

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ!

В соответствии с постановлением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации журнал "Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана" включен в Перечень периодических и научно-технических изданий, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Редакция журнала принимает к рассмотрению статьи, подготовленные в высших учебных заведениях, научных и промышленных организациях Российской Федерации, стран СНГ и дальнего зарубежья, содержащие оригинальные научные результаты или технические разработки.

ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ ПРОСИМ ВАС РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ

1. Общие требования.

1.1. Текст статьи общим объемом не более 20 страниц, содержащий не более 5-7 графических изображений (рисунков, фотографий, включая *a*, *b*, *в*), должен быть тщательно отредактирован и подписан всеми авторами. Превышение указанного объема предоставляемого текста статьи должно быть обосновано и согласовано с редакцией журнала.

К статье должны быть приложены представление от НТС кафедры или НИИ и экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати.

1.2. Статьи, таблицы, подписи к рисункам, список литературы должны быть четко напечатаны (в двух экземплярах) с двойным интервалом и полями с левой стороны шириной 3-4 см; страницы должны быть пронумерованы. Все виды компьютерного набора должны быть максимально приближены к обычному машинописному тексту и сопровождаться дубликатом на качественных электронных носителях информации, гарантированно свободных от компьютерных вирусов.

1.3. В начале статьи в левом верхнем углу ставится индекс УДК. Далее на первой странице данные идут в такой последовательности: инициалы и фамилии авторов, полное название статьи, краткая (5-10 строк) аннотация, адрес электронной почты, ключевые слова (5-10 слов) на русском и английском языках, затем — текст статьи и список литературы.

1.4. На отдельных листах приводятся: таблицы; рисунки; подписи к рисункам; краткие сведения об авторах с указанием года рождения, года окончания вуза и его названия, научной степени, места работы и должности, а также числа опубликованных работ с указанием области научных интересов; номера контактных телефонов, адрес электронной почты. Авторам статей, принятых к опубликованию, желательно представить в редакцию свои фотографии (черно-белые) размером 3x4 см или отдельными файлами их электронные (цифровые) аналоги.

1.5. Используемые в статьях термины, единицы измерения и условные обозначения должны быть общепринятыми. Аббревиатуры без разъяснений не допускаются, за исключением принятых сокращений единиц измерения, физических, химических, технических и математических величин и терминов (единицы измерения даются в русской транскрипции). Редакция просит не использовать нестандартные символы и выделения (рамки, затенения и т.п.). Все формулы и буквенные обозначения величин должны быть крупно и четко вписаны чернилами от руки или набраны на компьютере.

2. Требования к текстовой части статьи.

2.1. При подготовке статьи на ПЭВМ все текстовые материалы (исключая рисунки) должны представляться единым файлом; встраивание (импорт) графического материала в текст статьи недопустимо. Компьютерную подготовку статей следует проводить посредством текстовых редакторов, использующих стандартный код А5СР, М5 \Уого! Гог ХУтйо^з версий не выше \Уоп1 2003 или (предпочтительно) любой из версий пакета TEX.

(

2.2. При подготовке текста статьи на ПЭВМ с использованием текстовых редакторов, допускающих формульный набор, необходимо использовать шрифт **не менее** 12 p1 для строчных символов, **Юр*** для индексов и 9p1 для субиндексов; индексы и субиндексы должны быть четко позиционированы.

2.3. Расстояние между строками формул должно быть не менее 1 см. Следует четко различать написание букв *n, k* и *u; d* и *d; a* и *й; V* и *V; ^* и *<; V, ч9* и *и* и т.д. Прописные и строчные буквы, различающиеся только своими размерами (**С** и **с, К** и **к, 5** и **в, О** и **о, 2** и **г** и др.), подчеркиваются карандашом двумя чертами: прописные — снизу, строчные — сверху (**P, p; & I**). Латинские буквы подчеркиваются волнистой чертой снизу, греческие — красным цветом, полужирные символы — синим.

2.4. Индексы и показатели степени следует писать четко, ниже или выше строки, и отчеркивать дужкой — для нижних индексов и ^ — для верхних) карандашом. Цифра 0 (ноль), а также сокращения русских слов в индексах подчеркиваются прямой скобкой $\overline{\quad}$.

2.5. Употребление в формулах специальных, в частности готических и русских, букв, а также символов (например, *C, V, J, I>, Ш, @, 5, I, P, K, V, ф, 3* и др.) следует особо отмечать на полях рукописи.

2.6. Нумерация формул дается в круглых скобках; нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте.

2.7. На полях текста статьи указывается место таблицы или рисунка напротив первой ссылки на него.

3. Требования к графической части статьи.

3.1. Рисунки (в двух экз.) должны быть тщательно выполнены на белой бумаге тушью (черным фломастером) или подготовлены на ПЭВМ с использованием графических редакторов в **черно-белом** или **сером** изображении. Не рекомендуется помещать на рисунке ненужные детали; текстовую информацию и условные обозначения следует выносить в подрисуночную подпись, заменяя их на рисунке цифрами или буквами, соответствующими обозначениям в тексте статьи. На обратной стороне каждого рисунка должны быть проставлены фамилии авторов, название статьи и номер рисунка.

3.2. Авторские рисунки к статье сканируются **без изменений**, поэтому рисунки должны быть четкими и иметь истинный масштаб изображения, но не более 125 x 190 мм для публикации на полосе журнала.

3.3. Буквенные и цифровые обозначения на рисунках должны быть **полностью** идентичны по начертанию обозначениям в тексте статьи. Размерности величин и другие текстовые фрагменты на рисунках должны быть даны исключительно в **русской** транскрипции.

3.4. Рисунки| **подготовленные на ПЭВМ**, должны представляться в распечатанном виде и в электронной форме **только отдельными файлами** с индивидуальной кодировкой в черно-белом или сером изображении векторных (*.epz, *.cc!g, *.\\УТП) или растровых (*.psx, *.Бтр, *.йГ, *.рп\$, ***op\$**) графических форматов; масштаб изображения должен соответствовать реальному.

3.5. Толщина линий на контурных рисунках должна обеспечивать их четкое восприятие (0,2-0,4 мм); рекомендуемый размер шрифта надписей 10-11 p(.

3.5. Рисунки, полученные в результате работы с САБ- или расчетными программами (ИАЗТКАК, АЫЗУЗ, МАТЪАВ и т.п.), для использования в публикации должны быть доработаны с учетом требований пп. 3.2 и 3.3 и представлены в форматах, указанных в п. 3.4.

Статьи, оформленные с нарушением перечисленных правил, редакцией не рассматриваются.

Публикации в журнале "Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана" бесплатные, но, в связи с изменением условий распространения журнала, для получения авторских номеров необходимо оформить заявку на необходимое число экземпляров журнала, которые можно купить за наличный расчет в киоске издательства или (для иногородних, авторов) оформив банковский платеж в отделе распространения издательства МГТУ им. Н.Э. Баумана (тел. 499-263-60-45; e-таИ: rgeh\$@Бт51и.ги).

ЗАЯВЛЕНИЕ АВТОРА
(заполняется в электронном виде автором ПОЛНОСТЬЮ)

Я, _____ : _____
проживаю по адресу _____

прошу Редакцию Журнала «Известия высших учебных заведений.
Машиностроение»

опубликовать научную работу (работы): _____

и подтверждаю, что статья ранее не была где-либо опубликована и беру
на себя ответственность за возможные нарушения авторских прав третьих лиц.

Рекомендуемое наименование рубрики, в которой будет опубликована
статья: _____

Сообщаю о себе следующие персональные данные:

Сведения об образовании _____

Место работы _____

Занимаемая должность _____

Аспирант (I I) Соискатель (I I) Адъюнкт (I I) Докторант (I I)

Местоучёбы _____

сведения о соавторах (если есть), полные ФИО, ученые степени/звания:

Разрешаю использование моих персональных данных в целях осуществления
поисковых операций в базе данных РИНЦ.

Средства связи с автором (П) или его представителем (| |): _____

тел.: _____

Е-таП: _____

Почтовые реквизиты для получения заказываемых _____ экземпляров журнала.

Кому _____

Куда _____

Индекс места назначения _____

(Просьба внимательно заполнять почтовые реквизиты во избежание ошибок при доставке)

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

1. Статьи представляются в редакцию в распечатанном на бумаге виде и на электронном носителе или могут быть присланы в редакцию по электронной почте, заархивирована в КАК-формат, рисунки могут находиться в одном архиве с текстом, размер файла не более 5 тб.
2. Общий объем статьи (текст + иллюстрации) должен содержать от 4 до 20 страниц листа формата А4.
3. К статье в обязательном порядке прилагается представление от организации (факультета, НТС), экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати.
4. Текст статьи должен быть тщательно отредактирован.
5. Статья должна быть подписана авторами с указанием ФИО (полностью), ученой степени и звания, должности, почтового адреса, названия вуза (организации), адреса электронной почты, номера телефона. Также необходимо предоставить фотографии авторов статьи в электронном виде с разрешением не менее 300 dpi
6. В начале статьи в левом верхнем углу ставится индекс УДК. Далее данные идут в такой последовательности: инициалы и фамилии авторов; полное название статьи; на русском и английском языках — краткая (до 7 строк) аннотация и ключевые слова; текст статьи; список литературы.
7. Статья должна быть выполнена в текстовом редакторе Word 97/2003 или в последующих версиях. Текстовая часть статьи должна быть представлена в виде распечаток с печатающих устройств, в двух экземплярах. Текст должен быть отпечатан через полтора интервала 14 кеглем, шрифт Times № 12 У Котап, на одной стороне листа с полями шириной 2,5 см без помарок и вставок. Абзацные отступы должны быть одинаковыми по всему тексту — 1,25 см. Кавычки (« »); скобки ([], ()); тире — большое (—) в тексте; малое (-) в цифровом сочетании (1-5, 1996-1998 и т. д.). Нумерация страниц обязательна. В статье необходимо сделать ссылки на таблицы, рисунки и литературные источники, приведенные в материалах. Сноски (автоматические) следует использовать только концевые. Переносы использовать автоматические (категорически запрещается использовать переносы по требованию).
8. Растровые рисунки должны выполняться в графическом редакторе Adobe Photoshop (ps) с разрешением не менее 300 dpi. Графические иллюстрации предоставляются в виде отдельных файлов в исходном графическом редакторе Adobe Photoshop или CorelDRAW. Все рисунки должны быть пронумерованы и снабжены подрисуночными подписями. Применение псевдографики, изготовление рисунков, чертежей и фотографий кустарным способом не допускается.
9. Формулы набираются в редакторе MathType. Буквы греческого алфавита набираются прямым шрифтом; буквы русского алфавита в формулах (в том числе в индексах) — прямым, латинского — курсивом.
10. В статьях должна применяться Система международных единиц (СИ).
11. Список литературы составляется в последовательности ссылок в тексте. В тексте статьи ссылки на список литературы заключаются в квадратные скобки. Библиографическое описание регламентировано ГОСТ 7.1—84 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления». Для статей указываются: фамилия и инициалы автора, название статьи, название журнала, год, том, номер (или выпуск), номера страниц, на которых опубликована соответствующая статья.
12. Автору сообщается о получении статьи. Материалы, не отвечающие перечисленным требованиям и тематике журнала, отклоняются без рассмотрения. Редакция оставляет за собой право не вступать в переписку с теми, кто не выполнил основные требования к публикации. Датой поступления считается день получения редакцией окончательного текста рукописи, файлов и сопроводительных документов.

В редакцию электронного журнала

"Наука и образование: электронное научно-техническое издание"

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д.5
 Тел. (499) 263-6971; E-mail: {ескпота\$.еа^и.гу}

АВТОРСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу опубликовать в электронном журнале «Наука и образование: электронное научно-техническое издание»

Статью (заголовок статьи)

УДК.00000 (Ыпр-7/пгмужЛесо<1е.сог/опИпе/иас для справок)
 Номер специальности (из списка рецензируемых специальностей журнала «Наука и образование: электронное научно-техническое издание» (Ыпр://ЛесНпота.еФии/ТАОС5/шо/5РЕС.Ыт1)

Авторами статьи являются (перечень авторов, (фамилия (имя, отчество ПОЛНОСТЬЮ))

Работа выполнена в (название учреждения или ПОЛНЫЙ перечень названий учреждений, в которых работают авторы, ОБЯЗАТЕЛЬНО адрес электронной почты)

Всю переписку по поводу публикации прошу вести со мной, (Ф.И.О. полностью)

Мои координаты:

1. Б-тац
2. Тел. служ. (с кодом города)
3. Тел. дом. (с кодом города)
4. Факс (с кодом города)
5. Почтовый адрес (с индексом)
6. Координаты E-таИ всех авторов(Ш)

Мне известно, что я несу всю ответственность за содержание этой статьи и за сам факт ее публикации.

Публикация моих материалов осуществляется без выплаты гонорара.

С договором о передаче публикации в фонд Электронной библиотеки для проведения

РИНЦ ознакомлен и согласен

[Ыпр://п^V^V1•e1rB^a^V•ш/про^еси/ш{^а/3V3<ет2/1^e&и1^азр](#)

Дата

Личная подпись автора

Название статьи
 Автор

ОБСУЖДЕНИЕ СТАТЬИ

	• Да	Нет
Статья соответствует профилю журнала		
Рекомендуемая рубрика:		
Название статьи отражает ее содержание		
Матерная статьи: оригинален ранее частично опубликован не содержит существенно новых результатов содержит ряд ошибочных утверждений	-	
Следует сократить текст статьи		
Следует сократить количество рисунков		
Список литературы включает последние публикации по теме статьи		
Стиль изложения доходчивый		
В текст статьи рецензентом внесены поправки и разъяснения		

Более развернутое мнение о представленной рукописи и замечания по существу ее содержания и структуры следует изложить отдельно.

Рекомендуется к публикации: без исправлений исправления минимальны, носят редакционный характер после доработки автором без просмотра рецензентом после доработки автором с повторным рецензированием	
Статья требует существенной переработки и повторного рецензирования	
В представленном виде не рекомендуется к печати	

РЕЦЕНЗЕНТ:

Я НЕ возражаю против указания моего имени и ученой степени после заглавия статьи
 в **ОФУ** П|«1Чия1а—мшмум»м.л^ивим»*ш'-виршодш|ртт

2011г.

_/Подпись рецензента/

Для подачи статьи в редакцию журнала необходимо:

АВТОРСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ - в печатном виде, с подписями ВСЕХ соавторов

Остальные документы по электронной почте

Текст статьи в формате ^ЛЮКЕ) с переводом названия на английский язык

Аннотация (10-12) строк на русском и английском языках

Ключевые слова не менее трех на русском и английском языках

Рекомендации по подготовке аннотации статьи

Аннотация выполняет следующие основные функции;

- дает возможность читателю быстро оценить основное содержание статьи с тем, чтобы решить, следует ли ему обращаться к ее полному тексту;
- предоставляет читателю самую общую информацию о статье, устраняя необходимость чтения ее полного текста в случае, если статья представляет для читателя второстепенный интерес;
- используется в научных, библиотечных и поисковых информационных системах.

Аннотация к статье должна быть

- информативной (не содержать общих слов);
- содержательной (отражать основное содержание статьи);
- структурированной (следовать логике изложения материала в статье);
- компактной (укладываться в 10-12 строк (шрифт 12))

Аннотация должна включать в себя

- предмет и цель работы (если они не следуют из названия статьи);
- используемый метод или методы исследования;
- основные результаты исследования;
- отличия данной публикации от других, схожих по теме;
- область применения результатов;
- выводы, рекомендации, перспективы развития работы.

В аннотации следует избегать лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...», «автор полагает...» и т.д.), а также сложных грамматических конструкций. Аннотацию следует писать как можно более лаконичным, точным и простым языком. Должна быть понятна широкому кругу читателей, поэтому не должна изобиловать научными терминами. Следует избегать общеизвестных сведений и штампов. Аннотация не должна включать в себя цитаты из текста статьи. В аннотации обычно используются конструкции констатирующего характера (автор анализирует, доказывает, излагает, обосновывает и т. д.), а также оценочные стандартные словосочетания (уделяет основное внимание, важный актуальный вопрос, проблема, детально анализирует, убедительно доказывает).

Известен следующий прием оценки качества аннотации. Переведите аннотацию на английский язык каким-либо автоматическим переводчиком, а затем тем же переводчиком - обратно на русский язык. Если Вы сможете понять получившийся текст, значит, аннотация будет нормально восприниматься читателями.

электронного научного издания
"Наука и образование: электронное научно-техническое издание"

Для публикации оригинальной статьи авторы должны представить в редакцию следующие материалы:

1. Авторское заявление (по представленной ниже форме)
2. Файлы, содержащие текст статьи. Если одновременно с русским текстом статьи публикуется ее английский перевод, он представляется в виде отдельного файла. Редакция принимает к публикации статьи, написанные в форматах \LaTeX , \PashTeX , \Pash4ex1 , \M5\Noc1 , \OpenOffice.Org . Если содержимое статьи, представленное в формате \M3\Uop1 , содержит графические иллюстрации, то данные иллюстрации должны быть дополнительно представлены в виде отдельных графических файлов в оригинальном формате. Статья должна быть сверстана в виде единого целого, так чтобы была возможна распечатка файла статьи основным шрифтом 12, шрифт для формул 14. Страницы статьи не должны быть пронумерованы.
3. Ключевые слова к статье. Ключевых слов должно быть не менее трех, они должны быть представлены на русском и на английском языках.
4. Файлы с текстом аннотаций на русском и английском языках (600 знаков).

Все документы по пунктам 1-4 должны быть представлены в редакцию в двух версиях - бумажной и электронной. Редакция просит обратить особое внимание на необходимость строгого следования приведенным образцам при заполнении форм.

Бумажные версии документов 1-4 могут быть представлены в редакцию любым из следующих способов:

Присланы обычной почтой в адрес редакции.

Доставлены в редакцию, для чего следует предварительно созвониться с редакцией по телефону +7 915 336 07 65

Электронные копии документов 1-4 в формате \LaTeX должны быть присланы в редакцию по электронной почте на адрес TECHKOMAO.EB1@eta11.com Редакция не принимает только бумажные версии текстов статей и не работает с ними.

Нужно иметь в виду, что подготовка статьи к публикации начинается в редакции сразу же после получения электронных версий документов, но статья будет опубликована только после получения бумажных версий документов 1-4 и положительной рецензии.

Следует учесть, что данные, приведенные в документах 1-4 (электронный и обычный адрес, телефоны и факс) должны позволять редакции быстро связаться с авторами или рецензентами статей. Если такая связь оказывается невозможной, то это может привести к задержке в публикации статьи. Редакция настоятельно рекомендует особенно для немосковских авторов) приводить реальные, заведомо действующие и часто просматриваемые электронные адреса.

/бедительно просим авторов помнить, что редакция не имеет финансовых средств для ведения междугородних телефонных переговоров. Поэтому рекомендуется всю переписку с редакцией вести по электронной почте.

Рецензирование поступивших статей и публикация полнотекстовой русскоязычной версии материалов осуществляется без оплаты.

Для отправки авторского заявления:

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д.5
МГТУ им. Баумана

Редакция электронного научного издания "Наука и образование: электронное научно-техническое издание"
Главному редактору.

В редакцию электронного журнала

"Наука и образование: электронное научно-техническое издание"

АВТОРСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу опубликовать в электронном журнале «Наука и образование: электронное научно-техническое издание»

Статью (заголовок статьи)

УДК.00000 (Бир:./%у\у.1:саоёе.сопг/оп1те/ис:С для справок)

Номер специальности:

ич списка ;чярнзируемых специальностей журнала «Наука и образование электронное научно-техническое издание»
(Шпр:/(есЪнота%. ес/и. гу/мс/осх/то/зрес.нш!)

Авторами статьи являются (перечень авторов, (фамилия (пня, отчество полное тью))

Работа выполнена в (название учреждения или полный перечень названий учреждений, в которых работают авторы, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** адрес электронной почты)

Всю переписку по поводу публикации прошу вести со мной, (Ф.И.О. полностью)

Мои координаты:

1. Е-таП
2. Тел. служ. (с кодом города)
3. Тел. дом. (с кодом города)
4. Факс (с кодом города)
5. Почтовый адрес (с индексом)
6. Координаты Е-таП всех авторов(!!!)

Мне известно, что я несу всю ответственность за содержание этой статьи и за сам факт ее публикации.

Публикация моих материалов осуществляется без выплаты гонорара.

С договором о передаче публикации в фонд Электронной библиотеки для проведения РИНЦ ознакомлен и согласен

ппр://Лууулу 1 * еПБгагу.ги/prolec15/1ПП а/\$ыз1er2/o!e1:au11.a\$р

Дата _____ | _____ Личная подпись автора!

Редакция журнала просит авторов при отправке авторского заявления, заверять подписи авторов в отделе кадров или в другом отделе Вашего учреждения. Это является обязательным условием публикации материалов.

Не принимаются и не учитываются авторские заявления, присланные только в электронном виде (форматах: .]р\$,.,и/, ,Бтп)

При наборе текста рекомендуется использовать основные системные гарнитуры шрифтов: "Птез Ые« Яотап Суг, Апа1 Суг. Размер основного шрифта -12, межстрочный интервал -1.5.

Текст набирается с **соблюдение 1М** следующих правил:

- абзацы отделяются друг от друга одним маркером конца абзаца (применение этого символа в других целях не допускается);

- все слова внутри абзаца разделяются только одним пробелом;

перед знаком препинания пробелы не ставятся, после знака препинания - один пробел;

- между последней цифрой числа и обозначением единицы измерения следует оставлять пробел (352 МПа, 30 оС, 10 %). Пробел должен быть неразрывным Спт-8Ый-пробел

при наборе должны различаться длинные тире (-) (АН-ьО 151), короткие тире (-) (АК+0150) и дефисы (-);- после инициалов (перед фамилией), перед сокращениями и между ними ставится неразрывный пробел (1998 год, т.д., т.е., и т.п., н.э., Н.В. Гоголь и т.д.);

- выделения курсивом, полужирным, прописным обеспечиваются средствами \Yoga\
Подчеркивания в качестве выделений не допускаются.

Формулы набираются в редакторе формул, гарнитуры шрифтов: "Птез N4" Мотал, 5yтBo1. При наборе формул рекомендуется использовать следующие размеры шрифтов (для формата А4): основной - 12.

Латинские обозначения, кроме устойчивых форм, наименований типа тах, тт, соз, зт, l§, lo§, exp, c1e1 и т.д. набираются курсивом. Русские, греческие обозначения и цифры всегда набираются прямым шрифтом.

Набор математических и химических формул должен быть по всему изданию единообразным по применению шрифтов и знаков, способу выключки формул, набранных отдельными строчками, по применению индексов, линеек. Желательно ориентировать формулы, набранные отдельной строкой по центру.

Перенос в формулах допускается делать на знаках соотношений (=, -, <, >), на отточии (...), на знаках (+) и (-), (*) с дублированием знака на другой строке.

Например, $\Gamma(x_1, x_2, \dots, x_n) = c_0 + c_1x_1 + \dots + c_nx_n$,

Индексация нумерация используется, как правило, при делении текста на главы и параграфы.

Нумеровать следует наиболее важные формулы, на которые приводятся ссылки в последующем тексте. В зависимости от объема издания и его структуры используется сквозная и индексационная нумерация формул, таблиц, рисунков

Наиболее важные формулы, а также длинные и громоздкие формулы, содержащие знаки суммирования, произведения, дифференцирования, интегрирования, располагают на отдельных строках. Там же - и все нумерованные формулы. Для экономии места несколько коротких однотипных формул, выделенных из текста, можно помещать на одной строке, а не одну под другой. Небольшие и несложные формулы, не имеющие самостоятельного значения, размещают внутри строк текста

На все нумерованные формулы должны быть ссылки. Они оформляются в той же графической форме, что и после формулы, т.е. арабскими цифрами в круглых скобках. Например: в формуле (1.7); из уравнения (5.4) вытекает... и т.д.

Следует знать и правила пунктуации в тексте с формулами.

Формулы включаются в предложение как его равноправный элемент, поэтому в конце формулы и в тексте перед ними знаки препинания ставят в соответствии с правилами пунктуации

Двоеточие перед формулами ставят

а) после обобщающего слова;

б) если этого требует построение текста, предшествующего формуле

Многоточие применяется при пропуске членов в ряду суммирования, вычитания или равенства. При этом знаки операции ставятся и перед многоточием и после него

В системах уравнений, в матрицах и определителях при пропуске строк делается отточие на полную строку:

```
5 0 0
0 5 0...
0 0 5
```

Основные требования к содержанию и оформлению таблиц
существенность, полнота показателей, характеризующих процесс, предмет или явление, четкость и ясность представления, экономичность, единообразие. Ссылка на таблицу в тексте обязательна и должна быть до представления (расположения) самой таблицы. Ссылка должна органически входить в текст, а не выделяться в самостоятельную фразу, повторяющую тематический заголовок таблицы (табл. 1.2).

Слово "таблица" и ее порядковый номер (арабскими цифрами) ставят над заголовком в правом верхнем углу, выделяя его курсивом или разрядкой. Название помещают на следующей строке по центру.

Обычно таблица состоит из следующих элементов

- порядковый номер и тематический заголовок;
боковик;

- заголовки вертикальных граф (головка);

- горизонтальные и вертикальные графы (основная часть).

Боковик, как и головка, должен быть лаконичным, обычно в Им. п. ед. или мн. числа. После заголовков таблицы, боковика, граф точки не ставят.

Графа "номер по порядку" не допускается. Если в тексте только одна таблица, то номер ей не присваивается, слово "таблица" не пишется.

При переносе таблицы на следующую страницу головка не повторяется. В этом случае пронумеровывают графы и повторяют их нумерацию на следующей странице, а вместо тематического заголовка пишут "Продолжение табл. 1.2". Если таблица продолжается на трех и более страницах, на последней странице пишут "Окончание табл. 1.2".

Иллюстрации (рисунки) должны обогащать содержание печатного произведения, помогать читателю лучше, полнее и глубже воспринимать его. Каждая имеющаяся иллюстрация должна отвечать тексту, а текст - иллюстрации. Все иллюстрации должны быть пронумерованы. Обычно используется сквозная или индексационная (подглавная) нумерация. Если рисунок один - он не нумеруется, ссылка на него делается словом "рисунок" без сокращений, а под самим рисунком ничего не пишется

Рисунок необходимо помещать на той же полосе или на развороте, что и ссылка на него.

Ссылка на рисунок состоит:

1) из условного названия и порядкового номера с необходимым контекстом, оборотом речи, например, "Как видно из рис.9..."; "... -представлен на рисунке 9.1"; сокращение "см." используется при повторной ссылке на рисунок, например, (см. рис.7); можно делать ссылку в круглых скобках: (рис.5);

2) условного названия иллюстрации, порядкового номера и буквенного или словесного обозначения ее части. Например: (рис.7,а; рис.2, сверху и т.д.) Каждая иллюстрация снабжается годрисуночной подписью. Подпись под иллюстрацией обычно имеет четыре основных элемента:

- наименование графического сюжета, обозначаемое сокращенно словом "Рис.2

- порядковый номер иллюстрации, который указывается без значка № арабскими цифрами;

- тематический заголовок иллюстрации (после точки с большой буквы);

-экспликацию (расшифровку рисунка), которая поясняет рисунок. Перед ней ставится знак двоеточие. Между элементами экспликации точка с запятой.

Чтобы при публикации статьи в Интернете не происходило нарушения верстки, рекомендуется рисунок и подрисуночную надпись оформлять в виде таблицы, где одна ячейка - это сам рисунок, а вторая - подпись к нему.

Список литературы в присылаемых статьях следует оформлять в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 (см ниже)

Рекомендации по описанию произведений печати для списка литературы)!! к диссертации

/ . *Монографии, брошюры и т.п.:*

Баранов С.И. Синтез микропрограммных автоматов (граф-схема и автоматы). Л.: Энергия, Ленингр. отд-ие, 1979. 232 с.

2. *Работы, где авторов более трех:*

Обратные кинематические задачи взрывной сейсмостойкости /А.С. Алексеев [и др.] М.: Наука, 1979. 232 с.

3. *Работа, являющаяся частью более крупного издания:*

Дементьева М.И. Изучение спроса за рубежом // Дементьева М.Л., Ходорова З.С. Спрос и его изучение в общественном питании. М., 1976. С. 73-86.

4. *Тезисы докладов:*

Зернов А.Н. Планирование развития социального облика региона // Проблемы концентрации общественного производства в развитии производительных сил Нечерноземной зоны: Тез. докл. Всерос. конф. Саранск, 1977. С. 259-298.

5. *Периодические издания:*

Адян С.И. О простоте периодических произведений групп // Докл. АН СССР. 1975. Т. 241, № 4. С. 745-748.

6. *Диссертации и авторефераты:*

Мугаура Ю. С. Предельные теоремы для функционалов от случайных полей: Дис. ... канд.физ.-мат.наук. Киев, 1978.163 с.

7. *Авторские свидетельства, патенты:*

Двоичный сумматор: А.с.2000498 РФ / Ю.К.Корнеев, С.В. Пискунов, С.Н. Сергеев. Заявл.! 8.12.00; опубл.20.03.99.Бюлл.№3.'

А *ГОСТ, ОСТЫ, РТМ:*

ГОСТ 8239-72. Сталь горячекатаная. Балки двутавровые. Сортамент. М., 1973. 40с.

9. *Препринты:*

Писарев А. Ф. Оптический резонансный метод формирования треков частиц в жидких средах. Дубна, 1978. 27 с. (Препринт Объед. ин-та ядер, исслед., Р 13-11466).

10. *Отчеты:*

Исследование работы...: Отчет по теме / МГТУ. Руководитель темы П.И. Новиков. Исполнители Петров С.И., Сидовкин Н.И. (* *) ГР № Б087692. Инв. № 4859. М., 1981. 140 с.

(**) - Исполнителей писать не обязательно, по можно.

11. *Электронные издания:*

Члиянц Г Создание телевиденил/7рЯ2.КИ:сервер радиолобителей России.2004.ЦШ..пПр://\-\-лу\у.2Г2.ги/аg11c1e260.пйп! (дата обращения 1.02.2006).