

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ РУКОПИСЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛА «КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА»

Я.Е. Тахтаров

Самарский государственный аэрокосмический университет им. С.П. Королева

Журнал ориентирован на широкий круг ученых и специалистов по информатике, прикладной математике, оптике, вычислительной технике и квантовой электронике.

Предложения и замечания просим направлять в Институт систем обработки изображений РАН по адресу: Россия, 443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 151, ИСОИ РАН, телефон: (846) 3325783, факс: (846) 3322763, e-mail: ipsi@smr.ru.

Статьи предоставляются на русском или английском языке в электронном виде (только в форматах MS WORD – doc или ttf).

Параметры страницы

Формат страницы – А4. Ориентация – книжная (портрет). Зеркальные поля. Поля: внутри – 23 мм, снаружи – 17 мм, сверху – 25 мм, снизу – 30 мм. Верхний колонтитул – 15 мм. Нижний колонтитул – 20 мм.

Текст

Основной текст набирается в две колонки равной ширины (8 см), интервал между колонками 1 см, стилем «Обычный»: шрифт Times New Roman (Cyr), размер (кегель) – 10 пунктов, абзацный отступ – 5 мм, форматирование – полное заполнение. Расстановка переносов – включена.

Заголовок статьи набирается шрифтом Times New Roman Bold (Cyr), размер – 10, на всю ширину страницы, форматирование по центру, все буквы прописные, абзацный отступ – 0 мм. Точка в конце не ставится. Фамилии, организация – набирается шрифтом Times New Roman Italic (Cyr), (курсив), размер – 10, в одну колонку, форматирование по центру, абзацный отступ – 0 мм. Инициалы ставятся перед фамилией. Аннотация набирается шрифтом Times New Roman (Cyr), размер - 10, в одну колонку, отступы слева и справа по 1,5 см, абзацный отступ – 0 мм.

Названия разделов – набираются шрифтом Times New Roman Bold-Italic (Cyr), размер – 10, форматирование по центру каждой колонки, абзацный отступ – 0 мм. Точка в конце не ставится.

Изображения

Векторные изображения (схемы, диаграммы, рисунки) рисуются в формате CorelDraw! версий 11-12 (*.CDR) или Adobe Illustrator версий 11-12 (*.ai) и экспортируются в формат Windows Metafile (*.WMF). Размер изображения по ширине до 8 см (если изображение получается мелким и неудобочитаемым – ширина 17 см, изображение поместить на всю ширину страницы). Не принимаются иллюстрации, созданные средствами MS WORD и MS EXCEL. Толщина линий не должна быть менее 0,2 мм.

Растровые (полутонные) изображения – форматы TIFF или GIF для черно-белых и серых (фото) изображений, JPEG (для полноцветных изображений). Разрешение 300 dpi. Если на изображениях имеется текст или резкие границы между цветами, предпочтительнее использование формата TIFF.

Изображения не должны быть включены в текст, а должны быть связаны с документом (прилинкованы). При подаче файлов рукописи статьи все иллюстрации должны быть предоставлены отдельными файлами. Для иллюстраций в формате CorelDraw! предоставляются файлы как WMF, так и CDR.

Файлы изображений при компоновке статьи должны находиться в том же каталоге, что и основной документ, и иметь имена, соответствующие номерам рисунков в статье (например, 09.tif или 22a.jpg).

Подписи внутри рисунков должны быть набраны шрифтом Times New Roman Bold-Italic (Cyr), размер (кегель) – 9 пунктов.

Иллюстрации вставляются в текст после абзаца с первым упоминанием о них.

Подписи к рисункам

Подписи выполняются под рисунками, шрифтом Times New Roman Bold-Italic (Cyr), размер – 9, форматирование по центру каждой колонки, отступ до и после абзаца – 3 пункта. Точка в конце не ставится.

Если имеется несколько рисунков, объединенных одной подписью, они обозначаются русскими буквами а), б), в) и т.д.

Ссылки на рисунки внутри текста набираются: рис. 2а; рис.3а и б; рис. 8а, б; рис. 9а-г.

Формулы

Формулы набираются в редакторе формул Microsoft Equation или MathType, имеют отступ слева – 5 мм, выравнивание по левому краю, интервалы перед и после формулы – 3 пункта.

Нумерация формул – сквозная, в круглых скобках, прижатых к правому краю.

Example Equation (1)

При невозможности разместить формулу в указанных размерах, допускается набор формулы во всю ширину листа – до 17 см (включая нумерацию формул), отступы – те же, на указанную формулу указать режим «одна колонка».

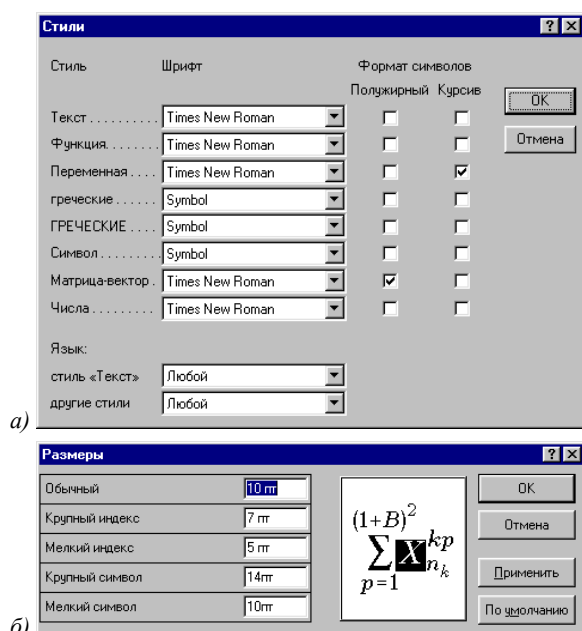


Рис. 1. Настройки редактора формул

Библиография

Для русского и английского текста библиография располагается нумерованным списком в алфавитном порядке.

Текст набирается стилем «Литература»: шрифт Times New Roman (Сур), размер (кегель) – 9 пунктов, абзацный отступ – 5 мм, форматирование – полное заполнение.

Описание статей, опубликованных в периодической печати (журналы, сборники, бюллетени и др.) оформляется следующим образом.

Фамилия автора, неразрывный пробел (клавиши Shift+Ctrl+пробел), инициал(ы) через точку, запятая после инициалов, если указываются несколько авторов. Далее следует название статьи, после него через пробел ставится «//» (две косые черты), издание (труды, сборник, альманах, журнал и т.д., когда есть) через точку, город через точку с двоеточием, издательство через запятую. После года точка, далее указываются с заглавной буквы через точку том (Т.), номер издания (№), страницы (С.)

Принятые сокращения городов: Москва – М.; Санкт-Петербург – СПб.; Петербург (до 1914) – Пб.; Петроград (1914-1924) – Пг.; Ленинград – Л.; Ростов-на-Дону – Ростов н/Д.; Нижний Новгород – Н. Новгород. Все остальные названия городов на территории бывшего Советского Союза пишутся полностью. Издательские фирмы, имеющие дочерние предприятия в других городах, при описании отделяются друг от друга точкой с запятой. Например: М.; Л. или другой пример Самара; Саратов и т.д. При написании издательств кавычки не употребляются, сокращаются названия бывших издательств, современные пишутся полностью. Перед названием отделения или филиала (после названия издательства) – точка. Например: Л.: Просвещение. Ленингр. отд-ние, 1991. Перед годом издания книги обязательно ставят запятую, слово «год» не пишется, опускается также и буква «г». При ссылке на книгу, монографию, справочник может приводиться общее количество страниц, например, 125 с. При ссылке на статьи, разделы изданий приводится интервал номеров страниц, например, С. 29-37.

Литература

1. Гросберг А.Ю., Хохлов А.Р. Статистическая физика макромолекул // М.: Наука, 1989.
2. Выговский Ю.Н., Малов А.Н., Фещенко В.С. Управление формированием фазового рельефа в слоях дихромированного желатина // Компьютерная оптика, 1997. В. 17. С. 75-85.
3. Брагинский Б.С., Ковалев А.С., Муратов Е.А. Характеристики плазмы ВЧ-разряда в поперечном магнитном поле // Труды ФТИАН. Проблемы микроэлектронной технологии. М.: Наука, 1994. Т. 8. С. 29-37.
4. Киреев В.Ю., Данилин Б.С., Кузнецов В.И. Плазмохимическое и ионно-химическое травление микроструктур // Электроника. М.: Радио и связь, 1983. В. 36. 125 с.
5. Павельев В.С., Сойфер В.А. Селекция мод лазерного излучения // Методы компьютерной оптики. Под ред. В.А. Сойфера, М.: Физматлит, 2000. Глава 6.
6. Kononenko V.V., Konov V.I., Pimenov S.M., Prokhorov A.M., Pavelyev V.S., Soifer V.A. CVD diamond transmissive diffractive optics for CO2 lasers // New Diamond and Frontier Carbon Technology, 2000. Vol. 10. P. 97-107.