



## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРЕДСТАВЛЕНИЮ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ГОДИЧНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ РАУ**

Статья должна быть структурирована в формате IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion):

- I – Introduction - Введение
- M – Methods - Методы
- R – Results - Результаты
- A – and - и
- D – Discussion – Обсуждение результатов

### **Аннотация**

В аннотации, объемом до 200 слов, в сжатой форме излагаются основное содержание проведенного исследования и полученные результаты. Аннотация приводится на армянском, русском и английском языках. Аннотация на языке оригинала размещается после фамилий.

**Ключевые слова:** не более 5 слов.

**Название статьи, имена авторов, место работы, адрес электронной почты, аннотация и ключевые слова приводятся на армянском (опционально для зарубежных авторов), русском и английском языках.**

### **1. Введение**

Во введении проводится анализ научной литературы последних лет, посвященной проблематике научной статьи, обосновываются актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач.

### **2. Основное содержание работы**

**2.1.** В работе представляются наиболее значимые научные результаты, нигде ранее не опубликованные, по приоритетным для РАУ научным направлениям.

**2.2.** Обязательными являются следующие разделы работы: актуальность и цель работы, состояние проблемы, постановка задачи, предлагаемый метод решения, полученные результаты, выводы и список цитированной литературы. Выделение указанных разделов в виде заголовков не требуется.

**2.3.** При необходимости содержание статьи разбивается на самостоятельные разделы, имеющие свои подзаголовки.

### **3. Подготовка статьи**

**3.1.** Материал представляется на армянском, русском или английском языках. Объем научной статьи не должен превышать 4 (без учёта аннотаций на трех языках) полные страницы для физико-математических, естественных и технических наук и 6 страниц (без учёта аннотаций на трех языках) для социально-гуманитарных наук. Объем учебно-методической статьи – не менее 8 страниц.

**3.2.** Материал подготавливается при помощи текстового редактора WORD. Устанавливаются следующие параметры страницы (Page Setup и Paragraph):

*Таблица 1. Требования к параметрам страницы*

Paper size	A4 (21.0 x 29.7)
Font (для армянского языка)	Sylfaen
Font (для английского и русского языков)	Times New Roman
Top	2.5 cm
Bottom	2.5 cm
Left	3 cm
Right	2 cm
Size	12
Line spacing	1
Tab	1 cm

**3.3.** Заголовок помещается по середине строки заглавными буквами (**Bold**), пропустив 2 интервала сверху. Пропустив один межстрочный интервал, в середине строки помещаются инициалы (разделенные точкой) и фамилия (фамилии) автора (авторов) (**Bold, Italic**). Фамилии авторов разделяются запятыми. Пропустив один межстрочный интервал, в середине строки помещаются место работы автора (авторов) (**Bold, Italic**) и адрес электронной почты. Места работ и адреса электронной почты авторов разделяются запятыми.

**3.4.** Аннотация размещается после фамилий, пропустив один интервал. Текст доклада излагается после аннотации, пропустив один интервал. Интервал между словами устанавливается в 1 пробел. Допускается при необходимости сделать перенос (через Alt+”-“).

**3.5.** Рисунки и таблицы в статьях вставляются в текст после их упоминания. Рисунки выполняются в формате, обеспечивающем четкую репродукцию при размножении материала в типографии. Подрисовочные надписи помещаются снизу, а названия таблиц – сверху. Если часть таблицы переносится на другую страницу, то сверху перенесенной части помещается надпись «Продолжение Таблицы...». Подрисовочные надписи и названия таблиц набираются размером 10, *Italic*.

**3.6.** Формулы набираются прямым шрифтом, при помощи программы MathType в середине отдельной строки. Номер формулы устанавливается в скобках, в конце той же строки. Размеры символов устанавливаются при помощи опции Default (Full Size=12).

**3.7.** Подстрочные пояснения и ссылки на них размещаются на той же странице. Размещение подстрочных пояснений в разделе цитированной научной литературы не допускается.

**3.8.** Ссылки на литературные источники указываются в квадратных скобках (например, [1], [3, 5–7]). Список цитированной литературы приводится в конце статьи, размером 11, через 1 интервал после основного текста следующим образом:

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Хачатрян Д.Э., Акопян Ю.Р., Элоян А.Н.* Класс магических прямоугольников // Вестник РАУ. Сер. Физико-математические и естественные науки. N 1, 2005. СС. 15–22.
2. *Галагер Р., Бертсекас Д.* Сети передачи данных. М.: Наука, 1979. 244 с.

## 4. Критерии оценивания приемлемости и возможности опубликования

Оценивание производится программным комитетом конференции, на основании критериев, изложенных в *Приложении* по 10-балльной системе по каждому из критериев, с учетом оценки качества статьи рецензентом.

**Критерии для рецензирования научной статьи, представленной  
для опубликования в трудах конференции**

N	Критерий	Пояснения
1	<b>Оригинальность</b>	Результаты ранее не были известны или опробованы. Метод или способ ранее не был использован. Было ли ранее известно что-либо подобное? Являются ли задачи и/или подходы в статье полностью новыми?
2	<b>Новизна</b>	Не обязательно, чтобы в статье разрабатывались новые методы или генерировалось новое знание, но в ней, как минимум, они должны быть применены или комбинированы свежим и новым путем или должна быть по-новому освещена их применимость в соответствующей области.
3	<b>Инновационность</b>	Новый продукт, процесс или услуга, основанные на новых или известных технологиях, методах или методологиях. Известные технологии или методы должны сочетаться для генерации нового продукта или услуги для потенциального широкого пользователя. Инновация определяется наличием нового типа возможных пользователей продукта или услуги (не обязательно нового знания, новой техники, новой технологии, нового метода или нового применения). Инновация относится к новому использованию или новому рынку.
4	<b>Актуальность</b>	Важность, полезность и/или применимость идей, методов и/или техники, описанных в статье.
5	<b>Адекватность</b>	Годность, приемлемость, совместимость, согласованность и адекватность статьи области или предмету журнала или конференции. Могла бы статья быть лучше представлена в другом журнале или на другой конференции?
6	<b>Значимость</b>	Важность и примечательность идей, методов и техники, использованных и/или описанных в статье. Рассмотренная проблема должна быть интересной и естественной, и должна быть выбрана авторами не потому, что может быть раскритикована их методами. Что не является очевидным и тривиальным в представленной статье?
7	<b>Качество</b>	Научная, техническая и/или методологическая созвучность статьи, проверяемость и корректность результатов и цитирования, в которых могут быть найдены доказательства их истинности.
8	<b>Представление</b>	Адекватная организация статьи и использованного языка, делающие ее содержание ясным, легко читаемым и понятным. Четкость, достигнутая автором статьи. Даже технические статьи узкого профиля должны быть написаны так, чтобы неспециалист мог понять главный вклад статьи и предлагаемых методов. Статья не должна быть длинной, не должна отличаться перечислением глубокомысленных, но непонятных утверждений.