemistry

Некоторые научные сообщества издают журналы совместно с ведущими научными издателями

Springer

Elsevier

Wiley

Taylor and Francis

World Scientific

## Научная коллаборация

## Научная коллаборация

Ни одна лаборатория не обладает полным набором кадровых, материальных, информационных ресурсов для выполнения комплексных исследований на современном уровне.

## Научная коллаборация

Ни одна лаборатория не обладает полным набором кадровых, материальных, информационных ресурсов для выполнения комплексных исследований на современном уровне.

Совместные исследования учёных из разных стран — норма.

## Научная коллаборация

Ни одна лаборатория не обладает полным набором кадровых, материальных, информационных ресурсов для выполнения комплексных исследований на современном уровне.

Совместные исследования учёных из разных стран — норма.

Доля публикаций с зарубежными партнёрами — один из важных наукометрических показателей.

# Structures of Scientific Collaboration, The MIT Press

By Wesley Shrum, Joel Genuth and Ivan Chompalov

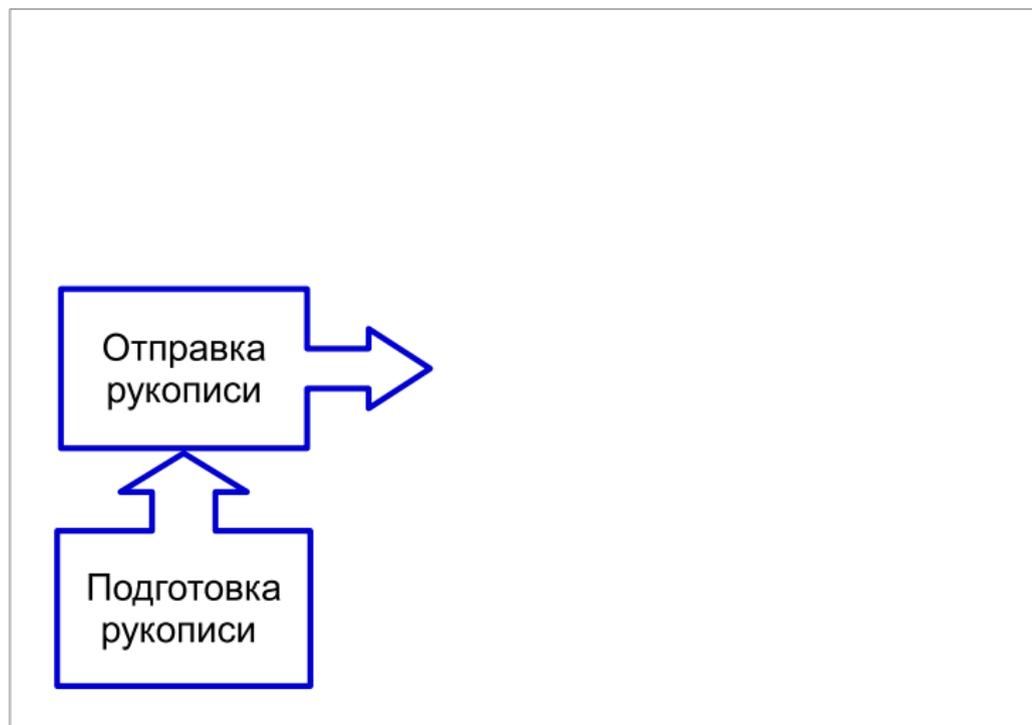
## Structures of Scientific Collaboration

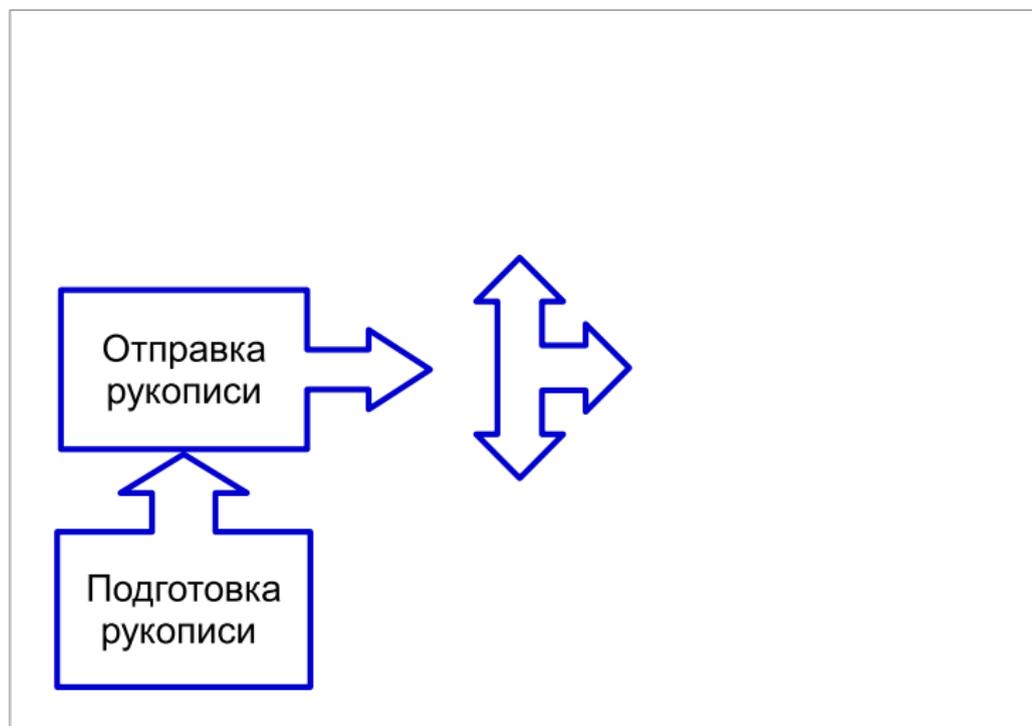
Collaboration among organizations is rapidly becoming common in scientific research as globalization and new communication technologies make it possible for researchers from different locations and institutions to work together on common projects. These scientific and technological collaborations are part of a general trend toward more fluid, flexible, and temporary organizational arrangements. . .

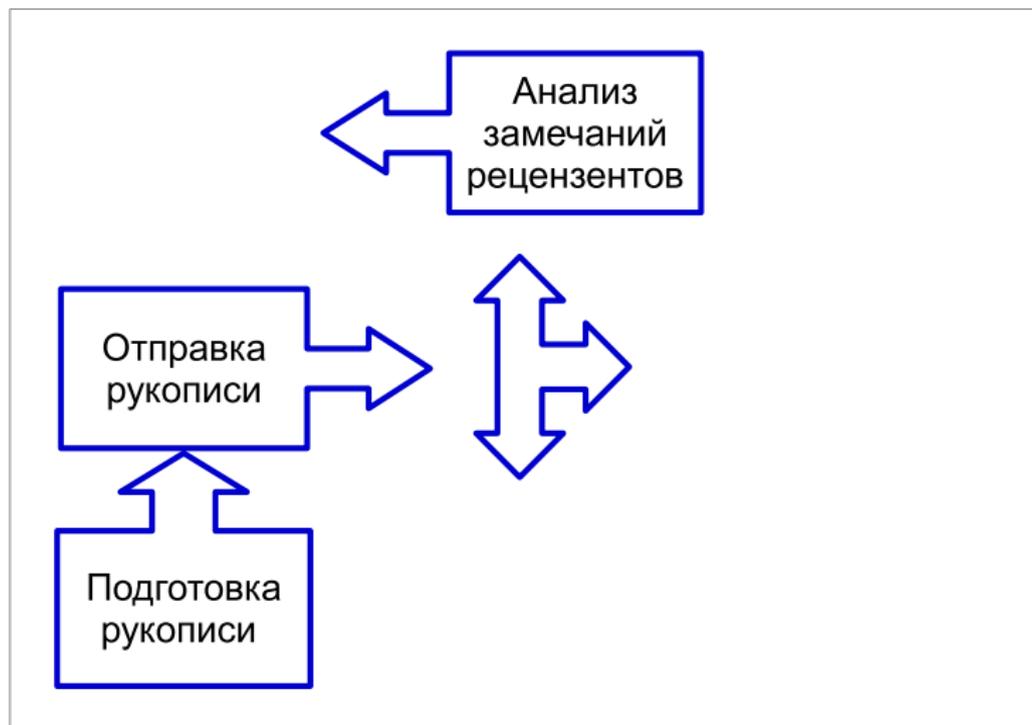
## Structures of Scientific Collaboration

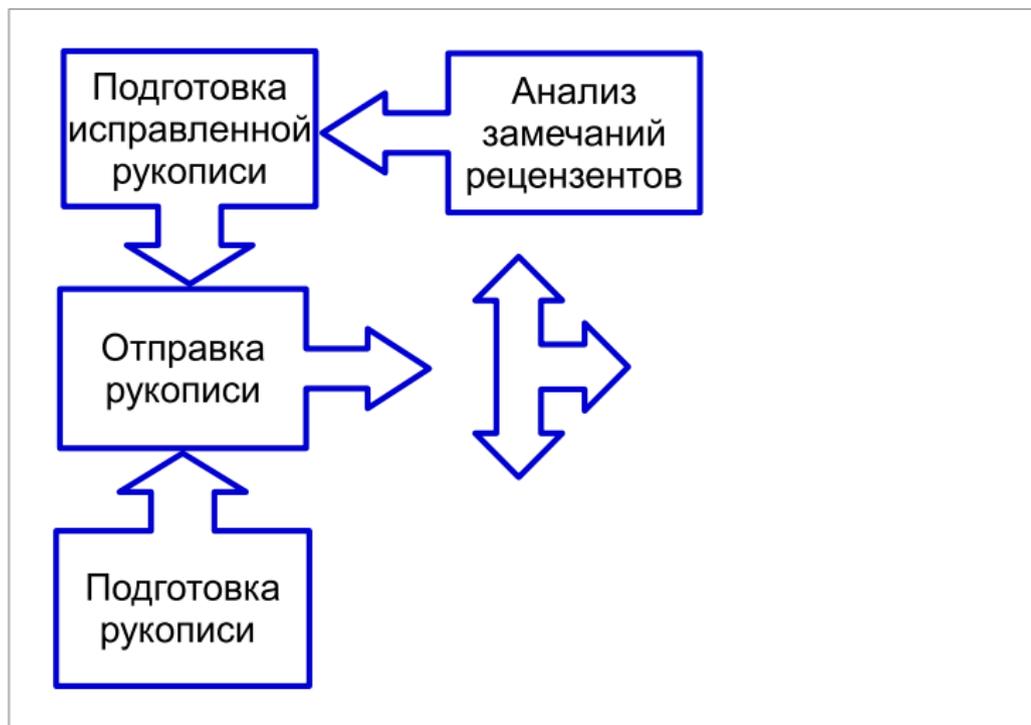
Сотрудничество между организациями быстро становится распространённым в научных исследованиях, поскольку глобализация и новые коммуникационные технологии дают возможность исследователям из разных мест и учреждений совместно работать над общими проектами. Эти научные и технологические коллаборации являются частью общей тенденции к более подвижному, гибкому и динамичному организационному устройству. . .

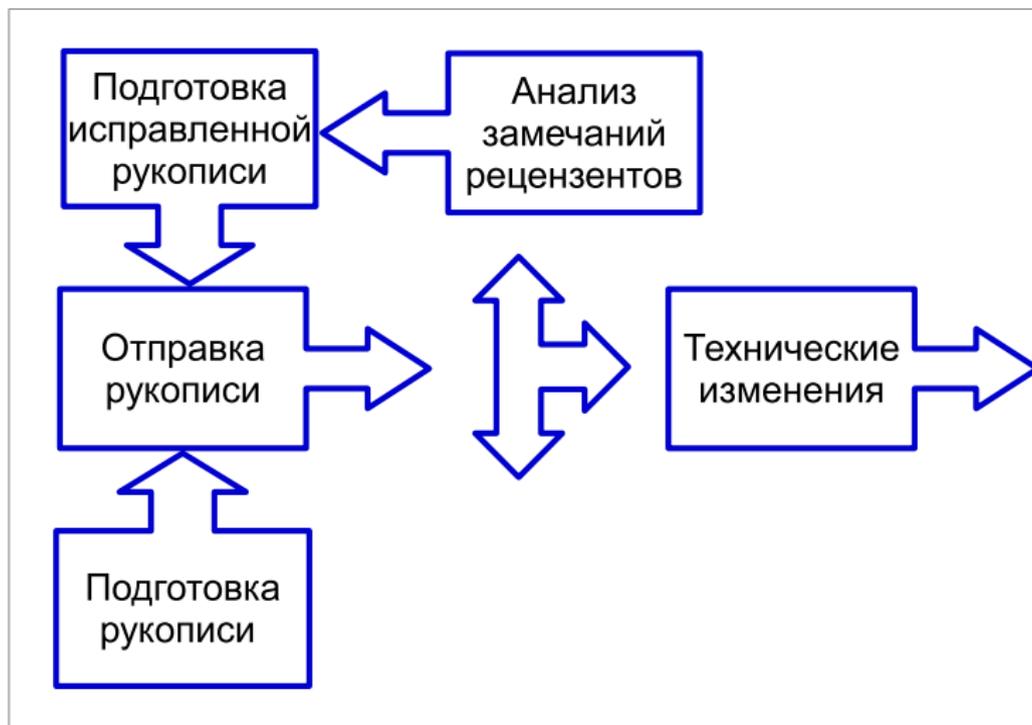


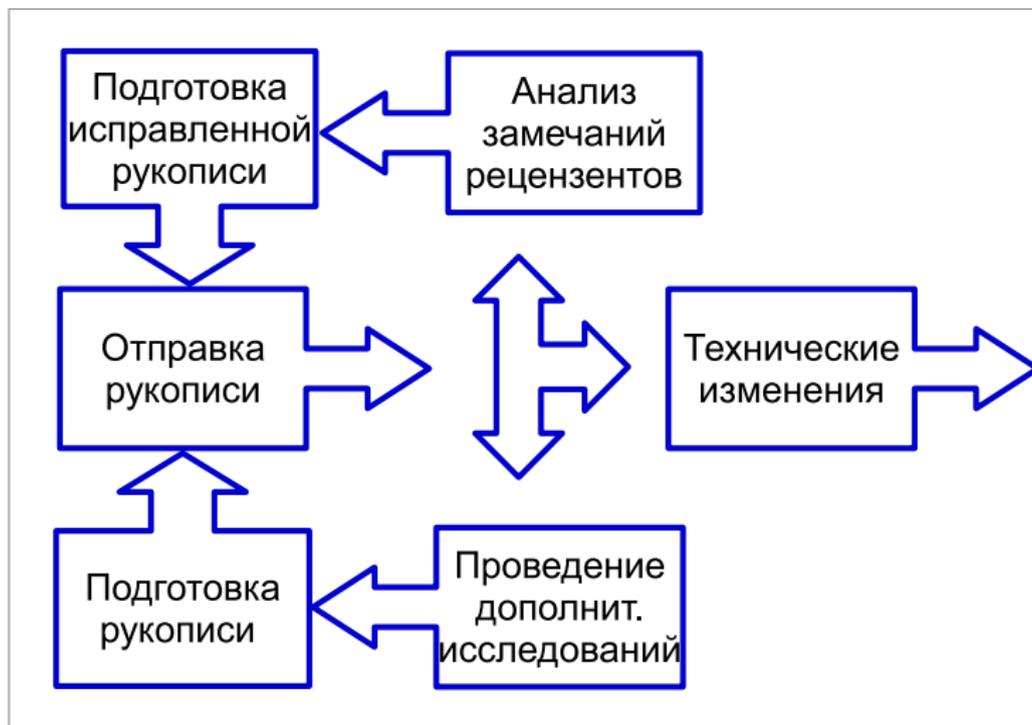












## Стратегия, которая работает

- Проводить научные исследования на мировом уровне.
- Писать интересные статьи по результатам исследований.
- Публиковать статьи в журналах, которые читают.

Научные исследования, как и произведения искусства, должны быть достоянием общественности.

# Импакт-фактор

Импакт-факторы рассчитывает **Web of Science**.

Иные показатели импакт-фактором считаться не могут:

**African Quality Centre for Journals**

**Index Copernicus International (ICI)**

**Global Impact Factor**

...

**List of Misleading and Fake Metrics**

**Импакт-фактор = 0: издержки**

Импакт-факторы рассчитывает **Web of Science**.

Иные показатели импакт-фактором считаться не могут:

**African Quality Centre for Journals**

**Index Copernicus International (ICI)**

**Global Impact Factor**

...

**List of Misleading and Fake Metrics**

**Импакт-фактор = 0: издержки**

- 1 Научные результаты выброшены на ветер

Импакт-факторы рассчитывает **Web of Science**.

Иные показатели импакт-фактором считаться не могут:

**African Quality Centre for Journals**

**Index Copernicus International (ICI)**

**Global Impact Factor**

...

**List of Misleading and Fake Metrics**

## Импакт-фактор = 0: издержки

- 1 Научные результаты выброшены на ветер
  - их никто не прочитает,

Импакт-факторы рассчитывает **Web of Science**.

Иные показатели импакт-фактором считаться не могут:

**African Quality Centre for Journals**

**Index Copernicus International (ICI)**

**Global Impact Factor**

...

**List of Misleading and Fake Metrics**

## Импакт-фактор = 0: издержки

- 1 Научные результаты выброшены на ветер
  - их никто не прочитает,
  - их нельзя повторно опубликовать,

Импакт-факторы рассчитывает **Web of Science**.

Иные показатели импакт-фактором считаться не могут:

**African Quality Centre for Journals**

**Index Copernicus International (ICI)**

**Global Impact Factor**

...

**List of Misleading and Fake Metrics**

## Импакт-фактор = 0: издержки

- 1 Научные результаты выброшены на ветер
  - их никто не прочитает,
  - их нельзя повторно опубликовать,
  - они не принесут цитирований и роста индекса Хирша,

Импакт-факторы рассчитывает **Web of Science**.

Иные показатели импакт-фактором считаться не могут:

**African Quality Centre for Journals**

**Index Copernicus International (ICI)**

**Global Impact Factor**

...

**List of Misleading and Fake Metrics**

## Импакт-фактор = 0: издержки

- 1 Научные результаты выброшены на ветер
  - их никто не прочитает,
  - их нельзя повторно опубликовать,
  - они не принесут цитирований и роста индекса Хирша,
- 2 низкопробные журналы обычно требуют оплаты публикации.

# Почему нужно публиковать работы в престижных международных журналах?

## Преимущества

- **Бесплатная публикация.**

# Почему нужно публиковать работы в престижных международных журналах?

## Преимущества

- **Бесплатная публикация.**
- **Быстрая публикация.** Типично — 3–4 месяца.

# Почему нужно публиковать работы в престижных международных журналах?

## Преимущества

- **Бесплатная публикация.**
- **Быстрая публикация.** Типично — 3–4 месяца.
- Высокий уровень рецензирования.

# Почему нужно публиковать работы в престижных международных журналах?

## Преимущества

- **Бесплатная публикация.**
- **Быстрая публикация.** Типично — 3–4 месяца.
- Высокий уровень рецензирования.
- Прекрасно налаженное взаимодействие с авторами.

# Почему нужно публиковать работы в престижных международных журналах?

## Преимущества

- **Бесплатная публикация.**
- **Быстрая публикация.** Типично — 3–4 месяца.
- Высокий уровень рецензирования.
- Прекрасно налаженное взаимодействие с авторами.
- Интеграция в мировое научное пространство.

Самые престижные отечественные журналы по физике и их аналоги (Journal Citation Reports Science Edition, 2019)

|       |       |                  |        |
|-------|-------|------------------|--------|
| УФН   | 2,821 | Rev. Mod. Phys.  | 45,037 |
| ЖЭТФ  | 1,152 | Phys. Rev. E     | 2,296  |
| ПЖЭТФ | 1,399 | Phys. Rev. Lett. | 8,385  |

## Для сравнения

Самые престижные отечественные журналы по физике и их аналоги (Journal Citation Reports Science Edition, 2019)

|       |       |                  |        |
|-------|-------|------------------|--------|
| УФН   | 2,821 | Rev. Mod. Phys.  | 45,037 |
| ЖЭТФ  | 1,152 | Phys. Rev. E     | 2,296  |
| ПЖЭТФ | 1,399 | Phys. Rev. Lett. | 8,385  |

Переводные журналы по химии, биологии, медицине (2016)

| Журнал  | IF    | медиана |
|---|-------|---------|
| Chemistry of Heterocyclic Compounds           | 0.865 | 2.118   |
| Pharmaceutical Chemistry Journal              | 0.445 | 2.39    |
| Russian Journal of Organic Chemistry          | 0.603 | 2.118   |
| Bulletin of Experimental Biology and Medicine | 0.456 | 2.2     |
| Advances in gerontology                       | –     | 2.0     |

Современная научная статья

мультимедийная и интерактивная.

## Современная научная статья

мультимедийная и интерактивная.

Электронная версия статьи становится основной, а печатная — вспомогательной.

- 1 Цветные иллюстрации в онлайн версии журнала.

- 1 Цветные иллюстрации в онлайн версии журнала.
- 2 Графические аннотации статей.

- 1 Цветные иллюстрации в онлайн версии журнала.
- 2 Графические аннотации статей.
- 3 Видеоаннотации.

- 1 Цветные иллюстрации в онлайн версии журнала.
- 2 Графические аннотации статей.
- 3 Видеоаннотации.
- 4 Мультимедийные материалы.

# Новые возможности научных журналов

- 1 Цветные иллюстрации в онлайн версии журнала.
- 2 Графические аннотации статей.
- 3 Видеоаннотации.
- 4 Мультимедийные материалы.
- 5 Продвижении публикации через социальные сети.

# Новые возможности научных журналов

- 1 Цветные иллюстрации в онлайн версии журнала.
- 2 Графические аннотации статей.
- 3 Видеоаннотации.
- 4 Мультимедийные материалы.
- 5 Продвижении публикации через социальные сети.
- 6 Экспорт библиографических описаний.

- 1 Цветные иллюстрации в онлайн версии журнала.
- 2 Графические аннотации статей.
- 3 Видеоаннотации.
- 4 Мультимедийные материалы.
- 5 Продвижении публикации через социальные сети.
- 6 Экспорт библиографических описаний.
- 7 Гиперссылки, цитирования и т.д.

- Какие международные журналы читаете Вы по теме проведённого исследования?

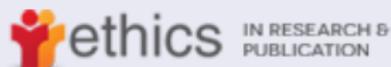
- Какие международные журналы читаете Вы по теме проведённого исследования?
- В каких журналах опубликованы наиболее значимые работы по этой теме?

- Какие международные журналы читаете Вы по теме проведённого исследования?
- В каких журналах опубликованы наиболее значимые работы по этой теме?
- Каков уровень (импакт-фактор) этих журналов?

- Какие международные журналы читаете Вы по теме проведённого исследования?
- В каких журналах опубликованы наиболее значимые работы по этой теме?
- Каков уровень (импакт-фактор) этих журналов?
- Какова специфика этих журналов?

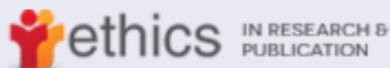
- Elsevier Journal Finder
- Springer Journal Suggester
- Wiley Journal Finder
- EndNote™ Match
- Edanz Journal Selector
- etc.

## Основные нарушения публикационной этики



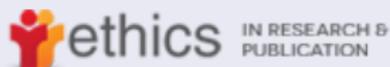
- Искажение списка соавторов. Включение в число соавторов лиц, не внесших вклад в получение научных результатов, или исключение из числа соавторов тех, кто внёс заметный вклад в полученные результаты.

## Основные нарушения публикационной этики



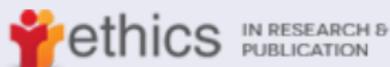
- Искажение списка соавторов. Включение в число соавторов лиц, не внесших вклад в получение научных результатов, или исключение из числа соавторов тех, кто внёс заметный вклад в полученные результаты.
- «Нарезка салями» — искусственное разделение статьи и публикация её по частям.

## Основные нарушения публикационной этики



- Искажение списка соавторов. Включение в число соавторов лиц, не внесших вклад в получение научных результатов, или исключение из числа соавторов тех, кто внёс заметный вклад в полученные результаты.
- «Нарезка салями» — искусственное разделение статьи и публикация её по частям.
- Фальсификация и фабрикация данных.

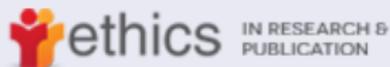
## Основные нарушения публикационной этики



- Искажение списка соавторов. Включение в число соавторов лиц, не внесших вклад в получение научных результатов, или исключение из числа соавторов тех, кто внёс заметный вклад в полученные результаты.
- «Нарезка салями» — искусственное разделение статьи и публикация её по частям.
- Фальсификация и фабрикация данных.
- Плагиат — использование чужих идей и данных без ссылок на автора.



## Основные нарушения публикационной этики



- Искажение списка соавторов. Включение в число соавторов лиц, не внесших вклад в получение научных результатов, или исключение из числа соавторов тех, кто внёс заметный вклад в полученные результаты.
- «Нарезка салями» — искусственное разделение статьи и публикация её по частям.
- Фальсификация и фабрикация данных.
- Плагиат — использование чужих идей и данных без ссылок на автора.
- Многократная публикация одной работы.



# Кто является автором?

## Международный подход

В соответствии с рекомендациями **International Committee of Medical Journal Editors** (ICMJE), которые приняты в качестве стандарта *de facto* основными издателями научных журналов, соавтором считается тот, кто

- внёс значительный вклад в концепцию и план работы или в получение, анализ, интерпретацию данных;

# Кто является автором?

## Международный подход

В соответствии с рекомендациями **International Committee of Medical Journal Editors** (ICMJE), которые приняты в качестве стандарта *de facto* основными издателями научных журналов, соавтором считается тот, кто

- внёс значительный вклад в концепцию и план работы или в получение, анализ, интерпретацию данных;
- **И** подготовил черновой вариант текста или принял участие в его критическом редактировании, важном для интеллектуального содержания;

# Кто является автором?

## Международный подход

В соответствии с рекомендациями **International Committee of Medical Journal Editors** (ICMJE), которые приняты в качестве стандарта *de facto* основными издателями научных журналов, соавтором считается тот, кто

- внёс значительный вклад в концепцию и план работы или в получение, анализ, интерпретацию данных;
- **И** подготовил черновой вариант текста или принял участие в его критическом редактировании, важном для интеллектуального содержания;
- **И** подтвердил свое согласие на публикацию окончательной версии работы;

# Кто является автором?

## Международный подход

В соответствии с рекомендациями **International Committee of Medical Journal Editors** (ICMJE), которые приняты в качестве стандарта *de facto* основными издателями научных журналов, соавтором считается тот, кто

- внёс значительный вклад в концепцию и план работы или в получение, анализ, интерпретацию данных;
- **И** подготовил черновой вариант текста или принял участие в его критическом редактировании, важном для интеллектуального содержания;
- **И** подтвердил свое согласие на публикацию окончательной версии работы;
- **И** согласен нести ответственность за все аспекты работы, гарантируя, чтобы вопросы, связанные с точностью или целостности любой части работы, надлежащим образом исследованы и решены.

# Кто является автором?

Отечественный подход

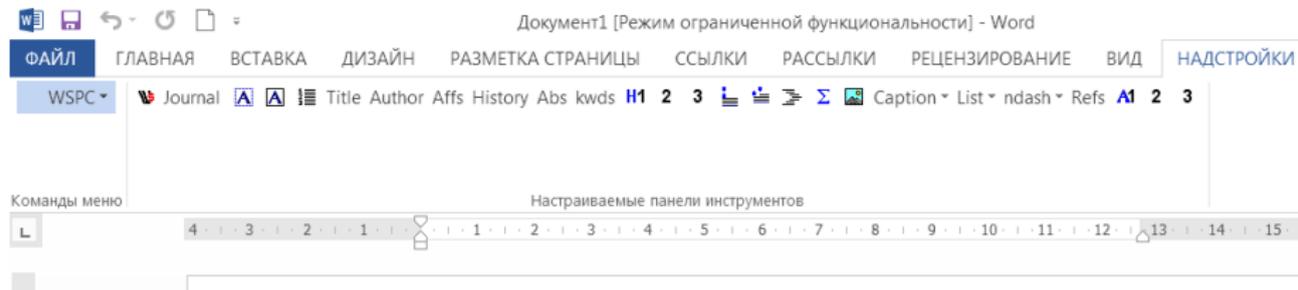
Российский «Комитет по этике научных публикаций»

*«Соавторами статьи должны быть указаны все лица, внесшие существенный вклад в проведение исследования. Среди соавторов недопустимо указывать лиц, не участвовавших в исследовании».*

# Современные методы подготовки рукописи

Подготовка рукописи online 

Шаблоны  $\text{\LaTeX}$ , MS Word.



Набор макрсов MS Word для подготовки статьи в журнал Modern Physics Letters B (World Scientific Publisher)

# Структура статьи

Стандартная структура научной статьи — IMRAD ['imræd]

**Introduction / Введение** Почему было проведено это исследование? На какие вопросы пытались ответить авторы? Какие проверялись гипотезы? Каковы цели исследования? Ориентировочный объём — 20%.

**Methods / Методы** Когда, где и как проводилось исследование? Какие материалы (группы) были использованы? Какое использовалось оборудование?

**Results / Результаты** Каковы были получены ответы на вопросы, сформулированные во введении? Что удалось обнаружить? Подтвердилась ли гипотеза?

**Discussion / Обсуждение** Каковы выводы из полученных результатов? В чём ценность проведённого исследования? Как согласуются полученные результаты с данными других исследователей? Каковы перспективы дальнейших исследований?

## Особенности

Обширный список ссылок — около 40–50 на статью в 10 страниц.

## Особенности

Обширный список ссылок — около 40–50 на статью в 10 страниц.

- Большая доля ссылок на работы последних лет, в том числе на работы **текущего и прошлого года**.

## Особенности

Обширный список ссылок — около 40–50 на статью в 10 страниц.

- Большая доля ссылок на работы последних лет, в том числе на работы **текущего и прошлого года**.
- Как правило, ссылки только на англоязычные источники. Исключения встречаются преимущественно в работах наших соотечественников.

## Особенности

Обширный список ссылок — около 40–50 на статью в 10 страниц.

- Большая доля ссылок на работы последних лет, в том числе на работы **текущего и прошлого года**.
- Как правило, ссылки только на англоязычные источники. Исключения встречаются преимущественно в работах наших соотечественников.
- Львиная доля ссылок — статьи в ведущих международных журналах.

## Продолжение

## Продолжение

- Ссылки на материалы конференций (Proceedings) очень редки (грубая оценка — 1%).

## Продолжение

- Ссылки на материалы конференций (Proceedings) очень редки (грубая оценка — 1%).
- Ссылки на диссертации очень редки (грубая оценка — 1%).

## Продолжение

- Ссылки на материалы конференций (Proceedings) очень редки (грубая оценка — 1%).
- Ссылки на диссертации очень редки (грубая оценка — 1%).
- Ссылки на тезисы не встречаются.

## Продолжение

- Ссылки на материалы конференций (Proceedings) очень редки (грубая оценка — 1%).
- Ссылки на диссертации очень редки (грубая оценка — 1%).
- Ссылки на тезисы не встречаются.
- Возможны ссылки на неопубликованные материалы: Private communication, arxiv.org.

## Продолжение

- Ссылки на материалы конференций (Proceedings) очень редки (грубая оценка — 1%).
- Ссылки на диссертации очень редки (грубая оценка — 1%).
- Ссылки на тезисы не встречаются.
- Возможны ссылки на неопубликованные материалы: Private communication, arxiv.org.
- Могут быть ссылки на классические книги (монографии и учебники) — до 5%.

## Управление библиографической базой данных

- импорт/экспорт,
- проверка целостности,
- проверка дублей,
- аннотации,
- группировка,
- etc.

online/desktop, proprietary /  
GNU GPL / CC-BY-NC-SA /etc.

- [Zotero](#),
- [EndNote](#),
- [Mendeley](#),
- [JabRef](#),
- etc.

## Английский язык

- Пишите статью сразу на английском языке.

## Английский язык

- Пишите статью сразу на английском языке.
- Ориентируйтесь на стиль того журнала, в котором планируете опубликовать статью.

## Английский язык

- **Пишите статью сразу на английском языке.**
- Ориентируйтесь на стиль того журнала, в котором планируете опубликовать статью.
- Обращайтесь за помощью к профессионалам.

## Английский язык

- Пишите статью сразу на английском языке.
- Ориентируйтесь на стиль того журнала, в котором планируете опубликовать статью.
- Обращайтесь за помощью к профессионалам.
- Воспользуйтесь услугами издательства.
  - Elsevier: English Language Editing
  - Springer Nature: ENGLISH LANGUAGE EDITING
  - Edanz — English Editing for Scientists
  - AJE

## Обычно договор разрешает

- Использование опубликованного материала в учебном процессе.

## Обычно договор разрешает

- Использование опубликованного материала в учебном процессе.
- Использование опубликованного материала в диссертациях соавторов.

## Обычно договор разрешает

- Использование опубликованного материала в учебном процессе.
- Использование опубликованного материала в диссертациях соавторов.
- Использование опубликованного материала в монографиях соавторов.

## Обычно договор разрешает

- Использование опубликованного материала в учебном процессе.
- Использование опубликованного материала в диссертациях соавторов.
- Использование опубликованного материала в монографиях соавторов.
- Представление опубликованного материала на конференциях.

## Обычно договор разрешает

- Использование опубликованного материала в учебном процессе.
- Использование опубликованного материала в диссертациях соавторов.
- Использование опубликованного материала в монографиях соавторов.
- Представление опубликованного материала на конференциях.
- Публикация электронной версии статьи на персональных страницах соавторов и на сайтах организаций, в которых они работают.

## Online submission system

- Elsevier: Editorial Manager<sup>®</sup>, EES, EVISE<sup>®</sup>
- Editorial Manager<sup>®</sup>
- Clarivate: ScholarOne
- etc.

Издатель должен покрыть свои расходы

Кто оплатит расходы?

Издатель должен покрыть свои расходы

Кто оплатит расходы?

Журналы, распространяемые по подписке

Платит читатель.

# Подписка и открытый доступ

Издатель должен покрыть свои расходы

Кто оплатит расходы?

Журналы, распространяемые по подписке

Платит читатель.

Журналы открытого доступа (Open Access)

Платит автор или его организация или грантодающий фонд.

# Нужно ли платить за публикацию?

## Подписка

Основная часть достойных научных журналов распространяется по подписке.

## Журналы открытого доступа

Типичная величина платы за публикацию статьи в режиме открытого доступа (article processing charge — APC) — примерно 2000 \$ / € / CHF.

# Нужно ли платить за публикацию?

## Следствия

- Публикация статей бесплатна для автора, поскольку издержки издателя оплачивает читатель.
- Публикация статей в режиме открытого оправдана, когда грантодающая организация требует и оплачивает такую публикацию.
- Публикация статей в режиме открытого доступа за  $\approx 200$  \$ возможна только в журналах-хищниках.

## Open Access — режим доступа, а не характеристика уровня

| Журнал                               | Издательство   | IF (2019)  |
|--------------------------------------|----------------|------------|
| Advances in Condensed Matter Physics | Hindawi        | 0,961 (Q4) |
| New Journal of Physics               | IOP Publishing | 3,539 (Q1) |
| Physical Review Letters              | APS            | 8,385 (Q1) |

361 Open Access статьи из 2 680 статей за 2019 г.

...

*На хвастуна не нужен нож,  
Ему немножко подпоешь  
И делай с ним, что хошь.*

...

*На жадину не нужен нож,  
Ему покажешь медный грош  
И делай с ним, что хошь.*

...

*На дурака не нужен нож,  
Ему с три короба наврешь  
И делай с ним, что хошь.*

Булат Окуджава,  
«Пока живут на свете хвастуны...»

# Продвижение публикаций

Правильное

Правильное

## Правильное

- Размещение ссылок на персональных страницах в социальных сетях. Например, Facebook.

## Правильное

- Размещение ссылок на персональных страницах в социальных сетях. Например, Facebook.
- Размещение на персональных страницах в академических сетях. Например, [ResearchGate.net](https://www.researchgate.net).

### Правильное

- Размещение ссылок на персональных страницах в социальных сетях. Например, Facebook.
- Размещение на персональных страницах в академических сетях. Например, [ResearchGate.net](#).
- Размещение в репозиториях ([arXiv](#), [chemRxiv](#), [bioRxiv](#), [medRxiv](#), [PsyArXiv](#), [PhilSci-Archive](#), etc.), если это не противоречит авторскому договору. **Может предшествовать публикации в журнале.**

### Правильное

- Размещение ссылок на персональных страницах в социальных сетях. Например, Facebook.
- Размещение на персональных страницах в академических сетях. Например, [ResearchGate.net](#).
- Размещение в репозиториях ([arXiv](#), [chemRxiv](#), [bioRxiv](#), [medRxiv](#), [PsyArXiv](#), [PhilSci-Archive](#), etc.), если это не противоречит авторскому договору. **Может предшествовать публикации в журнале.**
- Размещение на своей **персональной странице** на сайте университета.

### Правильное

- Размещение ссылок на персональных страницах в социальных сетях. Например, Facebook.
- Размещение на персональных страницах в академических сетях. Например, [ResearchGate.net](#).
- Размещение в репозиториях ([arXiv](#), [chemRxiv](#), [bioRxiv](#), [medRxiv](#), [PsyArXiv](#), [PhilSci-Archive](#), etc.), если это не противоречит авторскому договору. **Может предшествовать публикации в журнале.**
- Размещение на своей **персональной странице** на сайте университета.
- Рассылка коллегам, с которыми вы состоите в переписке.

# Продвижение публикаций

Неправильное

Неправильное

### Неправильное

- Самоцитирование и цитирование соавторами.

### Неправильное

- Самоцитирование и цитирование соавторами.
- Цитирование по договоренности сотрудниками той же организации.

### Неправильное

- Самоцитирование и цитирование соавторами.
- Цитирование по договоренности сотрудниками той же организации.
- Рассылка всем подряд.

### Неправильное

- Самоцитирование и цитирование соавторами.
- Цитирование по договоренности сотрудниками той же организации.
- Рассылка всем подряд.
- Размещение в сети Интернет журнальной версии, если это противоречит правилам журнала.

**bioRxiv**

THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY

**medRxiv**

THE PREPRINT SERVER FOR HEALTH SCIENCES

arXiv.org (Cornell University Library):

1 843 706 e-prints (27 февраля 2021 г.)

- Physics
- Mathematics
- Computer Science
- Quantitative Biology
- Quantitative Finance
- Statistics
- Electrical Engineering and Systems Science
- Economics

## Две главные проблемы России

Потёмкинские деревни.

Плюшкинизм.

*... ни черта не делают, да и делать ничего не могут, потому что ничего не смыслят в том, что им поручено. Начальству втирают очки!*

М.А. Булгаков, «Мастер и Маргарита»



Richard Feynman,  
“Cargo cult science”, 1974

They're doing everything right. The form is perfect. It looks exactly the way it looked before. But it doesn't work.

## Две главные проблемы России

Потёмкинские деревни.

Плюшкинизм.

*... ни черта не делают, да и делать ничего не могут, потому что ничего не смыслят в том, что им поручено. Начальству втирают очки!*

М.А. Булгаков, «Мастер и Маргарита»



Richard Feynman,  
“Cargo cult science”, 1974

Они делают всё верно. Форма совершенна. Это выглядит точно так же, как и прежде. Но это не работает.

Спасибо за внимание!

