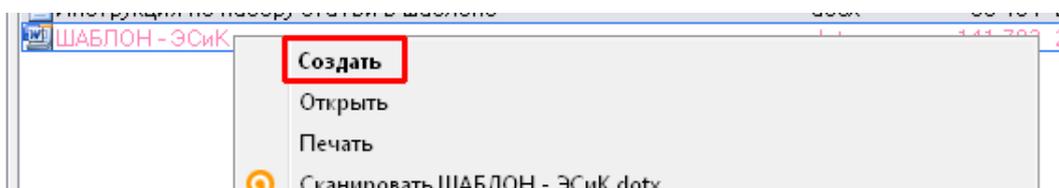


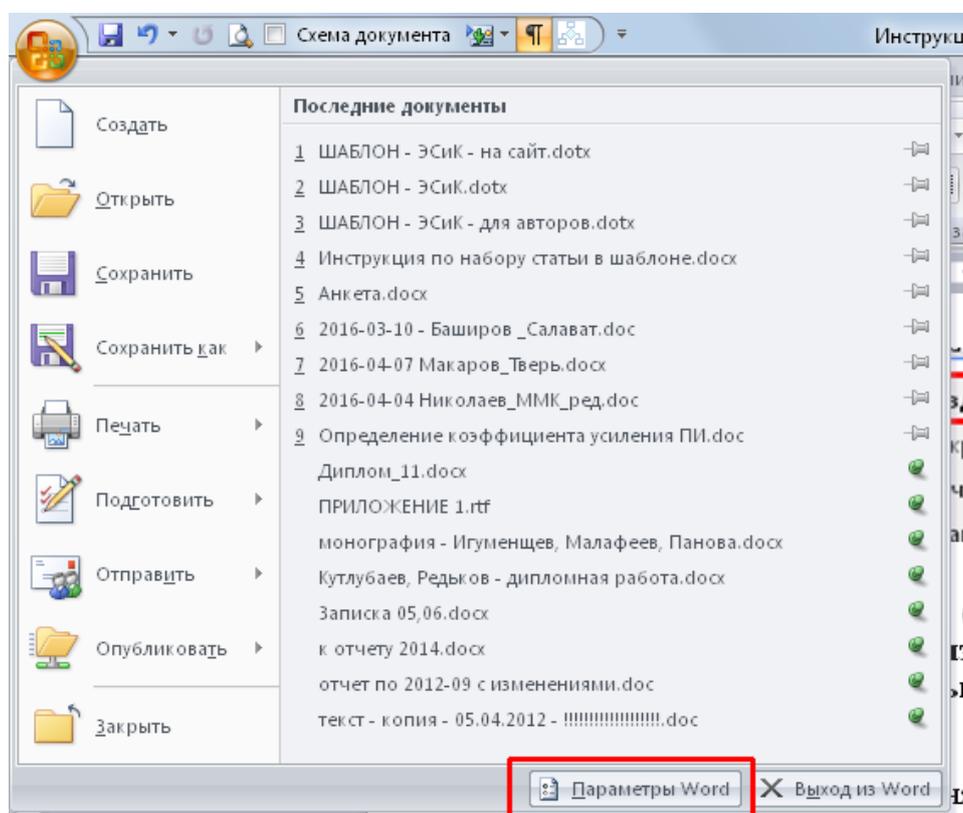
Инструкция по набору статьи в шаблоне журнала «Электротехнические системы и комплексы»

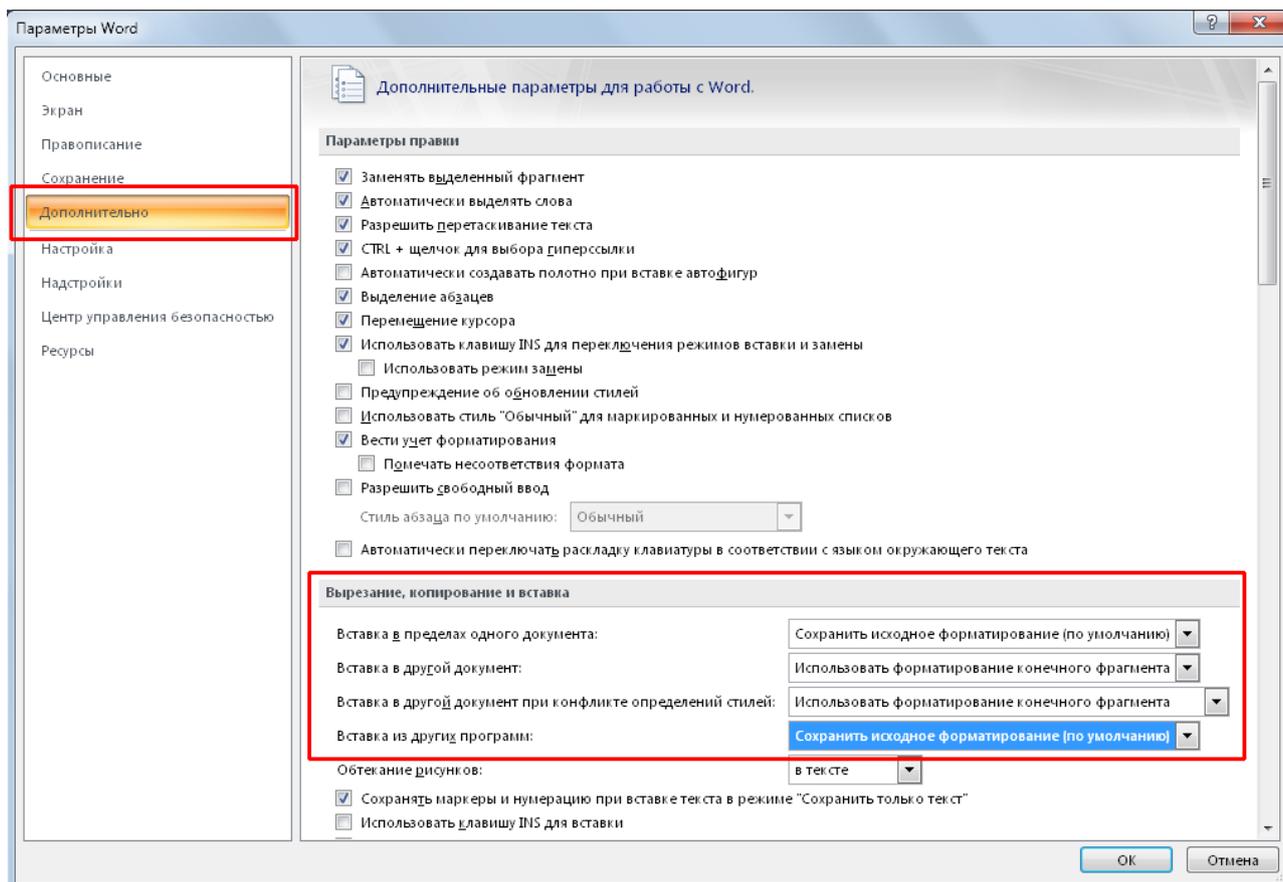
1. Скачать файл шаблона в формате *.dotx с сайта журнала.

2. Для работы с шаблоном необходимо нажать правой кнопки мыши на файл ШАБЛОН-ЭСиК.dotx и выбрать в контекстном меню пункт **Создать**. При этом будет создан новый документ в формате *.docx, который необходимо сохранить отдельно под новым именем.



3. Шаблон содержит заранее отформатированные поля, в которых необходимо изменять только содержание (текст или рисунок). **Если Вы** не набираете текст статьи в шаблоне, а **копируете его из другого файла**, то обязательно используйте следующие настройки в меню «**Параметры Word**».

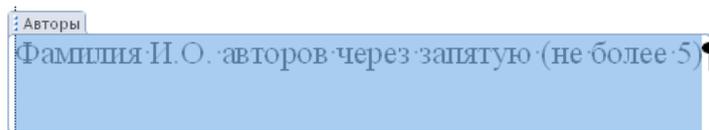




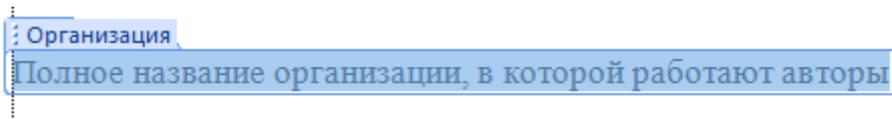
3.1. Поле «УДК» заполняется цифровым значением индекса УДК.



3.2. В поле «Авторы» вводятся через запятую фамилии и инициалы авторов статьи. Число авторов статьи не должно превышать пяти.



3.3. В поле «Организация» вводится полное официальное название организации, в которой работают авторы. Если авторы работают в разных организациях, то их названия записываются каждая с новой строки



3.4. В поле «Название статьи» необходимо ввести название статьи. Название должно содержать не более 15 слов.



3.5. В поле «Аннотация» необходимо ввести аннотацию к статье объемом от 200 до 250 слов. Включает гипотезу, цель, эксперименты и методы, основные результаты, применение результатов исследования (излагается в прошедшем времени).

Аннотация
Аннотация к статье (200-250 слов).

3.6. В поле «**Ключевые слова**» необходимо ввести 10-15 основных терминов, охватывающих указание объекта и предмета исследования, методы и результаты.

Ключевые слова: 10-15 ключевых слов.

3.7. Под первой полосой статьи располагается поле «(с)» в которое необходимо вписать фамилии и инициалы авторов через запятую.

(с) Фамилия И.О. авторов

3.8. Подзаголовки статьи, кроме Введения, Заключения и Списка литературы заполняются в поле «**Подзаголовок**». Данное поле можно копировать и размещать в любой части текста, для создания новых подзаголовков. Заголовки разделов Введение, Заключение и Список литературы внесены в шаблон полями, которые нельзя изменить или удалить.

Подзаголовок
ПОДЗАГОЛОВОК

3.9. Текст введения пишется в поле «**Введение**». Во введении авторами научной статьи раскрывается актуальность исследования, которая определяется масштабностью использования получаемой продукции, ее востребованностью в различных областях экономики России и за ее пределами. Рост производства может иллюстрироваться таблицами и диаграммами. Приводятся результаты критического анализа теоретических и экспериментальных исследований российских и зарубежных авторов с указанием источников информации. Желательно проанализировать не менее 20 источников с глубиной не менее 10 лет. Использование источников старше 20 лет не рекомендуется. Нумерация источников производится в порядке упоминания. Количество ссылок, используемых во введении должно составлять от 70 до 100% указанных в списке литературы. Анализ источников заканчивается указанием существующих проблем в выбранной области исследований. Выявленные проблемы определяют цель исследования и для достижения цели определяются задачи. Формулировка цели исследования должна соответствовать направлению журнала. Из всех определенных задач необходимо выделить те, решения которых представлено в научной статье. Объем введения составляет не менее 600 символов без пробелов.

Введение
Текст введения.

3.10. Текст статьи вводится в поле «**Текст статьи**». При необходимости данное поле можно копировать. Текст статьи должен быть разделен на разделы, среди которых следует выделить «Методы» и «Результаты». В разделе «Методы» приводится постановка задачи для исследования, описание устройства, агрегата или лабораторного стенда, описание технологии, построение математической модели, план экспериментального исследования. В разделе рекомендуется использовать таблицы для описания структуры исходных данных, обозначение переменных. Раздел «Методы» составляет от 20 до 30% объема всей статьи. В разделе «Результаты» приводятся результаты экспериментальных исследований и обработки экспериментальных данных, которые рекомендуется обобщать и представлять в виде диаграмм. **Объем статьи – 12 000-20 000 знаков (с пробелами).**

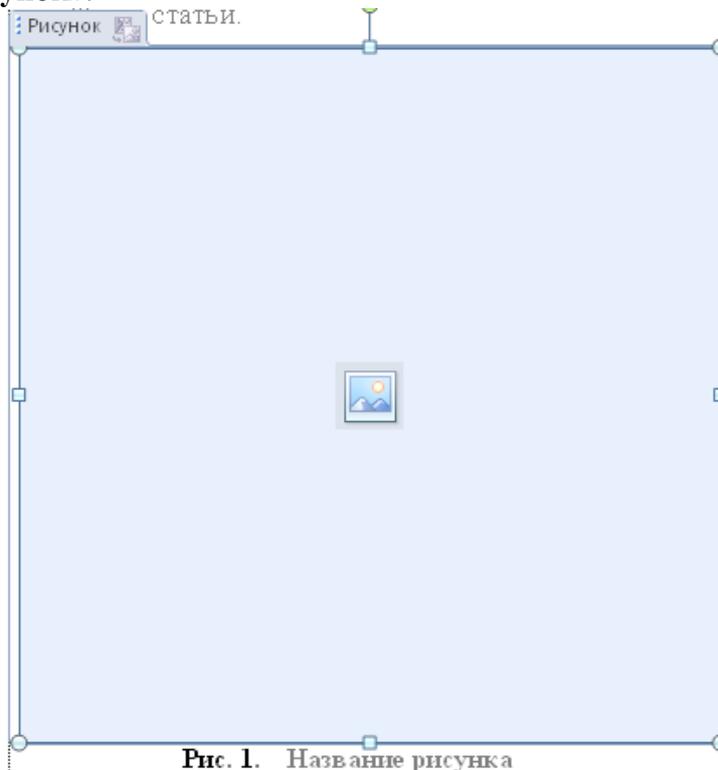
Текст статьи
Текст статьи.

3.11. Рисунки представляются в редакцию в двух форматах: редактируемом отдельными файлами (*.vsd или *.xlsx для графиков) и нередитуруемом в тексте статьи (*.jpeg, *.jpg; качество не менее 300 dpi). Ширина рисунка не должна превышать 8 см. Рисунки большего размера допускается помещать в статью только по согласованию с редакцией. На всех рисунках должен быть использован шрифт Times New Roman размером 10 пт. **Максимально допустимое число рисунков в одной статье – 10** (с учетом деления рисунка на части *a*, *b* и так далее).

При отображении диаграмм следует придерживаться правил:

- 1) шрифт для подписей объектов на диаграмме Times New Roman, 10 пт;
- 2) при наличии нескольких рядов данных на диаграмме должна присутствовать легенда, размещенная внизу по центру диаграммы;
- 3) толщина координатных осей составляет от 1 до 1,5 пт;
- 4) толщина линий рядов от 1 до 1,5 пт;
- 5) экспериментальные точки отображаются маркерами размером от 3 до 5 пт черного цвета;
- 6) цветовая гамма и заливка рядов диаграммы должна выбираться с учетом печати в оттенках серого;
- 7) заливка поля диаграммы и поля построения белая непрозрачная;
- 8) масштабирование координатных осей на диаграмме должно предоставлять максимальную площадь для отображения рядов.

Рисунки представляются отдельными файлами, а также добавляются в статью с помощью поля «**Рисунок**».



В данном поле необходимо нажать на кнопку **Место для рисунка**.

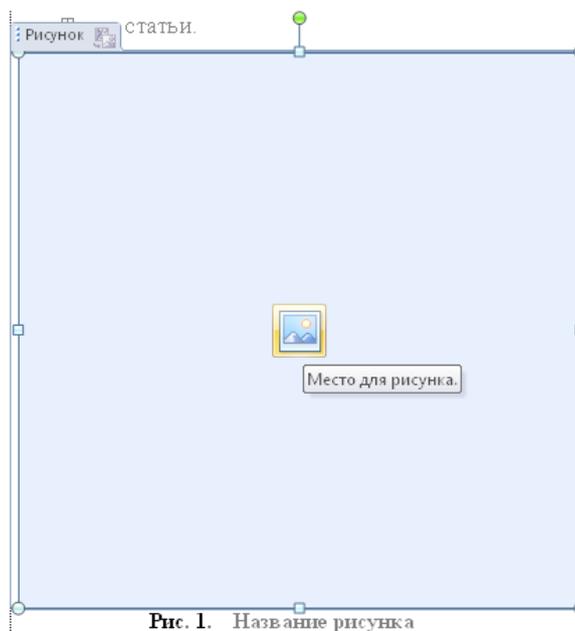
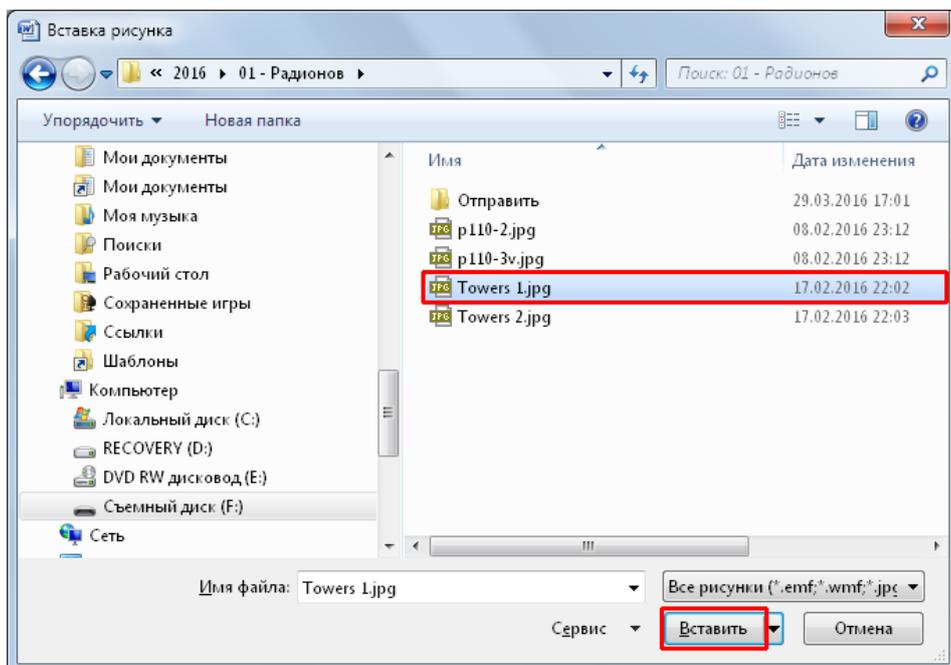


Рис. 1. Название рисунка

В результате откроется диалоговое окно «Вставка рисунка» для выбора файла рисунка в нередатируемом формате.



3.12. Название рисунка вписывается в поле «**Подрисуночная подпись**». Нумерация рисунков в шаблоне автоматическая. Для помещения очередного рисунка в статью необходимо скопировать поля «**Рисунок**» и «**Подрисуночная подпись**». В тексте статьи **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должны содержаться **ССЫЛКИ** на рисунки, графики.

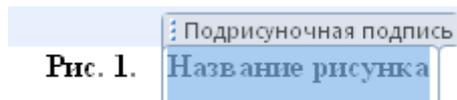
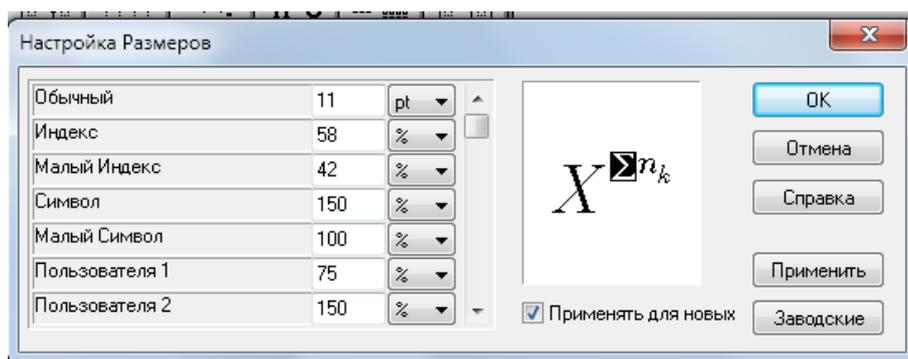


Рис. 1.

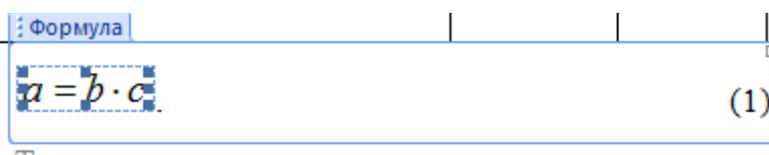
3.13. Нумерация таблиц, также как и рисунков, автоматическая. Заголовок таблицы вводится в поле «**Название таблицы**». В шаблоне помещена форма таблицы, в которой можно добавлять и удалять строки и столбцы при необходимости. Таблица должна помещаться в одну колонку. Таблицы большего размера помещаются в статью по согласованию с редакцией. В тексте статьи **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должны содержаться **ССЫЛКИ** на таблицы.

: Название таблицы		
Название таблицы		
Шапка	Шапка	Шапка

3.14. Формулы, а также обозначения в тексте статьи должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0 или Math Type со следующими установками:



Набор математических формул должен быть по всему тексту единообразным по применению шрифтов и знаков. Не допускается оформление формул в виде рисунков, их вставка в текст из других программ (MathCAD, Matlab и т.п.). Ширина формулы должна соответствовать одной колонке, т.е. не превышать 8 см. Формулы и их номера помещаются в поле «**Формула**».

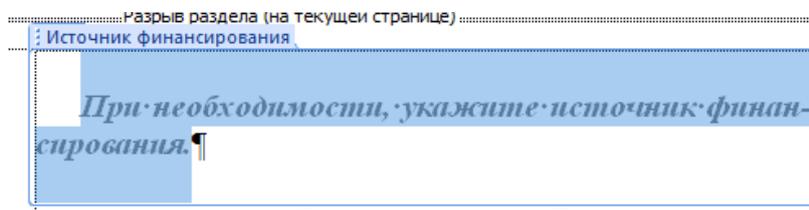


3.15. Сразу после формулы необходимо привести расшифровку использованных в ней символов. Для этого используется поле «**Расшифровка**».

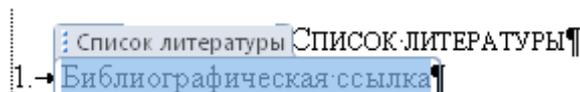


3.16. В поле «**Текст заключения**» указывается обобщение результатов по каждой задаче, сравнение результатов с ранее известными данными, объяснение соответствия или разногласия полученных результатов с ранее известными, указание ограничений полученных результатов, указаний практического применения результатов и перспективы исследования.

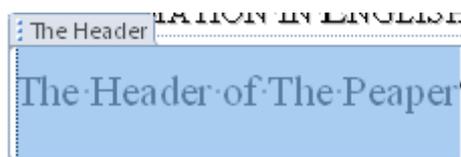
3.17. В поле «**Источник финансирования**» при необходимости можно указать ссылку на источник финансирования работы (грант, целевая программа и т.п.). Если ссылка не требуется, то данное поле следует удалить.



3.18. В поле «**Список литературы**» вводится библиографическое описание работ, на которые содержатся ссылки в статье. Рекомендуемый объем списка литературы – не менее 10 источников, половина из них – публикации последних пяти лет. Ссылки на собственные работы не должны превышать 30%. Приветствуются ссылки на иностранные журналы. Список литературы на русском языке оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка».



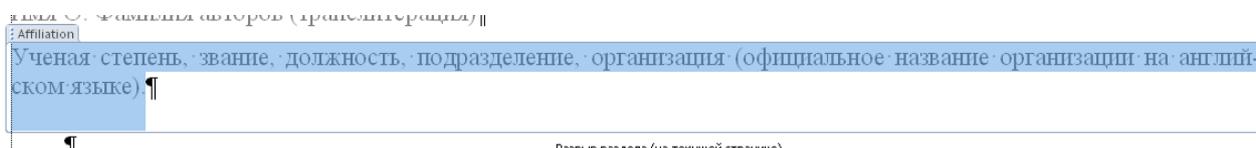
3.19. В поле «**The Header**» приводится название статьи на английском языке.



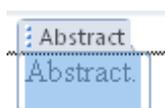
3.20. В поле «**Authors**» указывается транслитерация фамилий и имен авторов статьи. Для транслитерации рекомендуется использовать сайт <http://www.translit.ru/>, формат BGN. **ЗАПОЛНЯЕТСЯ ДЛЯ КАЖДОГО АВТОРА ОТДЕЛЬНО!**



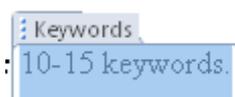
3.21. Информация об авторах на английском языке представляется в поле «**Affiliation**» в следующем порядке: ученая степень, звание, должность, подразделение, организация. **ЗАПОЛНЯЕТСЯ ДЛЯ КАЖДОГО АВТОРА ОТДЕЛЬНО!**



3.22. В поле «**Abstract**» вводится аннотация на английском языке.



3.23. Ключевые слова на английском языке помещаются в поле «**Keywords**».



3.24. Для формирования списка литературы на английском языке в поле «**References**» используйте пример, размещенный на сайте журнала в разделе «Руководство для авторов». Список литературы в романском алфавите (транслитерация и перевод отдельных элементов ссылок) является полным аналогом списка литературы с источниками на русском языке.

