Рекомендации по оформлению статьи

Статья представляется в редакцию в виде рукописи (отпечатанной на листах формата А4 и подписанной авторами), файлов рукописи и файлов рисунков, а также pdf–файла статьи. Наиболее предпочтительная форма представления иллюстраций — файлы цветных или черно-белых растровых (с реальным разрешением не менее 300 dpi) или векторных рисунков в форматах png, pdf или eps.

Исходный файл статьи должен быть подготовлен в формате LaTeX 2_ε в классе **jctart** (допускается использование стандартного класса **article**), в кодировке Windows (CP1251). Актуальный файл класса **jctart** и шаблон оформления можно скачать с сайта журнала: `http://ict.nsc.ru/jct/help`.

Текст статьи должен быть структурирован: иметь введение, основные разделы и заключение/выводы. Все разделы, кроме введения и заключения, имеют сквозную нумерацию. Объем статьи, включая рисунки и таблицы, не должен превышать 16 страниц машинописного текста, размер шрифта 12 pt. (Для обзорных статей допускается больший объем.)

Таблицы и рисунки

Таблицы и рисунки имеют сквозную нумерацию и размещаются в том разделе, в котором встречается первая ссылка на них. Заголовки таблиц и рисунков даются на русском и английском языках. Пример вставки рисунка и ссылки на него приведен на рис. 1, пример вставки таблицы — в табл. 1.

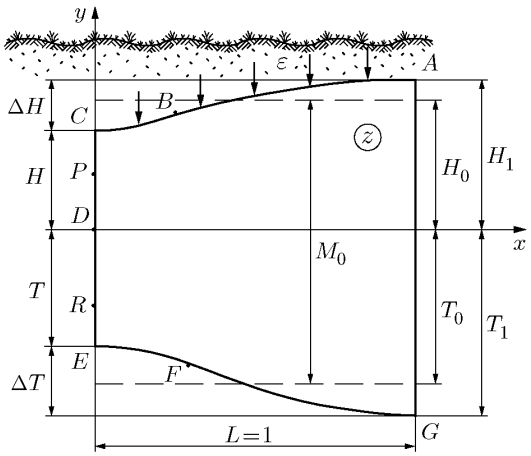

Рис. 1. <Подрисуночная подпись на русском> / Fig. 1 <Подрисуночная подпись на английском>

Т а б л и ц а 1. <Заголовок таблицы> / Table 1 <Заголовок таблицы на английском>

i	$N_1 \times N_2$	R_i	R_{i-1}/R_i
1	20×20	$7.2 \cdot 10^{-4}$	—
2	40×40	$9.9 \cdot 10^{-5}$	7.3
3	80×80	$1.4 \cdot 10^{-5}$	7.1
4	160×160	$1.7 \cdot 10^{-6}$	8.2

Рисунки вставляются в текст статьи с помощью команды **\includegraphics** или процедуры **\picture**. Они должны быть ясными, иметь четко проработанные детали с учетом возможного последующего уменьшения. Все надписи на рисунках должны читаемыми. Они должны быть выполнены шрифтом того же начертания и размера, что и подрисуночная подпись (Times New Roman, 10 pt):

- обозначение осей на графиках (функции, переменные) пишутся курсивом (x_k, $z \cdot 10^{-3}$, ψ);
- векторы на рисунках, в тексте и в формулах выделяются командой **\vec** — жирным шрифтом (латинские символы ($\mathbf{x}_k$, $\mathbf{z}$) прямым, а греческие ($\boldsymbol{\alpha}$, $\boldsymbol{\psi}$) — курсивом);
- цифры — везде прямо, кроме цифровых обозначений на рисунках (номер кривой, области, блока и т. п.), последние даются курсивом (*1*, *2*, ...);
- в качестве десятичного разделителя используется “точка” (1.01);
- все поясняющие надписи: единицы измерения (кг, м, с и т. д.), наименование блоков, процессов и т. п. выполняются прямым шрифтом и по-русски.

Благодарности

Список грантов, проектов и других источников финансирования, а также другие благодарности приводятся после основного текста статьи (в последнем абзаце раздела “Заключение”). В случае необходимости отделения результатов, полученных при финансовой поддержке из различных источников, может быть представлено достаточно подробное описание объемом до 250 слов. Раздел “Благодарности” оформляются следующим образом:

Благодарности. Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант № ...) и др.

Оформление библиографических ссылок

Библиографические ссылки указываются в порядке упоминания в тексте статьи. Для русскоязычных публикация дополнительно приводится оригинальный перевод (при наличии) или перевод автора (с соответствующей пометкой). Название издания (журнала) и издательства даются без сокращений. Примеры оформления ссылок:

- Для **книги или монографии** указываются фамилии и инициалы всех авторов, название, место издания (город), название издательства, год, количество страниц [1]. Для книг на русском указывается переводная версия [2, 3].
- Для **статьи в журнале** даются фамилии и инициалы *всех авторов*, название статьи и журнала, год выпуска, том, номер, страницы, DOI и электронная ссылка (при наличии). Если у журнала есть том и номер, то том указывается за скобкой, а номер в скоках [4]. Если есть только том или только номер, то имеющиеся данные приводятся в скобках [5, 6]. Названия статьи и журнала на английском языке берутся строго на официальном сайте журнала. Если такого сайта у журнала нет, автор переводит название статьи на английский язык самостоятельно, а название журнала дает в транслитерации. Пример оформления русскоязычной статьи в журнале, который имеет англоязычную версию [7].

- Для **материалов конференций** приводятся фамилии и инициалы всех авторов, название доклада, название конференции, место проведения и место издания сборника. При переводе на английский название конференции указывается на языке оригинала (в транслитерации, если нет английского перевода), в скобках дается перевод названия на английский язык. Место проведения конференции и место издания даются на английском языке [8].
- Для **ссылки на электронный ресурс** указываются название документа, адрес и время доступа [9]. Если документ русскоязычный, то перевод библиографической ссылки на английский язык выполняется автором [10].

Список литературы

[1] **Shih F.Y.** Image processing and pattern recognition: Fundamentals and techniques. New York: IEEE Press; 2010: 537.

[2] **Роуч П.** Вычислительная гидродинамика. М.: Мир; 1980: 618.
Roache P.J. Computational fluid dynamics. Albuquerque: Hermosa Publishers; 1976: 446.

[3] **Скворцов А.В.** Триангуляция Делоне и ее применение. Томск: Издательство Томского государственного университета; 2002: 128.
Skvortsov A.V. Delaunay triangulation and its application [Triangulyatsiya Delone i ee primenenie]. Tomsk: Izdatel'stvo Tomskogo Universiteta; 2002: 128. (In Russ.)

[4] **Moser L., Thuraisingham B., Zhang J.** Services in the Cloud. IEEE Transactions on Services Computing. 2015; 8(2):172–174. DOI:10.1109/TSC.2015.2410351. Available at: `https://ieeexplore.ieee.org/document/7055320`.

[5] **Piatti F., Pirola S., Bissell M., Nesteruk I., Sturla F., Della Corte A., Redaelli A., Votta E.** Towards the improved quantification of *in vivo* abnormal wall shear stresses in BAV-affected patients from 4D-flow imaging: Benchmarking and application to real data. Journal of Biomechanics. 2017; (50):93–101. DOI:10.1016/j.jbiomech.2016.11.044.

[6] **Антонов П.В., Бердников В.С.** Влияние формы дна тиглей на сопряженный конвективный теплообмен в методе Бриджмена. Известия вузов. Материалы электронной техники. 2011; (4):21–28.
Antonov P.V., Berdnikov V.S. Influence of the crucible bottom shape on conjugate convective heat transfer in the Bridgman method. Izvestiya Vuzov. Materialy Eektronnoy Tekhniki. 2011; (4):21–28. (In Russ.)

[7] **Бердников В.С., Филиппова М.В., Красин Б.А., Непомнящих А.И.** Численное моделирование теплофизических процессов при выращивании кристаллов мультикремния методом Бриджмена — Стокбаргера. Теплофизика и аэромеханика. 2006; 13(2):275–293.
Berdnikov V.S., Filippova M.V., Krasin B.A., Nepomnyashchikh A.I. Numerical simulation of thermal-physical processes accompanying multisilicon crystal growing by the method of Bridgman — Stockbarger. Thermophysics and Aeromechanics. 2006; 13(2):257–274.

[8] **Усманов Т.С., Гусманов А.А., Муллагалин И.З., Мухаметшина Р.Ю., Червякова А.Н., Свешников А.В.** Особенности проектирования разработки месторождений с применением гидроразрыва пласта. Труды 6 Международного Симпозиума "Новые ресурсосберегающие технологии недропользования и повышения нефтегазоотдачи". М.; 2007:267–272.
Usmanov T.S., Gusmanov A.A., Mullagalin I.Z., Mukhametshina R.Yu., Chervyakova A.N., Sveshnikov A.V. Features of the design of field development with the use of hydraulic fracturing [Osobennosti proektirovaniya razrabotki mestorozhdeniy

s primeneniem gidrorazryva plasta]. Trudy 6 Mezhdunarodnogo Simpoziuma “Novye resursosberegayushchie tekhnologii nedropol‘zovaniya I povysheniya neftegazootdachi” (Proceedings of 6th International Symposium “New energy saving subsoil technologies and the increasing of the oil and gas impact”). Moscow; 2007:267–272. (In Russ.)

[9] Standard performance evaluation corporation, SPEC CPU2000 V1.3. Available at: `https://www.spec.org/cpu2000` (Accessed March 30, 2020).

[10] Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы. Организация Объединенных Наций, 2015. Адрес доступа: `http://cso-central.asia/wp-content/uploads/2014/08/N1524455.docx` (дата обращения 29.10.2020)
Sendai framework for disaster risk reduction 2015–2030. United Nations, 2015. Available at: `http://cso-central.asia/wp-content/uploads/2014/08/N1524455.docx` (Accessed at October 29, 2020) (In Russ.)