

Шаблон статьи в журнал «Компьютерная оптика»

Д.В. Кириш 1,2,* , М.А. Вахе 1

1 Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва,
443086, Россия, г. Самара, Московское шоссе, д. 34;

2 ИСОИ РАН – филиал ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН,
443001, Россия, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 151

* автор для связи

Аннотация

Шаблон подготовлен с целью помочь авторам корректно оформлять статьи, направляемые для публикации в журнале «Компьютерная оптика». В шаблоне представлены примеры оформления текстовой части статьи, рисунков, таблиц, формул, литературы, благодарностей, приложений и сведений об авторах.

Ключевые слова: форматирование статьи, подача статьи, Компьютерная оптика, дифракционная оптика, обработка изображений.

Цитирование: Кириш, Д.В. Шаблон статьи в журнал «Компьютерная оптика» / Д.В. Кириш, М.А. Вахе // Компьютерная оптика. – 20XX. – Т. XX, № X. – <Article ID> – doi: 10.18287/COJ<Article ID>.

Citation: Kirsh D, Wache M. Manuscript template for “Computer Optics”. Computer Optics. 20XX; XX(X): <Article ID>. DOI: 10.18287/COJ<Article ID>.

Введение

Статьи, предложения и замечания принимаются редакцией на электронную почту journal@computeroptics.ru.

При отправке статьи либо её исправлений в редакцию необходимо приложить следующие материалы:

1. Статья в формате TEX.
2. Статья в формате PDF (не более 10 Mb).
3. ZIP-архив с рисунками к статье (не более 20 Mb).
4. Скан первой страницы с подписями всех авторов (если авторов более одного).
5. Экспертное заключение о возможности опубликования материалов статьи.

Актуальные правила подготовки статей находятся по адресу: <https://computeroptics.ru/guidelines.htm>.

1. Примеры оформления

Все иллюстрации должны быть предоставлены отдельными файлами. Принимается формат JPEG. Если рисунок включает нескольких иллюстраций (например, рис. 1а, б), каждая должна быть предоставлена отдельным файлом. Файлы изображений должны иметь имена, соответствующие номерам рисунков в статье (например, 09.jpg, 22b.jpg или 22g.jpg).

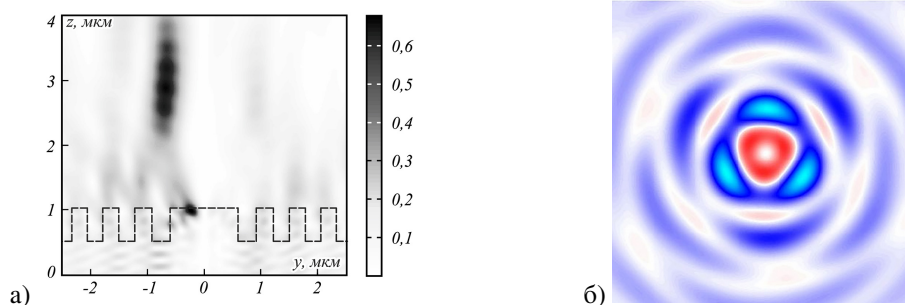


Рис. 1. Пример оформления двойной иллюстрации:

(а) комбинированное (вектор+растр) в векторном формате, (б) растровое цветное

Наличие подрисуночных подписей обязательно.

Ссылки на рисунки внутри текста набираются: рис. 1а; рис. 1а и б; рис. 1а, б; рис. 9а – г (буквы – курсивом).

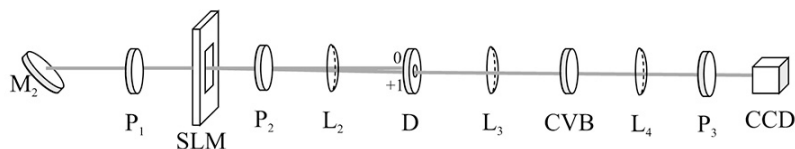


Рис. 2. Пример оформления широкой иллюстрации

Наличие названий таблиц обязательно (табл. 1).

Табл. 1. Пример оформления таблицы

шрифт	кегель
Times New Roman	9

Формулы должны быть редактируемым текстом, а не изображением. Греческие символы должны быть набраны **прямо**.

Нумерация строчных формул – сквозная, в круглых скобках, прижатых к правому краю (1).

Пример строчной формулы: " $\frac{1}{2}$ ".

Пример многострочных формул и автоматической нумерации:

$$\begin{aligned}\mathcal{F}(P) &\geq \int_G \tilde{u}_1(s)I(s)d\sigma + \int_G \tilde{u}_2(\gamma(s))I(s)d\sigma = \\ &= \int_G \mathcal{K}(s, \gamma(s))I(s)d\sigma = \mathcal{F}(\gamma).\end{aligned}\tag{1}$$

$$\mathcal{F}(P) \geq \int_G \tilde{u}_1(s)I(s)d\sigma;$$

$$\mathcal{F}(P) \geq \int_G \tilde{u}_2(\gamma(s))I(s)d\sigma.\tag{2}$$

В статьях на русском языке в десятичных дробных числах дробная часть отделяется запятой (например, 4,27) в отличие от статей на английском языке, где она отделяется точкой (4.27).

Заключение

Ссылки на источники в тексте приводятся в квадратных скобках и отделяются запятыми или тире [1, 2–3].

Благодарности

Работа выполнена при поддержке Министерства науки и высшего образования в рамках выполнения работ по Государственному заданию ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН в части «...», а также Российского научного фонда (проект № ...) в части «...».

References

1. Soifer V, et al. Earth Remote Sensing and Geographic Information Systems. Pattern Recognition and Image AnalysisOpen source preview. 2023; 33(4): 1129-1141. doi:10.1134/S1054661823040454
2. Kazanskiy N, Khonina S. Metasurfaces and prospects for the development of information optics. In: Proceedings of the XI International Conference "Information Technology and Nanotechnology"(ITNT-2025); October 7-9, 2025; Samarkand, Uzbekistan. Samara University; 2025: 12142. [In Russian]
3. Kumar A, Singh R, Patel M. Clinical Medicine and Therapeutics. 5th ed. Elsevier; 2022.
4. World Health Organization. COVID-19 vaccines. WHO. Published June 2023. Accessed June 15, 2023. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/covid-19-vaccine>
5. Larson M. Genetic markers for early detection of cardiovascular disease. [dissertation]. Mayo Clinic Graduate School of Biomedical Sciences; 2021.
6. Lang P, inventor; Imaging Therapeutics Inc, assignee. Methods and Devices for Quantitative Analysis of X-Ray Images. U.S. Patent No. 7,050,534. August 20, 2002.

Сведения об авторах

Кириш Дмитрий Викторович, 1990 года рождения, в 2019 году защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики». В настоящий момент работает в должности доцента на кафедре технической кибернетики Самарского университета. Сфера научных интересов: цифровая обработка изображений и распознавание образов, машинное обучение, методы идентификации в кристаллографии. E-mail: kirsh@ssau.ru

Вахе Михаил Александрович, 1976 года рождения, учился в Самарском государственном аэрокосмическом университете имени академика С.П. Королёва (ныне – Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева). Работает Выпускающим редактором журнала «Компьютерная Оптика». Область научных интересов: компьютерная оптика, обработка изображений, компьютерный дизайн, цифровая и аналоговая фотография. E-mail: wache@ssau.ru

Поступила в редакцию <число> <месяц> 20XX г. Окончательный вариант – <число> <месяц> 20XX г.

Manuscript template for “Computer Optics”

D.V. Kirsh 1,2,*, M.A. Wache 1
1 Samara National Research University,
Moskovskoye Shosse 34, Samara, 443086, Russia;
2 IPSI RAS – Branch of the FSRC “Crystallography and Photonics” RAS,
Molodogvardeiskaya Str. 151, Samara, 443001, Russia
* Corresponding Author

Abstract

This template is designed to help authors correctly format their articles submitted for publication in "Computer Optics." It includes examples of formatting the article's text, figures, tables, formulas, references, acknowledgments, appendices, and author information.

Keywords: manuscript formatting, manuscript submission, Computer Optics, diffractive optics, image processing.

Citation: Kirsh D, Wache M. Manuscript template for “Computer Optics”. Computer Optics. 20XX; XX(X): <Article ID>. doi: 10.18287/COJ<Article ID>.

Acknowledgements: This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education within the State assignment FSRC "Crystallography and Photonics" RAS in part of "... Russian Science Foundation (Project No. 000) in part of "...".

About authors

Dmitriy Victorovich Kirsh (b. 1990) completed (2018) the postgraduate program in Computer Science and Computer Engineering. At present, he is a lecturer at the Technical Cybernetics Department of Samara University. The area of interests includes digital image processing and pattern recognition, methods of mathematical formulation and comparison of crystal lattices, classification of crystal lattices. E-mail: kirsh@ssau.ru

Mikhail Alexandrovich Wache, (b. 1976), studied at Samara State Aerospace University named after academician S.P. Korolev (currently – Samara National Research University). He holds the position of Technical Editor of Computer Optics. The area of interests includes computer optics, image processing, computer design, digital and analog photography. E-mail: wache@ssau.ru

Received on <month>, <date> 20XX. The final version – <month>, <date> 20XX.