МРНТИ 06.81.23

Ти статьи (статья, обзор, мини обзор, письмо в редакцию, др.)

Название

Имя Фамилия1, Имя Фамилия2 и Имя Фамилия2,\*

1 Аффилиация 1; e-mail@e-mail.com

2 Аффилиация 2; e-mail@e-mail.com

**\*** Корреспонденция: e-mail@e-mail.com (если есть несколько авторов-корреспондентов, добавьте инициалы авторов)

**Аннотация:** Аннотация для научных статей должна кратко резюмировать исследование в абзаце не более 200 слов. Авторам рекомендуется использовать структурированный формат без использования конкретных заголовков. Аннотация должна объективно отражать содержание статьи и не должна включать результаты, которые не обсуждаются или не поддерживаются в основном тексте. Кроме того, она должна избегать преувеличения основных выводов.

|  |
| --- |
| **Цитирование:**  Будет добавлено редакцией в процессе публикации. Beisembayev, W., Maybolsynov, H., Ivanov, Y. (2025). The title of the paper. Bulletin of the L.N. Gumilyov ENU. Chemistry. Geography. Ecology Series, 150(1), 1-5. [*https://doi.org/10.3390/xxxxx*](https://doi.org/10.3390/xxxxx)Академический редактор: Имя ФамилияПоступила: dateИсправлена: dateПринята: dateОпубликована: dateИзображение выглядит как символ, Шрифт, Графика, логотип  Автоматически созданное описание**Copyright:** © 2025 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY NC) license (https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). |

**Ключевые слова:** ключевое слово 1; ключевое слово 2; ключевое слово 3 (перечислите от трех до десяти соответствующих ключевых слов, относящихся к статье, но достаточно распространенных в рамках предметной области)

0. Как использовать этот шаблон

В шаблоне подробно описаны разделы, которые можно использовать в рукописи.

Удалите этот абзац и начните нумерацию разделов с 1. По любым вопросам обращайтесь в редакцию журнала или по адресу vest\_chem@enu.kz.

1. Введение

Введение должно содержать краткий обзор, который помещает исследование в более широкий контекст и подчеркивает его значимость. Оно должно прояснить цель исследования и его актуальность. Необходим тщательный обзор существующей литературы в этой области со ссылками на критические исследования. При необходимости следует рассмотреть спорные и отличающиеся точки зрения. Наконец, следует кратко изложить основную цель исследования вместе с основными выводами, сделанными из нее. Стремитесь сделать введение доступным для ученых, которые могут не быть специалистами в вашей области исследования. Ссылки следует приводить в порядке появления и указывать как Автор, Год в круглых скобках, например, (Smith et al., 2009) в соответствии со стилем ссылок APA-7ая редакция. Более подробную информацию о ссылках см. в конце документа.

2. Материалы и методы

Раздел «Материалы и методы» должен содержать достаточно подробностей, чтобы другие могли повторить работу. Публикуя свою рукопись, вы соглашаетесь поделиться всеми материалами, данными, кодом и протоколами с читателями, и любые ограничения должны быть раскрыты при отправке. Новые методы должны быть подробно описаны, в то время как устоявшиеся методы могут быть кратко упомянуты и процитированы.

Если авторы использовали инструменты искусственного интеллекта (ИИ) при написании статьи, раздел «Материалы и методы» должен указывать, как использовался инструмент ИИ и какой инструмент использовался. Авторы несут полную ответственность за содержание своей рукописи, включая те части, которые созданы инструментом ИИ, и, следовательно, несут ответственность за любое нарушение этики публикации.

Рукописи с большими наборами данных должны указывать, где хранятся данные, и включать номера доступа. Если номера все еще должны быть доступны при отправке, обратите внимание, что они будут предоставлены в процессе рецензирования, но должны быть включены до публикации. Исследования, включающие вмешательства на животных или людях, и другие исследования, требующие этического одобрения, должны указывать утверждающий орган и соответствующий код этического одобрения.

**3. Результаты**

Эта часть может быть организована с помощью подзаголовков. Она должна предоставлять четкий и лаконичный обзор экспериментальных результатов, их анализ и выводы, которые можно получить из экспериментов.

*3.1. Подраздел*

3.1.1. Подподраздел

Маркированные списки должны быть оформлены как:

* Первый маркер;
* Второй маркер;
* Третий маркер.

Нумерованные списки можно добавлять следующим образом:

1. Первый пункт;
2. Второй пункт;
3. Третий пункт.

Продолжение текста здесь.

3.2. Рисунки, таблицы и схемы

Все рисунки и таблицы должны быть оформлены как Рисунок 1, Таблица 1 и т.д.



**Рисунок 1.** Это рисунок.Форматирование схемы должен быть также как рисунок

**Таблица 1.** Это таблица. Важно размещать таблицы в основном тексте близко к первому месту их упоминания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название 1** | **Название 2** | **Название 3** |
| ввод 1 | данные | данные |
| ввод 2 | данные | данные 1 |

1 Таблицы могут иметь сноску внизу.

Текст должен продолжиться вот таким образом (рисунок 2 и таблица 2).

|  |  |
| --- | --- |
|      View Vol. 148 No. 3 (2024)      |      View Vol. 145 No. 4 (2023)      |
| (**a**) | (б) |

**Рисунок 2.** Это рисунок. Когда диаграмма включает несколько панелей, их нужно пронумеровать как (a) объяснение содержания на первой панели и (b) объяснение содержания на второй панели. Иллюстрации должны располагаться в основном тексте рядом с их первоначальным упоминанием

**Таблица 2.** Это таблица. Важно размещать таблицы в основном тексте близко к первому месту их упоминания.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название 1** | **Название 2** | **Название 3** | **Название 4** |
| ввод 1 \* | данные | данные | данные |
| данные | данные | данные |
| данные | данные | данные |
| ввод 2 | данные | данные | данные |
| данные | данные | данные |
| ввод 3 | данные | данные | данные |
| данные | данные | данные |
| данные | данные | данные |
| данные | данные | данные |
| ввод 4 | данные | данные | данные |
| данные | данные | данные |

\* Таблицы могут иметь сноску внизу.

3.3. Форматирование математических или химических уравнений

Это первый пример уравнения:

y = ax + b, (1)

Текст, следующий за уравнением, не обязательно должен быть в новом абзаце. Пожалуйста, расставляйте знаки препинания в уравнениях как в обычном тексте.

Это второй пример уравнения:

ax2 + bx + c = 0 (2)

Текст, следующий за уравнением, не обязательно должен быть в новом абзаце. Пожалуйста, расставляйте знаки препинания в уравнениях как в обычном тексте.

4. Обсуждение

Авторы должны исследовать и интерпретировать результаты в свете более ранних исследований и установленных гипотез. Они должны рассмотреть значимость результатов в широком контексте. Кроме того, могут быть включены предложения по будущим направлениям исследований.

5. Заключение

Этот раздел обязателен. Заключение в исследовательской работе — это заключительный раздел, в котором вы подводите итоги и делаете выводы по своему исследованию, выделяя основные выводы и идеи вашего исследования.

**6. Вспомогательный материал**

Следующая вспомогательная информация может быть загружена по адресу … (ссылка), Рисунок S1: заголовок; Таблица S1: заголовок; Видео S1: заголовок.

**7. Вклады авторов**

Для исследовательских статей с несколькими авторами необходимо предоставить короткий параграф, указывающий их вклад. Должны быть использованы следующие утверждения: «Концептуализация, X.X. и Y.Y.; методология, X.X.; программное обеспечение, X.X.; валидация, X.X., Y.Y. и Z.Z.; формальный анализ, X.X.; исследование, X.X.; ресурсы, X.X.; курирование данных, X.X.; написание — подготовка оригинального черновика, X.X.; написание — рецензирование и редактирование, X.X.; визуализация, X.X.; руководство, X.X.; администрирование проекта, X.X; получение финансирования, Y.Y. Все авторы прочитали и согласились с опубликованной версией рукописи». Авторство должно быть ограничено теми, кто внес существенный вклад в представленную работу.

**8. Информация об авторе**

Данная информация должна быть предоставлена для всех авторов в следующем виде:

Бейсембаев Адиль Саятулы - научный сотрудник, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, ул. Кажымукана, 13, Астана, Казахстан, 010000; email: beisembayev\_as@enu.kz, <https://orcid.org/0001-0003-2203-9099>

**9. Финансирование:** Пожалуйста, добавьте: «Нет внешнего финансирования» или «Это исследование финансировалось ФОНДом (Название), номер гранта XXX».

**10. Благодарности:** Вы можете выразить признательность за любую поддержку, не включенную в разделы вклада или финансирования автора в этом разделе. Это может включать административную и техническую помощь.

**11. Конфликты интересов:** Авторы должны заявить о любых конфликтах интересов или заявить: «Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов». Это включает личные обстоятельства или интересы, которые могут ненадлежащим образом повлиять на результаты исследования. Это должно быть раскрыто, если спонсоры были вовлечены в разработку исследования, сбор данных, анализ, написание рукописи или решения о публикации. Если они не были вовлечены, заявите: «Финансисты не играли никакой роли в разработке исследования, сборе данных, анализе, написании рукописи или решениях о публикации».

12. Список литературы

Ссылки должны быть указаны в порядке появления (включая ссылки в таблицах и подписях) и перечислены в алфавитном порядке в конце рукописи по отдельности в круглых скобках с указанием автора и года, например (Смит и др., 2009), по стилю ссылок APA-7th edition. (<https://apastyle.apa.org/instructional-aids/reference-examples.pdf>).

Пример:

При подготовке ссылок рекомендуется использовать программное обеспечение для библиографии, например EndNote, Mendeley Reference Manager или Zotero. Это поможет избежать опечаток и включения дубликатов записей. Включите цифровой идентификатор объекта (DOI), если он доступен для всех ссылок (Ge et al., 2023; Prokhorov et al., 2016; Zhang et al., 2023).

Ссылки в Вспомогательных материалах разрешены при условии их указания в списке литературы здесь.

Список литературы

*Статья в журнале*

1. Ge, W., Mao, H., Ling, Y., Min, F., Chen, J., Liu, L., Zhang, Y., Song, S. (2023). Insight into the adsorption mechanism between chitosan and kaolinite surface by density functional theory calculation. *Chem Phys* 575, 112069. <https://doi.org/10.1016/J.CHEMPHYS.2023.112069>

2. Prokhorov, E., Luna-Bárcenas, G., González-Campos, J.B., Kovalenko, Y., García-Carvajal, Z.Y., Mota-Morales, J. (2016). Proton conductivity and relaxation properties of chitosan-acetate films. *Electrochim Acta* 215, 600–608. <https://doi.org/10.1016/j.electacta.2016.08.148>

Посмотрите больше примеров, включая авторские книги, отредактированные главы книг, сессии конференций, диссертации из базы данных, веб-страницы и т.д.; перейдите по ссылке <https://apastyle.apa.org/instructional-aids/reference-examples.pdf>

Если авторы ссылаются на оригинальные работы (источники) на казахском или русском языке, они должны предоставить библиографические данные, предоставив их транслитерацию, как показано ниже:

3. Beisembaev, В.B., Kunaev, A.M., Kenzhaliev, В.K. (1998). Theory and practice of heap’s leaching of copper (Teorija i praktika kuchnogo vyshhelachivanija medi in Russian), 1st ed. Gylym, Almaty. <https://doi.org/10.1016/galym.1998.08.148>

или

4. Bukhtiyarov I.V. (2019). Sovremennoe sostoyanie i osnovnye napravleniya sohraneniya i ukrepleniya zdorov'ya rabotayushchego naseleniya Rossii. [Current state and main directions of maintaining and strengthening the health of the working population of Russia]. *Medicina truda i promyshlennaya ekologiya [Occupational medicine and industrial ecology]* 59(9), 527-532. doi: 10.31089/1026-9428-2019-59-9-527532