

ОДОБРЕНО
Ученым Советом «ДФФ ФГБОУ ВО
«ВАВТ Минэкономразвития России»
Протокол № 3
«30» октября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор «ДФФ ФГБОУ ВО
«ВАВТ Минэкономразвития России»
Е.Н. Дворцова
«30» 10 2019 г.



МЕТОДИКА НАПИСАНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНОЙ СТАТЬИ
«Дальневосточного филиала Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Всероссийская академия внешней торговли Министерства
экономического развития Российской Федерации»
(ДФФ ВАВТ)

г. Петропавловск-Камчатский
2019 г.

Наиболее значимые результаты научного исследования обычно отражают в научных статьях.

Научная статья – это законченное и логически цельное произведение, освещающее какую-либо тему, входящую в круг проблем, связанных с темой исследования.

В статье с содержательной стороны могут раскрываться конкретные вопросы теоретической и прикладной работы исследователя. Научные статьи представлены несколькими разновидностями:

- краткое сообщение о результатах научно-исследовательской работы;
- собственно научная статья, в которой достаточно подробно излагаются результаты работы;
- историко-научная обзорная статья;
- дискуссионная статья;
- научно-публицистическая статья.

Поскольку в научных исследованиях существует теоретический и эмпирический уровни знаний, то различают:

- теоретические научные статьи – содержат в себе результаты исследований, выполненных с помощью таких методов познания, как абстрагирование, синтез, анализ, индукция, дедукция, формализация, идеализация, моделирование; главенствующее значение при этом имеют логические законы и правила;

- эмпирические статьи – используют ряд теоретических методов, но больше опираются на методы измерения, наблюдения, эксперимента и т.п. В заголовках этих статей часто употребляются слова «методика», «оценка», «определение».

Научная статья преследует одновременно две цели:

- донести основные идеи автора до широкой аудитории так, чтобы не специалисты в данной узкой теме смогли понять основные идеи, затратив на это минимум времени;
- представить детальное изложение полученных результатов так, чтобы небольшое число узких специалистов смогли их понять, перепроверить, развить и применить.

При работе над статьей необходимо соблюдать принципы построения общего плана научной публикации и использовать научный стиль, который имеет четкие требования к написанию.

Требования по оформлению научной статьи могут отличаться кардинально, в зависимости от журнала, сборника статей конференции и т.д.

Типичная структура научной статьи включает следующие элементы:

1) название статьи и данные автора – принято писать название статьи в центре первого листа. Оно отражает содержательную часть предлагаемого читателю материала, рекомендуется, чтобы название статьи содержало менее 10 слов.

В правом верхнем углу первого листа пишутся данные автора: инициалы (или полностью имя и отчество) и фамилия автора, иногда указывается город или наименование образовательной организации, в котором работает или учится автор, ниже – данные о научном руководителе;

2) аннотация – краткое описание темы исследования и основного результата, одним абзацем на 5–15 строк (в зависимости от особенностей

содержания статьи), без формул, без ссылок на литературу, без узкоспециальных терминов. Цель аннотации: обозначить в общих чертах, о чем работа. Аннотация собирается в последнюю очередь путем легкой модификации ключевых фраз из введения и заключения, должна содержать не более 500 знаков, исключать дублирование названия, описывать суть исследования и возможности его применения;

3) ключевые слова – ключевые словосочетания или слова (3-5 слов), отражающие суть содержания статьи. Аннотация и ключевые слова приводятся на русском и английском языках;

4) вводная часть и новизна – описывается значение исследуемых научных фактов в теории и практике. Анализируется научный вклад ученых, которые занимались разработкой данной проблемы и позиция автора статьи по отношению к уже имеющимся разработкам по той или иной проблеме, которая выражается в согласии или несогласии с позицией авторов предшествующих исследований и четкая аргументация личных выводов и положений;

5) данные о методике исследования – приводится описание собственного научного исследования, предыдущих исследований (по теме статьи), статистика и т.п. Приводятся основные положения, мысли, которые будут в дальнейшем подвергнуты анализу;

6) экспериментальная часть, анализ, обобщение и разъяснение собственных данных или сравнение теорий – занимает центральное место в статье. На основе изученных научных позиций ученых и экспериментальной работы автор статьи должен изложить свое видение разрабатываемой проблемы: обосновать новизну своего научного подхода, концепции, методики, полученные в ходе экспериментальной работы факты, вскрыть закономерности и тенденции развития изучаемого процесса или явления, дать анализ полученных в ходе эксперимента данных;

7) выводы и рекомендации – статья обязательно должна содержать в себе ответы на вопросы, поставленные вводной частью, демонстрировать конкретные выводы;

8) список использованных источников – оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». В статье рекомендуется использовать не более 10-и источников. Отсылки на источники в статье могут оформляться тремя способами:

- в круглых скобках внутри самого текста;
- в квадратных скобках номер источника и страницу из списка литературы;
- в виде сносок внизу страницы.

В статьях для внешнего опубликования при оформлении сносок применяют способ, предусмотренный научным изданием.

Последовательность формирования списка может быть различной:

- в алфавитном порядке;
- по мере появления сносок;

- по значимости источников информации (нормативные акты, документальные источники, монографии, статьи, другая литература, интернет-ресурсы и т.д.);

- по хронологии издания документов и т.п.

Во внутривузовском издании список формируют по значимости источников информации. В иных изданиях требования к формированию списка определяет редакционная коллегия.

Приступая к подготовке научной статьи, следует учитывать правила по ее оформлению. Как правило, в общем порядке придерживаются следующих требований.

Объем статьи в среднем составляет 8-10 листов формата А4. Шрифт – Times New Roman, начертание – обычный, кегль – 12, поля – левое - 25 мм, правое – 15 мм, нижнее – 20 мм и верхнее – 20 мм, отступ первой строки на 1,25 см, выравнивание – по ширине, межстрочный интервал в заголовке, содержании статьи, списке использованной литературы – полуторный. Данные об авторе и научном руководителе – одинарный интервал. Соблюдение единообразия маркеров в работе, выравнивание маркированного и нумерованного списков по левому краю.

Цитаты в статьях применяются очень редко, только тогда, когда без них невозможно обойтись.

В тексте статьи не рекомендуется:

- применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;
- применять произвольные словообразования;
- применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии, соответствующими стандартами;
- сокращения и аббревиатуры должны расшифровываться по месту первого упоминания (вхождения) в тексте статьи.

Для научного стиля характерно использование специальных научных терминов и определений, причем в последнее время все больше используется международная терминология (например, менеджмент, IT-рынок и др.). Также в научных работах принято использовать в большей степени абстрактную лексику по сравнению с конкретной. Лексический состав научного стиля характеризуется относительной однородностью и замкнутостью, и это выражается, в частности, в меньшем использовании синонимов.

Оценка в научных работах применяется, для пояснения мысли автора привлечения внимания и имеет рациональный характер. Научная речь отличается точностью и логичностью мысли, ее последовательным представлением и объективностью изложения.

Для того чтобы сделать более наглядной логическую структуру статьи, можно использовать различные вводные слова и фразы: во-первых, во-вторых, в-третьих, кроме того, наконец, вместе с тем, в то же время, следовательно, таким образом, подводя итоги, в заключение, итак, поэтому и т.д. Однако не нужно начинать с вводных слов каждое предложение. Также чтобы сделать логичным изложение материала в научной речи рекомендуется использовать сложные союзные предложения, вводные слова и словосочетания, причастные и деепричастные обороты, распространенные определения и др.

Тексты при использовании научного стиля характеризуются отстраненностью автора, объективностью излагаемой информации. Это выражается в использовании вместо 1-го лица обобщенно-личных и безличных

конструкций: есть основания полагать, считается, известно, предположительно, можно сказать, следует подчеркнуть, надо обратить внимание и т.п. Также научные тексты могут содержать различные формулы, диаграммы, символы, таблицы и т.п. Практически любой научный текст может содержать графическую информацию – это одна из черт научного стиля речи.