

**Требования**  
**к оформлению в журнал «Труды Кольского научного центра РАН»**  
**статей XIX Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых,**  
**специалистов и студентов вузов «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В**  
**ОБЛАСТИ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**27-28 ноября 2025 г.**

**1. Общие требования**

Статьи объемом до 5 машинописных страниц должны быть выполнены с использованием текстового процессора Microsoft Word, расширение файла – DOC или DOCX. Название файла должно иметь вид ФамилияИО.doc, например, ДолматовВС.doc.

Формат листа - А4. Все поля – 2 см. Отступ от края до верхнего колонтитула 1.25 см, до нижнего 1.25 см. Межстрочный интервал – одинарный.

Тип шрифта материалов до основного текста – Arial, без абзацного отступа. Тип шрифта основного текста - Times New Roman; отступ первой строки абзаца – 1 см.

Слова в тексте и заголовках не разрываются, а переносятся целиком. Все латинские буквы в тексте, формулах (кроме индексов) и таблицах – курсив; цифры и греческие буквы – прямые.

Единицы физических величин – СИ, шрифт прямой. Десятичный символ – запятая.

Условные обозначения и аббревиатуры, отличающиеся от общепринятых, должны расшифровываться в тексте статьи.

Пример оформления статьи из файла «article example.doc» можно использовать в качестве шаблона. Для своевременной подготовки специального выпуска просим придерживаться шаблона.

**2. Структура статьи**

Привести данные о публикации на русском и английском языке (заготовка) - Arial 9 п., выравнивание по левому краю.

Пропустив строку, указать тип статьи (научная, обзорная, редакционная, дискуссионная, персоналии, редакторская заметка, рецензия на книгу/статью, краткое сообщение) - Arial 9 п., выравнивание по левому краю.

Указать УДК: шрифт – Arial 9 п., выравнивание по левому краю.

Указать индекс DOI (заготовка) – Arial 9 п., выравнивание по левому краю.

Пропустив строку, указать заголовок доклада/статьи заглавными буквами шрифтом Arial 10 п. полужирным с выравниванием по левому краю.

Пропустив строку, указать имя, отчество, фамилии авторов (полностью)<sup>1</sup>: шрифт – Arial 10 п., полужирный курсив, выравнивание по левому краю.

Указать названия организаций (без указания организационно-правовой формы), город, страну: шрифт – Arial 10 п., курсив, выравнивание по левому краю.

---

<sup>1</sup> Согласно ГОСТ 7.0.7-2021, п. 4.9.2.2., если авторов более четырех, на первой полосе допускается приводить имена, отчества в форме инициалов и фамилии авторов. Имена, отчества в полной форме и фамилии, а также электронные адреса и ORCID авторов помещают в этом случае в конце статьи вместе с дополнительными сведениями об авторах («Информация об авторах»).

Указать адреса электронной почты авторов (для переписки, если авторов больше одного, указать ответственного за переписку). В строке после адреса электронной почты можно указать открытый идентификатор ученого (Open Researcher and Contributor ID — ORCID) (при наличии).

Пропустив строку, указать слово «Аннотация» – шрифт Arial 9 п., полужирный, выравнивание по левому краю.

На следующей строке объемом не более 500 знаков кратко приводится текст аннотации – шрифт Arial 9 п. полужирный, выравнивание по ширине, отступ 1 см слева.

На следующей строке идет словосочетание «Ключевые слова» – шрифт Arial 9 п. полужирный, выравнивание по левому краю. Перечень ключевых слов (не менее 3 и не более 15) указать с отступом в 1 см слева.

При необходимости приводятся: благодарности, сведения о финансировании, библиографическая запись на статью для дальнейшего цитирования (если это необходимо авторам статьи) – см. пример.

Пропустив строку, указать «Original article» шрифтом Arial 9 п. с выравниванием по левому краю.

Позиции, начиная с заголовка и включая ключевые слова, приводятся также на английском языке.

Вставляется пустая строка, после которой идет основной текст доклада с включенными таблицами, рисунками и подписями к ним. Нумерация источников в тексте сквозная в порядке их упоминания в тексте, номера заключаются в квадратные скобки. Тип шрифта для текста – Times New Roman 11 п., выравнивание по ширине. Размер шрифта в формулах такой же, как в тексте. Подписи к рисункам – без абзацного отступа, шрифт – 10 п., выравнивание по левому краю. Рекомендации к основному тексту приведены в приложении 1.

Далее указать «Список источников» шрифтом Times New Roman 11 п. полужирным с выравниванием по левому краю и привести список затекстовых библиографических ссылок, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008, в который включают только записи на источники/ресурсы, которые упомянуты или цитируются в основном тексте статьи. Библиографические записи в списке источников нумеруют и располагают в порядке упоминания/цитирования источников в тексте статьи.

Далее указать «References» шрифтом Times New Roman 11 п. полужирным с выравниванием по левому краю и привести цитируемую литературу с транслитерацией на латинице и переводом на английский язык. Нумерация записей в латинизированном списке должна совпадать с нумерацией записей в основном перечне источников (образец оформления – в приложении 2).

Указать «Информация об авторах» шрифтом Times New Roman 10 п. полужирным курсивом с выравниванием по левому краю и привести сведения об авторах на русском языке (Инициалы фамилия — ученая степень, ученое звание, должность). Далее то же самое на английском языке.

Могут быть приведены сведения о продолжении или окончании статьи, приложение/приложения (если есть), примечания.

Вписываются строки о дате поступления рукописи в редакцию издания, дате одобрения после рецензирования, дате принятия статьи к опубликованию (шрифт Times New Roman 10 п. с выравниванием по левому краю).

## РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСНОВНОМУ ТЕКСТУ СТАТЬИ

**Основной текст статьи** рекомендуется излагать в примерно такой последовательности:

- введение с четким и кратким изложением состояния рассматриваемого вопроса и анализом современных отечественных и зарубежных литературных данных, постановка цели и задач данного исследования;
- текст статьи (с выделением разделов «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение» и др.);
- основные выводы и заключение.

Допускается деление основного текста статьи на тематические рубрики и подрубрики.

Основной текст статьи в издании может быть только на одном языке. Смешивать в одной статье текст на двух языках не допускается.

### **Рисунки**

Все иллюстрации, графики, диаграммы и проч. именуется рисунками, их нумеруют последовательно арабскими цифрами в пределах всей статьи.

На все иллюстрации должны быть ссылки в тексте статьи, при этом сразу после абзаца, в котором находится ссылка, необходимо разместить сам рисунок, то есть не надо его заверстывать в текст абзаца либо разрывать им текст абзаца<sup>2</sup>.

Первая ссылка на какой-либо рисунок делается, например, так: (рис. 2), а все последующие упоминания о нем (если они есть) — (см. рис. 2).

Если иллюстрация единственная в работе, то она не нумеруется, а ссылка на нее в тексте дается по типу «см. рис.», в подрисуночной подписи слово «Рис.» опускается.

### **Формулы**

Формулы набираются<sup>3</sup> с помощью редактора MathType-6.9b.

Если физические и математические скалярные величины обозначают буквами латинского алфавита, то для их написания используют курсив, если же величины обозначены буквами греческого и русского алфавитов, то их необходимо выделять прямым начертанием шрифта. Обозначения математических

---

<sup>2</sup> Выполнение авторами данной рекомендации позволит значительно сократить срок редакционной обработки статьи.

<sup>3</sup> Убедительная рекомендация: не закреплять формулы в картинки, чтобы в случае обнаружения ошибки редактор мог внести исправления, не прибегая к перенабору формулы.

и тригонометрических функций (например, sin, cos, tg, log, const, max, min и др.) в формулах и в тексте набираются также прямым шрифтом. Если индекс состоит из сокращений двух и более слов, после каждого сокращения кроме последнего ставится точка и пробел.

Цифры и обозначения химических элементов набирают прямым шрифтом, векторные и матричные величины — «прямым жирным». Единицы измерения (например, км, с, мин, ч, кВт, Ом и т.д.) набирают прямым начертанием шрифта. Знаки препинания в тексте формулы ставятся в соответствии с правилами пунктуации.

Обозначения, встречающиеся в формулах, рисунках и основном тексте, должны быть идентичны по начертанию и размеру. Если формула не умещается на одной строке, перенос делается либо после знака арифметической операции (лучше сложения-вычитания, так как умножение требует явного обозначения в виде знака  $\times$ , а деление записывается как двоеточие), либо на знаке равенства. При переносе формулы на другую строку знак операции или равенства повторяется на новой строке.

Формулы, на которые делаются ссылки в тексте, нумеруются арабскими цифрами.

Расшифровка условных обозначений, ранее не встречавшихся в тексте, приводится непосредственно после формулы *в той последовательности, в которой они встречаются в самой формуле*. Для этого после формулы ставится запятая или точка, а первая строка пояснения начинается со слова «где» без отступа от левого края, далее идет описание каждого символа в подбор (непрерывным текстом) с точкой запятой между ними, последнее пояснение заканчивается точкой.

### ***Таблицы***

Таблицы целесообразно оформлять средствами Office или другого приложения, совместимого с ним. Каждая таблица должна быть пронумерована. Нумерационный заголовок состоит из слова «Таблица» и порядкового номера таблицы. Таблицы, как и рисунки, располагают и нумеруют по одному принципу, то есть таблицу размещают сразу после первой ссылки на нее. Если таблица не помещается на одной странице, ее размещают на следующей странице/страницах (если слишком большая), вместо названия таблицы набирают: «Продолжение табл. 2», а на последней странице — «Окончание табл. 2». Если таблица в рукописи единственная, ее не нумеруют, а ссылка на нее в тексте дается по типу «в таблице, (табл.)».

Примечания и сноски, относящиеся к таблице, размещают непосредственно под ней.

### ***Сноски***

Сноски в статье формируются средствами текстового редактора, размещаются на той же странице, где находится указатель сноски. В качестве указателя целесообразно выбирать символ звездочки (если на странице сносок не более двух) или использовать нумерацию, автоматически создаваемую определенной функцией текстового редактора. Текст сноски набирается обычно размером, несколько меньшим, чем кегль основного текста: для статей, публикуемых в журналах, это 10-й кегль.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СПИСКА ИСТОЧНИКОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

### Список источников

Здесь приводится библиографический список литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Список формируется по мере упоминания источников в тексте. Иностранные источники в списке литературы представляются на языке оригинала. Примеры оформления библиографического списка литературы приводятся ниже.

### References

Для составления списка литературы на латинице русскоязычные источники необходимо транслитерировать (можно воспользоваться сайтом: <http://translit.net/> или <http://translit-online.ru/>). После транслитерации необходимо:

1. Если в русскоязычном варианте описания указаны четыре и более авторов и не все авторы перечислены, то **в транслитерированном варианте нужно указать всех авторов**.
2. Разделитель между полями «//» заменить на точку, а разделители «-» и «.» заменить на запятую.
3. После транслитерированного названия статьи привести перевод названия на английский язык в квадратных скобках.
4. Выделить транслитерированное название журнала (или название конференции) курсивом.
5. После транслитерированного названия журнала (или названия конференции) привести его перевод на английский язык в квадратных скобках.
6. Заменить транслитерированное место издания на английское полное, то есть не сокращенное наименование, например, «М.» на «Moscow».
7. Заменить: кавычки «елочки» на “лапки”; знак № на No.; сокращенные обозначения страниц библиографического описания: общего — «... с. / ... s. / ... p.» и составного — «С. ... / S. ... / P. ...» на «... p.» или «pp. ...» соответственно.
8. Дать указание на язык статьи (In Russ.) после описания статьи.
9. При описании книг опускаем дополнительные элементы описания («учеб. пособие», «под ред. ...», «пер. с ...», «3-е изд.» и проч.) и на латинице, и непосредственно в английском источнике.
10. При описании ссылок на интернет-ресурсы «URL» заменить на «Available at».
11. При описании неопубликованных документов в конце ссылки необходимо добавить «Unpublished».

### Схема транслитерированной библиографической ссылки

---

Транслитерация Фамилия И.О. авторов Транслитерация названия (для книг — курсивом) [Перевод названия статьи (или книги) на английский язык в квадратных скобках]. *Транслитерация названия журнала (конференции) курсивом* [Перевод

---

названия журнала (конференции) на английский язык в квадратных скобках], выходные данные на английском языке. (Язык, на котором написана статья в круглых скобках).

## Примеры оформления транслитерации

### Литература

### References

#### 1. *Статья из печатного российского журнала (Article in the Journal)*

Карпов А.В. Эксперимент в исследованиях процессов принятия решения: проблемы и перспективы // Экспериментальная психология. 2013. № 2. С. 5–18.	Karpov A.V. Eksperiment v issledovaniyakh protsessov prinyatiya resheniya: problemy i perspektivy [The experiment in the study of decision making process: problems and prospects]. <i>Eksperimental'naya psikhologiya</i> [Experimental Psychology], 2013, No. 2, pp. 5–18. (In Russ.).
---	--

*Иностранные источники (изменить разделители и обозначения выходных данных)*

Skiba D., Monroe J., Wodarski J.S. Adolescents substance use: reviewing the effectiveness of prevention strategies // Social Work. 1994. Vol. 49 (3). P. 343–353.	Skiba D., Monroe J., Wodarski J.S. Adolescents substance use: reviewing the effectiveness of prevention strategies. Social Work, 1994, Vol. 49, No. 3, pp. 343–353.
---	---

#### 2. *Материалы конференций (Proceedings of the Conference)*

Алехина С.В. Инклюзивная образовательная практика как объект психолого-педагогических исследований // Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. «Инновационный потенциал субъектов образовательного пространства в условиях модернизации образования» (г. Ростов-на-Дону, 24–25 ноября 2011 г.). Ростов н/Д: ИПО ПИ ЮФУ, 2011. С. 155–163.	Alekhina S.V. Inklyuzivnaya obrazovatel'naya praktika kak ob'ekt psikhologo-pedagogicheskikh issledovaniy [Inclusive educational practice as an object of psychological and educational research]. <i>Materialy Vtoroi Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii "Innovatsionnyi potentsial sub»ektov obrazovatel'nogo prostranstva v usloviyakh modernizatsii obrazovaniya"</i> (g. Rostov-na-Donu, 24–25 noyabrya 2011 g.) [Proceedings of the Second International Scientific and Practical Conference "Innovation potential subjects of educational space in the modernization of education"]. Rostov-on-Don, Publ. IPO PI IUFU, 2011, pp. 155–163. (In Russ.).
--	---

#### 3. *Книги, главы книг (Books, book chapters)*

Формирование стратегии развития кластерных систем региона: учеб. пособие / А.В. Тимирясова [и др.]. Казань: Познание, 2009. 128 с.	Timiryasova A.V., Vorontsova L.V., Khikmatov R.I., Baygil'deev A.V. <i>Formirovanie strategii razvitiyaklasternykh sistem regiona</i> [Formation of strategy of the regional cluster systems development]. Kazan, Poznanie, 2009, 128 p.
--	--

Гафурова Г.Т. Российская цивилизация: учеб. пособие / А.В. Скоробогатов и др.; под ред. В.Г. Тимирясова. Казань: Познание, 2012. Гл. 5.2. С. 236–244.

Gafurova G.T. *Rossiiskaya tsivilizatsiya* [Russian civilization]. Kazan, Poznanie, 2012, ch. 5.2, pp. 236–244.

#### **4. Интернет-ресурсы**

Дубровина И.В. Идеи Л.С. Выготского о содержании детской практической психологии [Электронный ресурс] // Психологическая наука и образование PSYEDU.ru. 2013. № 3. URL: <http://psyedu.ru/journal/2013/3/3432.phtml> (дата обращения: 18.11.2013).

Dubrovina I.V. Idei L.S. *Vygotskogo o sodержanii detskoj prakticheskoi psikhologii* [Ideas LS Vygotsky on the content of children's practical psychology]. *Psikhologicheskaya nauka i obrazovanie PSYEDU.ru* [Psychological Science and Education PSYEDU.ru], 2013, No. 3. (In Russ.) Available at: <http://psyedu.ru/journal/2013/3/3432.phtml> (accessed 18.11.2013).

Сайт Министерства промышленности и торговли РФ. URL: <http://www.minprom.gov.ru>

<http://www.minprom.gov.ru>

#### **5. Законодательные акты**

Собрание законодательства РФ. 1999. № 9. Ст. 1096.

Sobranie zakonodatel'stva RF. [Collection of Laws of the Russian Federation], 1999. No. 9. Art. 1096. (In Russ.).

Договор о Шпицбергене (Подписан в г. Париже 09.02.1920) // Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. IX. М., 1938. С. 53–61.

Sbornik deystvuyushchikh dogovorov, soglasheniy i konventsiy, zaklyuchennykh SSSR s inostrannymi gosudarstvami [Collection of treaties, agreements and conventions in force, signed by the USSR with foreign states], Ussue IX, Moscow, 1938, pp. 53–61. (In Russ.).

#### **6. Диссертация или автореферат**

Иванов И.И. Структура и динамика интеллектуальных способностей: дис. ... докт. психол. наук. М., 2004. 370 с.

Ivanov I.I. *Struktura i dinamika intellektual'nykh sposobnostei. Diss. dokt. psikhol. nauk.* [Structure and dynamics of the intellectual abilities. Dr. Sci. (Psychology) diss.]. Moscow, 2004. 370 p.

#### **7. Неопубликованные документы**

Латыпов А.Р., Хасанов М.М., Байков В.А. Геология и добыча (NGT ГиД): свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004611198. 2004.

Latypov A.R., Khasanov M.M., Baikov V.A. *Geology and Production (NGT GiD). The Certificate on official registration of the computer program. No. 2004611198, 2004.* (In Russ., unpublished).