# Основы подготовки рукописей статей, докладов, тезисов

**Научные исследования**

Научное исследование - это процесс изучения определенного объекта (предмета или явления) с целью установления закономерностей его возникновения, развития и преобразования в интересах рационального использования в практической деятельности людей.

Виды научных исследований:

1. фундаментальные
2. поисковые
3. прикладные

# Научно-исследовательская документация

Научно-исследовательская документация создается в результате

выполнения научно-исследовательских работ (НИР) при решении теоретических и практических проблем и внедрении результатов в производство.

Основные виды научно-исследовательской документации.

* отчеты,
* заключения, отзывы, рецензии и аннотации,
* паспорта, регламенты, рефераты,
* монографии, диссертации и отзывы на них,
* рукописи неопубликованных научных статей,
* научно-методические (научно-технические) задания,
* программы научно-исследовательских работ,
* отчеты, доклады, справки о работе научных экспедиций,
* технико-экономические обоснования, обзоры, доклады, записки и

др.

# Структура научной статьи

* Название (заголовок)
* Аннотация
* Ключевые слова
* Введение
* Обзор литературы
* Основная часть (методология, результаты)
* Выводы и дальнейшие перспективы исследования
* Список литературы

# Основная часть эмпирической научной статьи

1. Метод проведения
   1. Участники (с указанием общего числа, числа лиц мужского и женского пола, числа среднего

арифметического и стандартного отклонения возраста)

* 1. Используемые аппаратно-программное обеспечение и материалы
  2. Процедура исследования.

1. Полученные результаты
2. Обсуждение

# Уровень журналов

* Индексирование журналов в Scopus, Web of Science. Квартили журналов: Q1, Q2, Q3, Q4 [(https://ww](http://www.scimagojr.com/))w.sci[magoj](http://www.scimagojr.com/))r.c[om/)](http://www.scimagojr.com/)).
* Russian Science Citation Index (RSCI).
* Перечень журналов ВАК.
* РИНЦ.

# Принципы публикации в

**высокорейтинговых журналах IEEE**

1. Статья для публикации должна повышать уровень знаний и должна содержать ссылки на соответствующие предшествующие работы.
2. Объем представляемой статьи должен соответствовать важности или сложности работы. Например, очевидное продолжение ранее опубликованной работы может не подходить для публикации, особенно если оно может адекватно рассмотрено всего на нескольких страницах.
3. Авторы должны убедить как рецензентов, так и редакторов в научной и технической ценности статьи; шансы принятия статьи выше, когда сообщается об экстраординарных или неожиданных результатах.
4. Поскольку повторение необходимо для научного прогресса, статьи, представляемые для публикации, должны содержать достаточно информации, чтобы читатели могли проводить аналогичные эксперименты или расчеты и использовать опубликованные результаты. Авторы должны ожидать, что рецензенты оспорят их результаты, если результаты не будут подтверждены адекватными данными и важными деталями.
5. Статьи, описывающие текущую работу или сообщающие о последних технических достижениях, подходящие для презентации на профессиональной конференции, могут не подходить для публикации.

# Тезисы конференции Арменского

* Требования - https://miem.hse.ru/armntk/
* Материалы, поданные на конференцию, должны содержать новые

результаты и быть конкретными.

* Объём — *2-3 страницы текста*, формата А4 в Word.
* Структура:

АННОТАЦИЯ - В 2-3 предложениях описывается суть предлагаемого решения

(научного исследования).

ВВЕДЕНИЕ - Необходимо поставить цель и задачи исследования. Также следует вкратце описать, о чем рассказывается в каждом из основных разделов. Основную часть желательно разбить на несколько разделов по основным темам (например, аналоги разработки, предлагаемое решение).

НАЗВАНИЕ ПЕРВОГО РАЗДЕЛА - Содержание первого раздела. НАЗВАНИЕ ВТОРОГО РАЗДЕЛА - Содержание второго раздела.

…

ЗАКЛЮЧЕНИЕ - Описываются результаты научной работы, и практическая, теоретическая значимость.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

# Требования к оформления тезисов на конференцию Арменского

* Поля: верхнее, нижнее, левое, правое - 2 см;
* Колонтитулы: верхний - 0,5 см, нижний - 2 см;
* Ориентация: книжная;
* Колонки: 2 колонки, ширина колонок - 8 см, промежуток между колонками - 1 см;
* Шрифт: Times New Roman;
* Высота шрифта: 10 пт;
* Первая строка: отступ на 0,75 см;
* Межстрочный интервал: одинарный;
* Выравнивание: по ширине.
* Заголовок набирается на верхних строках поля страницы заглавными буквами без переноса, центруется, полужирный шрифт. Ниже через один интервал печатаются фамилия и инициалы автора (авторов), центруется, шрифт — полужирный, курсив. Ниже на следующей строке — полное название организации (Вуза, школы, т.д.). Ниже

— название департамента (кафедры) с маленькой буквы и с новой строки название факультета (полностью). Все строки центруются, шрифт — полужирный, курсив. Далее через один интервал — текст.

* Требования к оформлению рисунков, таблиц, *списка литературы*.