   



ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В МАТЕРИАЛАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

SPRINGER NATURE CONFERENCE PROCEEDINGS

# ОРИГИНАЛЬНОСТЬ ТЕКСТА И АКАДЕМИЧЕСКАЯ ЭТИКА

* Авторы научных статей несут полную ответственность за оригинальность своих текстов, а также гарантируют, что представленная ими работа не находится в процессе рассмотрения или уже опубликована в других научных изданиях. Подача материалов, которые дублируют ранее опубликованные тексты или содержат некорректные текстовые заимствования, противоречит нормам научной этики и может повлечь за собой серьезные последствия, включая отзыв статьи или даже запрет на публикацию в будущем.
* Подавая статью для включения в материалы международной научно-практической конференции, авторы обязуются соблюдать академическую этику, включая правила цитирования и данные источников, корректное представление результатов исследований и отказ от плагиата. Безупречное соблюдение этих принципов является основой доверия в научном сообществе и необходимым условием для участия в научном диалоге и обмене знаниями.
* Авторы несут полную ответственность за корректность сведений, предоставляемых в тексте статьи. **Оригинальность статьи должна составлять 75%.**
* Все поступающие тексты проходят процедуру рецензирования (двойное «слепое»), а также проверяются на наличие плагиата. Организационный комитет мероприятия и Esil University следуют политике «нулевой терпимости» относительно наличия в тексте плагиата или нарушений академической этики.

# ОБЪЕМ ТЕКСТА РУКОПИСИ

* Рекомендуемый объем текста научной статьи составляет от 10 до 20 страниц (включая список литературы). Рукопись научной статьи должна быть оформлена в соответствии с

техническими требованиями издательства. Пожалуйста, **используйте шаблон** (*Приложение 1*) для оформления текста.

# КОЛИЧЕСТВО АВТОРОВ

* Допускается **не более четырех авторов** в тексте рукописи научной статьи, публикуемой в материалах мероприятия.
* Допускается включение только тех авторов, которые работали над исследованием и внесли вклад в написание текста рукописи.

# ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕКСТА

* Доклад на конференции может быть представлен на казахском, английском и русском языках. **Публикация рукописи будет осуществляться исключительно на английском языке.**
* Текст предоставляется в виде файла, сформированного в редакторе MS Word в формате

\*.doc или \*.docx.

# ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ

* Рукопись научной статьи обязательно имеет следующее: заголовок; информация об авторах и их профессиональной аффилиации; информацию об авторе, ведущем переписку; краткую аннотацию, ключевые слова.
* **Текст рукописи** научной статьи должен быть оформлен по **IMRAD**-формату, т.е. содержать следующие разделы: «Введение», «Материалы и методы», «Результаты»,

«Дискуссия», «Заключение». Также при необходимости указывается информация о

финансовой поддержке исследования и прочие благодарности в разделе «Acknowledgments». Ниже вы можете ознакомиться с методическими рекомендациями по подготовке текста рукописи научной статьи (*Приложение № 2*).

* **Рисунки и таблицы.** При необходимости текст может включать не более 4 рисунков, которые должны быть подписаны и включены непосредственно в текст (не должны выходить за поля). Важно, чтобы все иллюстрации были четкими и различимыми. Векторная графика (вместо растровых изображений) должна использоваться для диаграмм и схем, если это возможно. Пожалуйста, проверьте, чтобы линии в чертежах не были прерваны и имели постоянную ширину. Сетки и детали внутри изображений должны быть четко различимыми и не должны перекрываться. Линейные рисунки должны иметь разрешение не менее 800 точек на дюйм (желательно 1200 точек на дюйм). Буквы на рисунках не должны иметь размер шрифта меньше 6 пт (~ 2 мм высоты символа). Рисунки должны быть пронумерованы и иметь подпись, которая всегда должна находиться под рисунком, в отличие от подписи к таблице, которая всегда должна появляться над таблицей. Рисунки и таблицы должны обозначаться ссылками в тексте (Рис. 1, Таблица 1). Используемые в таблицах и рисунках сокращения и символы должны быть расшифрованы (примечание под таблицей или рисунком); Нумерация рисунков (в том числе графиков) и таблиц ведется раздельно; если рисунок или таблица в статье один или одна, то номера не проставляются.
* **Формулы.** Отображаемые уравнения или формулы центрируются и располагаются на отдельной строке (с дополнительной строкой или полустрочным интервалом сверху и снизу). Уравнения должны быть для справки пронумерованы. Нумерация должна быть последовательной внутри статьи, при этом сами цифры должны быть заключены в круглые скобки и проставлены на правом поле. Пожалуйста, не включайте в нумерацию счетчики разделов. Если вы используете текстовый редактор MS Word, то обязательно используйте

функцию Math (в Word 2007, Word 2010 или Word 2013), MathType или редактор Microsoft Equation Editor в Word 2003, чтобы создать уравнения и вставить математические объекты в документ в редактируемом формате (через редакторы уравнений).

# ТРЕБОВАНИЯ К ЦИТИРОВАНИЯМ И СПИСКУ ЛИТЕРАТУРЫ

* **Ссылки на литературу в тексте** оформляются в квадратных скобках в виде номера, соответствующего номеру данной работы в списке литературы (например: [1]). При использовании цитат обязательно указывать страницу источника (например, [3, pp. 17-19]). Для цитирования используются арабские цифры, которые являются последовательными либо по порядку цитирования, либо по алфавитному порядку ссылок, в зависимости от того, какая последовательность использована в списке литературы. Номера ссылок на список литературы указаны в скобках и не являются верхними индексами. Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:
	1. Единичное цитирование: [9].
	2. Множественное цитирование: [4-6, 9].
	3. Цитирование с указанием страницы: [6, pp. 10-17].
	4. Последовательное цитирование в порядке цитирования: ссылка 7 не может цитироваться, например, перед ссылкой 5.
	5. **Оригинальность статьи должна составлять 75%,** без самоцитирования и цитирования других источников литературы.
* **Список литературы** должен быть оформлен в соответствии с «**Basic Springer Reference Style**». Примеры оформления источников приведены в *Приложении № 3*. Пожалуйста, обратите внимание, что **все источники из списка литературы должны быть процитированы в тексте** рукописи научной статьи.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Contribution Title

First Author1[0000-1111-2222-3333] and Second Author2[1111-2222-3333-4444]

1 Princeton University, Princeton NJ 08544, USA

2 Springer Heidelberg, Tiergarten. 17, 69121 Heidelberg, Germany
lncs@springer.com

**Abstract.** The abstract should summarise the paper's contents in short terms, i.e. 200-300 words.

**Keywords:** First Keyword, Second Keyword, Third Keyword.

1. Introduction
	1. A Subsection Sample

Please note that the first paragraph of a section or subsection is not indented. The first paragraphs that follow a table, figure, equation, etc., do not have an indent.

Subsequent paragraphs, however, are indented.

### Sample Heading (Third Level). Only two levels of headings should be numbered. Lower-level headings remain unnumbered; they are formatted as run-in headings.

#### *Sample Heading (Forth Level).* The contribution should contain at most four levels of headings. Table 1 below gives a summary of all heading levels.

**Table 1.** Table captions should be placed above the tables.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Heading level | Example | Font size and style |
| Title (centred) | **Lecture Notes** | 14 point, bold |
| 1st-level heading | **1 Introduction** | 12 point, bold |
| 2nd-level heading | **2.1 Printing Area** | 10 point, bold |
| 3rd-level heading | **Run-in Heading in Bold.** Text follows | 10 point, bold |
| 4th-level heading | *Lowest Level Heading.* Text follows | 10 point, italic |

Displayed equations are centred and set on a separate line.

 *x* + *y* = *z* ()

Please avoid using rasterised images for line-art diagrams and schemas. Whenever possible, use vector graphics instead (see Fig. 1).

**Fig. 1.** A figure caption is always placed below the illustration. Short captions are centred, while long ones are justified. The macro button chooses the correct format automatically.

We prefer using square brackets and consecutive numbers for citations of references. Citations using labels or the author/year convention are also acceptable. The following bibliography provides a sample reference list with entries for journal articles [1], an LNCS chapter [2], a book [3], proceedings without editors [4], and a URL [5].

1. Materials and methods

Please note that the first paragraph of a section or subsection is not indented. The first paragraphs following a table, figure, equation, etc., do not have an indent.

Subsequent paragraphs, however, are indented.

1. Results

Please note that the first paragraph of a section or subsection is not indented. The first paragraphs following a table, figure, equation, etc., do not have an indent.

Subsequent paragraphs, however, are indented.

1. Discussion

Please note that the first paragraph of a section or subsection is not indented. The first paragraphs following a table, figure, equation, etc., do not have an indent.

Subsequent paragraphs, however, are indented.

1. Conclusion

Please note that the first paragraph of a section or subsection is not indented. The first paragraphs following a table, figure, equation, etc., do not have an indent.

Subsequent paragraphs, however, are indented.

Acknowledgements

The research is funded by the ..., grant No. .....

References

1. Smith J, Jones M Jr, Houghton L et al. (1999) Future of health insurance. N Engl J Med 965:325–329.
2. Saunders DS (1976) The biological clock of insects. Sci Am 234(2):114–121.
3. Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. Dig J Mol Med. doi:10.1007/s801090000086
4. Brown B, Aaron M (2001) The politics of nature. In: Smith J (ed) The rise of modern genomics, 3rd ed. Wiley, New York.
5. Chung S-T, Morris RL (1978) Isolation and characterisation of plasmid deoxyribonucleic acid from Streptomyces fradiae. In: Abstracts of the 3rd international symposium on the genetics of industrial microorganisms, University of Wisconsin, Madison, 4– 9 June 1978.

# ПРИЛОЖЕНИЕ №2

**Методические рекомендации по оформлению рукописи научной статьи в соответствии с форматом «IMRAD»**

СТРУКТУРА ТЕКСТА РУКОПИСИ НАУЧНОЙ СТАТЬИ «IMRAD»

# Заголовок

Заголовок может перепечатываться в библиографиях и предметных указателях, храниться в библиографических базах данных и цитироваться в других статьях. Поэтому заголовок

является чрезвычайно важной составляющей статьи. Хороший заголовок научной работы должен:

* Содержать не более 12 слов.
* Быть легким для понимания.
* Точно и ясно описывать содержание статьи.
* Избегать сокращений и жаргонных терминов.
* Избегать слов с низкой информативностью, таких как «Некоторые заметки о…»,

«Исследования по...», «Изучение…».

* Соответствовать стилю издания, в котором планируется публикация.

# Аннотация (Abstract)

Аннотация – это краткая версия полной статьи. Рекомендуемый объем: 200-300 слов. Аннотация начинается с формулировки целей и обоснования, а также описывает использованные методы, основные результаты, включая любые новые факты, и основные выводы и их значимость. Аннотация не должна содержать сокращений или аббревиатур, ссылок на таблицы или рисунки в статье, цитат из литературы, общих утверждений.

**Ключевые слова**: 5-8 слов и фраз

# Введение (Introduction)

Введение определяет характер и масштаб изучаемых проблем, связывает исследование с предыдущими работами (обычно с кратким обзором литературы, явно относящимся к проблеме), («Предыдущие исследования по данной теме показали, что ... ») или («Несмотря на обширную научную литературу, опубликованную по данному вопросу, данное исследование фокусируется на недостаточно раскрытой проблеме ... »). Введение объясняет цели исследования («Цель данного исследования ...») и определяет любые специализированные термины или сокращения, используемые в дальнейшем. Введение логически ведет к гипотезе или основной теме статьи. Не повторяйте хорошо известные

факты или очевидные утверждения.

# Материалы и Методы (Materials and Methods)

Цель данного раздела - представить, что было сделано, как, когда и как данные были анализированы и представлены. Данный раздел должен содержать всю информацию, необходимую для того, чтобы другой исследователь мог оценить исследование или даже его повторить, получив те же результаты. Раздел должен включать в себя следующее:

* Описание места исследования (климат, почва и т. д., в той мере, в которой эта информация относится к исследованию).
* Используемые материалы с точными техническими характеристиками.
* Предположения, сделанные и их обоснование.
* Статистические и математические процедуры, используемые для анализа и суммирования данных.

Методы, использованные в исследовании, должны быть описаны в хронологическом порядке, с такой же точностью и детальностью, насколько это необходимо. Если используется новый авторский подход, то его следует описать подробно.

# Результаты (Research Results)

Данный раздел представляет новые знания, полученные в результате исследования. Как правило, результаты исследования излагаются в том же порядке, что и обозначенные во

«Введении» цели исследования. Подготовка раздела требует внимательного исследования и анализа данных, а также умения представить их в понятной и информативной форме для читателей.

* Организуйте данные вашего исследования так, чтобы они были легко воспринимаемы читателем. Это в свою очередь включает использование таблиц, графиков, диаграмм и других визуальных средств.
* Представьте результаты вашего исследования ясно и конкретно. Избегайте излишней детализации, но при этом убедитесь, что представленные данные достаточно полные для понимания основных выводов.

Не представляйте большой объем данных, используйте для этого репозитарии для хранения и архивирования данных, такие как **Figshare, Mendeley Data, Dryad Digital Repository, Harvard Dataverse, Open Science Framework, Zenodo**; или сведите данные к статистически анализированным суммарным формам и представляйте в таблицах или рисунках вместе с необходимой статистической информацией для облегчения их понимания и сравнения.

* Если это уместно, включайте таблицы, графики или другие визуальные средства для иллюстрации ваших результатов. Убедитесь, что они четко подписаны и легко интерпретируемы.
* Предложите краткий анализ полученных результатов, выявив основные тенденции, закономерности или интересные особенности. Подчеркните важность результатов вашего исследования для области знания.
* Если ваше исследование подтверждает конкретные гипотезы, укажите, какие из них подтвердились, а какие не нашли подтверждения, и предложите возможные объяснения.

Пишите кратко, но точно. Избегайте излишнего повторения или дополнительной информации, которая может быть уместна в других разделах статьи.

# Обсуждение (Discussion)

Подготовка данного раздела является ключевым этапом, который позволяет авторам оценить результаты своего исследования, сравнить их с предыдущими работами, а также выявить и объяснить возможные ограничения и перспективы дальнейших исследований. Всегда помните о цели раздела– предоставить читателям глубокое понимание ваших результатов, их значимости и возможных импликаций для будущих исследований.

* Начните раздел с краткой сводки ключевых результатов вашего исследования, что поможет читателям быстро ознакомиться с основными выводами.
* Оцените ваши результаты в контексте предыдущих исследований. Укажите, как ваша работа подтверждает или дополняет существующие знания, а также разъясните любые различия в результатах.
* Предложите возможные объяснения полученных результатов и их значение для вашей области исследований. Разъясните, какие выводы можно сделать на основе ваших данных.
* Опишите любые ограничения вашего исследования, такие как методологические ограничения, ограничения выборки или ограничения области применения результатов. Это поможет читателям лучше понять контекст и интерпретацию ваших результатов.
* Предложите возможные направления для будущих исследований на основе вашей работы. Укажите, какие вопросы или аспекты требуют дальнейшего изучения.
* Закончите раздел кратким обобщением ключевых точек, выявленных во время обсуждения. Подчеркните важность вашего исследования и его вклад в развитие области.

# Выводы (Conclusion)

* Формулируйте выводы вашего исследования ясно и конкретно. Убедитесь, что они четко отражают основные результаты вашей работы.
* Подведите итоги вашего исследования к поставленным целям исследования. Опишите, насколько успешно ваша работа достигла этих целей.
* Подчеркните основные результаты исследования, выделите наиболее значимые аспекты вашей работы.
* Опишите практическую значимость вашего исследования и его вклад в развитие области знания. Обоснуйте, почему ваши результаты важны для научного сообщества и общества в целом.
* Предложите рекомендации для практики или дальнейшие направления исследований на основе вашей работы. Укажите, какие вопросы или аспекты требуют дальнейшего изучения.

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

**Примеры оформления источников в соответствии с «Basic Springer Reference Style»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Источник** | **Пример оформления** |
| 1. | Статья в журнале | Smith J, Jones M Jr, Houghton L et al. (1999) Future of health insurance. N Engl J Med 965:325–329. |
| 2. | Статья в журнале с номером выпуска | Saunders DS (1976) The biological clock of insects. Sci Am 234(2):114–121. |
| 3. | Статья в журнале с DOI и страницами | Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. J Mol Med 78:74– 80. doi:10.1007/s001090000086 |
| 4. | Статья в журнале с DOI (до публикации выпуска, безуказания страниц) | Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. J Mol Med. doi:10.1007/s001090000086 |
| 5. | Статья в электронномжурнале c DOI (без постраничной разбивки) | Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. Dig J Mol Med. doi:10.1007/s801090000086 |
| 6. | Выпуск журнала под редакцией | Smith J (ed) (1998) Rodent genes. Mod Genomics J 14(6):126–233. |
| 7. | Выпуск журнала без указания редактора | Mod Genomics J (1998) Rodent genes. Mod Genomics J 14(6):126–233. |
| 8. | Глава в книге | Brown B, Aaron M (2001) The politics of nature. In: Smith J (ed) The rise of modern genomics, 3rd ed. Wiley, New York. |
| 9. | Книга с автором | South J, Blass B (2001) The future of modern genomics. Blackwell, London. |
| 10. | Книга под редакцией | Smith J, Brown B (eds) (2001) The demise of modern genomics. Blackwell, London. |
| 11. | Книга с указаниемпереведенной или переизданной версией | Adorno TW (1966) Negative Dialektik. Suhrkamp, Frankfurt. English edition:Adorno TW (1973) Negative Dialectics (trans: Ashton EB). Routledge, London. |
| 12. | Глава в книге, издаваемой врамках серии без указания выпуска | Schmidt H (1989) Testing results. In: Hutzinger O (ed) Handbook of environmental chemistry, vol 2E. Springer, Heidelberg, p 111. |
| 13. | Глава в книге, издаваемой в рамках серии | Smith SE (1976) Neuromuscular blocking drugs in man. In: Zaimis E (ed) Neuromuscular junction. Handbook of experimental pharmacology, vol 42.Springer, Heidelberg, pp 593–660. |
| 14. | Глава в материалах конференции в рамках книжной серии | Zowghi D et al. (1996) A framework for reasoning about requirements in evolution. In: Foo N, Goebel R (eds) PRICAI'96: topics in artificial intelligence. 4th Pacific Rim conference on artificial intelligence, Cairns, August 1996. Lecture notes in computer science (Lecture notes in artificialIntelligence), vol 1114. Springer, Heidelberg, p 157. |
| 15. | Глава в материалахконференции с указанием редактора | Aaron M (1999) The future of genomics. In: Williams H (ed) Proceedings of the genomic researchers, Boston, 1999 |
| 16. | Материалы конференции без указания редактора | Chung S-T, Morris RL (1978) Isolation and characterisation of plasmid deoxyribonucleic acid from Streptomyces fradiae. In: Abstracts of the 3rd International Symposium on the Genetics of industrial microorganisms,University of Wisconsin, Madison, 4– 9 June 1978 |
| 17. | Презентованная на конференции работа | Chung S-T, Morris RL (1978) Isolation and characterisation of plasmid deoxyribonucleic acid from Streptomyces fradiae. Paper presented at the 3rd International Symposium on the genetics of industrial microorganisms,University of Wisconsin, Madison, 4–9 June 1978 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18. | Диссертация | Trent JW (1975) Experimental acute renal failure. Dissertation, University of California |
| 19. | Изданная организацией книга | International Anatomical Nomenclature Committee (1966) Nomina anatomica. Excerpta Medica, Amsterdam |
| 20. | Источник в печати | Significant M et al. (2007) Recent developments. In: Jones W (ed) Surgery today. Springer, Dordrecht (in press) |
| 21. | Электронный документ | Doe J (1999) Title of subordinate document. In: The dictionary of substancesand their effects. Royal Society of Chemistry. Available via DIALOG. <http://www.rsc.org/dose/title>of subordinate document. Accessed 15 Jan 1999. |
| 22. | Электронная база данных | Healthwise Knowledgebase (1998) US Pharmacopeia, Rockville. [http://www.healthwise.org.](http://www.healthwise.org/) Accessed 21 Sept 1998. |
| 23. | Supplementary material/private homepage | Doe J (2000) Title of supplementary material. [http://www.privatehomepage.com.](http://www.privatehomepage.com/) Accessed 22 Feb 2000. |
| 24. | Вебсайт университета | Doe J (1999) Title of preprint. [http://www.uniheidelberg.de/mydata.html.](http://www.uniheidelberg.de/mydata.html) Accessed 25 Dec 1999. |
| 25. | FTP-вебсайт | Doe J (1999) Trivial HTTP, RFC2169. ftp://ftp.isi.edu/in-notes/rfc2169.txt. Accessed 12 Nov 1999. |
| 26. | Вебсайт организации | ISSN International Centre (2006) The ISSN register. [http://www.issn.org.](http://www.issn.org/) Accessed 20 Feb 2007. |