

## Правила оформления статей в журнал «Компьютерные исследования и моделирование»

### Общие сведения

При оформлении статей в журнал "Компьютерные исследования и моделирование" необходимо строго следовать правилам и использовать предлагаемые шаблоны. Не переносите и не воспроизводите форматирование журнала в новом файле. Статьи, оформленные с нарушением правил, не рецензируются и не рассматриваются редакционной коллегией.

Текст статьи следует предоставлять в электронном варианте в формате **LaTeX** (желательно) или **MS Word**.

На первой странице следует привести следующие данные на русском языке:

- Название статьи;
- Информация об авторах: ФИО, место работы и точный почтовый адрес, e-mail;
- Аннотация;
- Ключевые слова, код(ы) УДК;
- Финансовая поддержка (если имеется).

На второй странице необходимо привести всю информацию с первой страницы на английском языке.

При подаче статьи в формате **LaTeX** (желательно) в качестве образца используйте файл autor.tex (папка "shablon\_tex"). В редакцию необходимо прислать tex и pdf файл с рисунками в формате Corel Draw, EPS или TIFF(300dpi). Для создания макетов статей используется шрифт "Times New Roman" из пакета PSCyr. В случае отсутствия этого пакета при компиляции будут подставлены неправильные шрифты, однако при подготовке макета в издательстве эти недостатки будут исправлены.

При подаче статьи в формате **MS Word** (не желательно) в качестве образца используйте файл shablon.doc. Основной текст статьи должен быть набран шрифтом Times New Roman, 11 пт; заглавие – 18 пт; авторы - 14 пт; сведения об авторах – 10 пт; даты поступления и принятия в печать – 10 пт; цитата – 10 пт; финансовая поддержка – 9 пт; транслитерированная библиографическая ссылка – 9 пт; строка с копирайтом – 8 пт.

Все формулы, набранные в программе MathType, должны быть обязательно размером 11 пт. Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылка в тексте статьи.

### Аннотация (авторское резюме)

**Внимание!** Требуемый объем аннотаций – 250-300 слов.

Аннотации на русском и английском языках должны быть информативными и содержательными - не содержать общих слов, отражать основное содержание статьи и результаты исследований. В них необходимо описать основные цели исследования, объяснить, как было проведено исследование, без методологических деталей и суммировать наиболее важные результаты и их значимость. Аннотации не должны содержать формул, ссылок на библиографические источники и аббревиатур (по возможности).

Текст англоязычного резюме рассчитан на международную аудиторию. Он должен быть написан качественным языком и являться оригинальным (не быть калькой русскоязычной аннотации с дословным переводом). Рекомендуется использовать активный, а не пассивный залог («the study tested», но не «it was tested in this study»).

### **Ключевые слова**

Ключевые слова должны отражать основное содержание статьи, по возможности не повторять термины заглавия и аннотации, использовать термины из текста статьи, а также термины, определяющие предметную область и включающие другие важные понятия, которые позволят облегчить и расширить возможности нахождения статьи средствами информационно-поисковой системы.

### **Иллюстрации и таблицы**

Иллюстрации должны быть вставлены в статью и представлены в виде отдельных файлов Corel Draw, EPS или TIFF(300dpi). При подготовке иллюстраций учитывайте, что они будут отпечатаны в монохромном виде: линии на графиках должны отличаться типом штриховки, а не цветом, нежелательно использовать полутонную заливку.

Все рисунки и таблицы должны иметь номер и название, а текст статьи - содержать соответствующие ссылки на них. Названия должны отражать суть и давать представление о содержании независимо от текста статьи. Желательно предоставить перевод названий рисунков на английский язык.

### **Список литературы**

Пристатейные библиографические ссылки оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Не допускаются ссылки на еще не опубликованные статьи.

Ссылки на литературу и другие цитируемые источники в тексте оформляются в квадратных скобках в формате [Фамилия, год]. При необходимости в ссылку можно включить страницы, часть или номер тома [Фамилия, ч.1, стр. 17]. В отсылке необходимо сокращать длинные заглавия, обозначая опускаемые слова многоточием с пробелом до и после этого предписанного знака [Философия культуры..., год].

Список процитированных источников приводится в конце статьи в алфавитном порядке.

**Внимание!** Русскоязычные источники должны дополнительно быть представлены латиницей (в романском алфавите).

(Подробная инструкция оформления процитированных источников с примерами в файле autor.tex).

### **Примеры библиографических ссылок**

описание статьи из журнала:

*Бахвалов Ю. Н., Копылов И. В.* Обучение и оценка обобщающей способности методов многомерной интерполяции // Компьютерные исследования и моделирование. — 2015. — Т. 7, № 5. — С. 1023–1031.

*Bahvalov Ju. N., Kopylov I. V.* Obychenie i ochenka obobshchayushej sposobnosti metodov mnogomernoj interpoliacii. [Training and assessment the generalization ability of multivariate interpolation method] // Computer Research and Modeling. — 2015. — Vol. 7, No. 5. — P. 1023–1031 (in Russian).

описание переводной монографии:

*Абрамовиц М., Стиган И.* Справочник по специальным функциям. М, «Наука»: 1979.

*Abramowitz M., Stegun I.A., eds.* Handbook of mathematical functions with formulas, graphs and mathematical tables / Applied Mathematics Series 55. Washington D.C., USA; New York, USA: United States Department of Commerce, National Bureau of Standards, 1964 (Russ. ed.: Abramovic M., Stigan I. Spravochnik po special'nyim funkciyam // М, «Наука»: 1979).

описание статьи из журнала, издающегося с переводом:

*Яковлева Т.В., Кульберг Н.С.* Методы математической статистики в решении задачи двухпараметрического анализа райсовского сигнала // Доклады Академии наук, серия Математика. — 2014. — Т. 459, № 1. — С. 27–31.

*Yakovleva T.V., Kulberg N.S.* Methods of mathematical statistics in two-parameter analysis of Rician signals // Doklady Mathematics — 2014. — Vol. 90, Issue 3. — P. 675–679. (Original Russian paper: Yakovleva T.V., Kul'berg N.S. Metody matematicheskoy statistiki v reshenii zadachi dvuxparametricheskogo analiza rajsovskogo signala // Doklady Akademii nauk, seriya Matematika. — 2014. — Vol. 459, no. 1. — P. 27–31).

описание монографии:

*Горелик А.Г., Амитин А.В.* Десублимация в химической промышленности. — М.: Химия. 1986.

*Gorelik A.G., Amitin A.V.* Desublimatsiya v khimicheskoy promyshlennosti [Desublimation in chemical industry]//М: “Khimiya”, 1986 (in Russian).

описание статьи из электронного журнала:

*Конторович А.Э., Коржубаев А.Г., Эдер Л.В.* Прогноз глобального энергообеспечения: методология, количественные оценки, практические выводы // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. — 2006. — № 5. URL: <http://www.vipstd.ru/gim/contant/view/90/278/>. (дата обращения 22.05.2012).

*Kontorovich A.E., Korzhubaev A.G., Eder L.V.* Prognoz glabal'nogo energoobespecheniya: metodologiya, kolichestvennye otsenki, prakticheskie vyvody [Forecast of global energy supply: Techniques, quantitative assessments, and practical conclusions] // Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie. — 2006. — No.5. (In Russ.) Available at: <http://www.vipstd.ru/gim/contant/view/90/278/>. (accessed 22.05.2012)

описание статьи из продолжающегося издания (сборника трудов):

*Астахов М.В., Таганцев Т.В.* Экспериментальное исследование прочности соединений «сталь-композит» // Труды МГТУ им. Н.Э. Баумана. — № 225. — Москва: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. — С. 510–520.

*Astakhov M.V., Tagantsev T.V.* Eksperimental'noe issledovanie prochnosti soedinenij “stal'-kompozit” [Experimental study of the strength of joints “steel-composite”] // Trudy MG TU “Matematicheskoe modelirovanie slozhnykh tekhnicheskikh sistem” [Proc. Of the Bauman MSTU “Mathematical Modeling of Complex Technical Systems”]. — 2006. — No 593. — P. 125-130. (In Russian)

описание материалов конференций:

*Усманов Т.С., Гусманов А.А., Муллагаллин И.З., Мухаметшина Р.Ю., Червякова А.Н., Свешников А.В.* Особенности проектирования разработки месторождений с применением гидроразрыва пласта // Новые ресурсосберегающие технологии недропользования и повышения нефтегазоотдачи: Труды VI Междунар. симпозиума. — Москва, 2007. — С. 267–272.

*Usmanov T.S., Gusmanov A.A., Mullagalin I.Z., Muhametshina R.Ju., Chervyakova A.N., Sveshnikov A.V.* [Features of the design of field development with the use of hydraulic fracturing]. Trudy 6 Mezhdunarodnogo Simpoziuma “Novoe resursosberegayushchie tekhnologii nedropol'zovaniya i povysheniya neftegazoortdachi” [Proc. 6<sup>th</sup> Int. Symp. “New energy saving subsoil technologies and the increasing of the oil and gas impact”]. — Moscow, 2007. — P.267-272. (In Russian)

описание электронных ресурсов:

Выборка [Электронный ресурс]: <http://mallenom.ru/IvanK/DigitsData.zip>

Training dataset [Electronic resource]: <http://mallenom.ru/IvanK/DigitsData.zip>

Доклад о состоянии здравоохранения в мире 2007. [Электронный ресурс]. URL:

[http://www.who.int/whr/2007/whr07\\_ru.pdf](http://www.who.int/whr/2007/whr07_ru.pdf) (Дата обращения: 22.10.2014).

Doklad o sostoyanii zdravookhraneniya v mire 2007 [Report on the World Health 2007]. [Electronic resource]. (In Russ.)

Available at: [http://www.who.int/whr/2007/whr07\\_ru.pdf](http://www.who.int/whr/2007/whr07_ru.pdf) (accessed 22.10.2014)