# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ СИМПОЗИУМА

И. И. Иванов[a], П. П. Петров[b]
[a]Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, Пермь, Букирева, 15
[b]Институт механики сплошных сред УрО РАН, 614013, Пермь, Академика Королева, 1

В аннотации отражается основное содержание статьи. Аннотация не должна содержать ссылок на литературу, математических выражений и нестандартных типографских символов, а также знаков национальных алфавитов. Аннотация предоставляется на двух языках.

**Ключевые слова:** ключевое слово1; ключевое слово2; ключевое слово3

# REQUIREMENTS FOR PREPARATION OF SYMPOSIUM MATERIALS

I. I. Ivanov[a], P. P. Petrov[b]
[a]Perm State University, 15 Bukireva St., 614990, Perm
[b]Institute of Continuous Media Mechanics UB RAS, 1 Academician Korolev St., 614013, Perm

Abstract includes a brief review of the problem statement, methods of study and description of the results. The abstract cannot include the references, mathematical formula and custom symbols of national alphabets (Greek, Hebrew, hieroglyphs, etc.). The abstract should be given in both English and Russian.

**Keywords:** keyword1; keyword2; keyword3

Оформление материалов Международного симпозиума «Неравновесные процессы в сплошных средах» выполняется в редакторе Word по настоящему **образцу-шаблону**. Файл статьи в форматах doc или docx, оформленный в соответствии с настоящими правилами, необходимо направить в редакцию **до 15 июля 2024 г.** по электронной почте на адрес npcm.perm@gmail.com.

К рассмотрению принимаются материалы, оформленные в **строгом соответствии с настоящими правилами**.

**Необходимо предоставить заключение о возможности открытого опубликования материалов.**

В названии файла указывается фамилия первого автора статьи. Редакционная коллегия оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи, не соответствуют тематике издания. Сборник материалов конференции планируется выпустить в виде электронного сетевого издания.

© Иванов И. И., Петров П. П., 2024

Объем статьи: 3-5 страниц формата А4. Размеры верхнего и левого полей – 2.5 см, правого – 2.25 см, нижнего – 2 см. Текст, выровненный по ширине, набирается шрифтом Times New Roman, размер – 14 пт, абзацный отступ – 1 см, междустрочный интервал – одинарный.

Название статьи набирается прописными буквами полужирным шрифтом размером 14 пт и выравнивается по центру (интервал после – 12 пт). С новой строки прямым шрифтом размером 14 пт записывается список авторов, далее с новой строки – служебные адреса в указанном порядке: организация, индекс, город, улица («ул.» не пишется), дом (выравнивание по центру, интервал после – 12 пт). **Переносы в заголовках, списках авторов, адресах, аннотациях и ключевых словах как на русском, так и на английском языках не допускаются.** С новой строки прямым шрифтом размером 12 пт следует краткая аннотация к статье (выравнивание по ширине, отступ слева и справа 1 см, интервал после – 12 пт). С новой строки прямым шрифтом размером 12 пт набираются ключевые слова (выравнивание по ширине, интервал после – 12 пт).

**Название статьи, список авторов, служебные адреса, аннотация и ключевые слова дублируются на английском языке.**

Формулы набираются в редакторе формул с выравниванием по центру и пробелами сверху и снизу по 6 пт (номер формулы выравнивается по правому краю страницы): Формулы (только те, на которые есть ссылки в тексте) нумеруются арабскими цифрами, заключенными в круглые скобки, и выравниваются по правому краю страницы:

$$\int_a^b f(x)dx \quad . \qquad (1)$$

Размеры и начертание всех элементов формулы (1) должны быть одинаковы с их представлением в тексте (основной размер – 14 пт, крупный индекс – 8 пт, мелкий индекс – 6 пт, крупный символ – 20 пт). В тексте статьи и в математических уравнениях коэффициенты и аргументы функций набираются *курсивом*, векторы – ***полужирным курсивом***, цифры – прямым шрифтом. Разделитель десятичных дробей – точка. Примечание: химические символы и математические функции набираются прямым шрифтом.

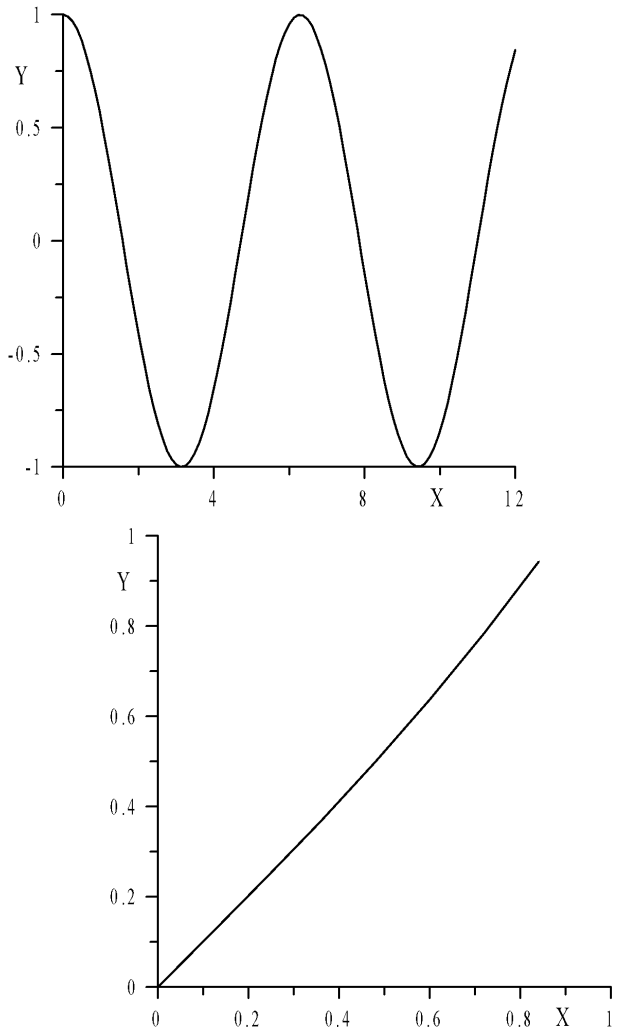
Таблицы (табл. 1) и рисунки (рис. 1*а*) должны быть последовательно пронумерованы. Подрисуночные подписи и заголовки таблиц набираются *курсивом* (размер шрифта – 14 пт). Пробелы сверху и снизу – 12 пт, пробел между рисунком (таблицей) и подписью – 6 пт. Перенос подписи на следующую страницу не допускается.

Номер страницы располагается внизу страницы по центру.

Все страницы, кроме последней, должны быть **полностью** заполнены текстом, таблицами или рисунками.

*Табл. 1. Пример оформления таблицы и заголовка к ней*

| Столбец 1 | Столбец 2 | Столбец 3 |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |




*а)* *б)*

*Рис. 1. Пример рисунка с подрисуночной подписью:*
*а) Y = cos(X); б) Y = sh(X)*

Литературные ссылки в тексте заключаются в квадратные скобки [1, 2]. Список литературы в конце статьи дается в порядке цитирования. Для оформления списка литературы использовать образцы [1–13], показанные ниже. Инициалы должны быть разделены пробелом. **Размещение в списке литературы источника, на который нет ссылки в тексте статьи, недопустимо.**

## Список литературы

1. *Ландау Л. Д., Лифшиц Е. М.* Теоретическая физика. Т. 6. Гидродинамика. М.: Наука, 1986. 736 с.
2. *Шлиомис М. И.* Магнитные жидкости // Успехи физических наук. 1974. Т. 112. № 3. С. 427–458.
3. *Lebedev A. V., Pschenichnikov A. F.* Rotational effect: The influence of free or solid moving boundaries // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 1993. Vol. 122 (1–3). P. 227–230.
4. *Иванов И. И., Петров П. П.* Название статьи // Вестник Пермского университета. Серия: Физика. 2009. Вып. 1. С. 25–34.
5. Национальный исследовательский Томский политехнический университет [Электронный ресурс]. URL: http://www.tpu.ru (дата обращения: 17.03.2018).
6. *Патент* 2187888 Российская Федерация, МПК[7] H 04 B 1/38, H 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В. И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-иcлед. ин-т связи. № 2000131736/09; заявл. 18.12.2000; опубл. 20.08.2002, Бюл. № 23 (II ч.). 3 с.
7. *Гуртов В. А.* Оптоэлектроника и волоконная оптика: учебное пособие. Петрозаводск: ПетрГу, 2005. 138 с.
8. Дифференциальый сканирующий калориметр теплового потока DSC 204 F1 Phoenix®. Руководство по эксплуатации. 2006. 71 с.
9. ГОСТ 9433-80. Смазка ЦИАТИМ-221. Технические условия. Дата введения 1982-01-01. 14 с.
10. *Семенов С. Л.* Прочность и долговечность волоконных световодов на основе кварцевого стекла: дис. ... докт. физ.-мат. наук: 01.04.07. Институт общей физики РАН, Москва, 2007. 224 с.
11. *Семенов С. Л.* Прочность и долговечность волоконных световодов на основе кварцевого стекла: автореф. ... докт. физ.-мат. наук: 01.04.07. Институт общей физики РАН, Москва, 2007. 24 с.
12. *Ханнанов Р. М., Поляков В. Б.* Система управления для релаксационной сенсорной комнаты // Физика для Пермского края: материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Пермь, 2018. Вып. 11. С. 196–199.
13. *Kennedy J., Eberhart R.* Particle Swarm Optimization // Proceedings IEEE International Conference on Neural Networks. Perth, Western Australia, 1995. P. 1942–1948.