

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ОБРАЗОВАНИИ  
И В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ



[www.e-joe.ru](http://www.e-joe.ru)

[joe@e-joe.ru](mailto:joe@e-joe.ru)

Учредитель МЭСИ  
Журнал издаётся с 1996 года  
ПИ №77-13926 (журнал), Эл №77-6092 (сайт)  
ISSN 1818-4243 (Print), ISSN 2079-5939 (Online)

ТЕМАТИКА ЖУРНАЛА ПО ГРНТИ

**12.00.00 НАУКОВЕДЕНИЕ**

**12.21.00 Наука и общество. Социология науки**

12.21.25 Роль науки в развитии общества  
12.21.27 Современная научно-техническая революция  
12.21.35 Наука, культура и образование  
12.21.65 Коммуникации в науке

**12.31.00 Научный труд. Научное творчество**

12.31.41 Мотивация научной деятельности

**12.51.00 Методика и техника исследовательской работы**

12.51.51 Методика и техника индивидуальной исследовательской работы

12.51.85 Автоматизация научных исследований

**14 НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИКА**

**14.01.00 Общие вопросы народного образования и педагогики**

14.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование образования  
14.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы в педагогике  
14.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в образовании

**20.00.00 ИНФОРМАТИКА**

**20.01.00 Общие вопросы информатики**

20.01.01 Руководящие материалы  
20.01.04 Информатизация общества. Информационная политика  
20.01.07 Теория и методология информатики  
20.01.13 Научные и технические общества, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки  
20.01.17 Международное сотрудничество, деятельность международных организаций по информатике  
20.01.37 Стандартизация в научно-информационной деятельности

20.01.45 Преподавание информатики

**20.15.00 Организация информационной деятельности**

20.15.05 Информационные службы, сети, системы в целом  
20.15.31 Научные и технические библиотеки и библиотечные сети

**28.00.00 КИБЕРНЕТИКА**

**28.01.00 Общие вопросы кибернетики**

28.01.01 Руководящие материалы  
28.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки.  
28.01.17 Международное сотрудничество  
28.01.21 Организация научно-исследовательских работ  
28.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

**28.17.00 Теория моделирования**

28.17.31 Моделирование процессов управления  
28.17.33 Компьютерное моделирование реальности. Виртуальная реальность

**28.19.00 Теория кибернетических систем управления**

28.19.15 Оптимальные системы  
28.19.19 Экстремальные системы  
28.19.23 Адаптивные и обучающие системы  
28.19.27 Самоорганизующиеся системы

**28.21.00 Теория информации**

28.21.27 Структуры систем передачи данных

**28.23.00 Искусственный интеллект**

28.23.13 Инженерия знаний. Представление знаний  
28.23.20 Формирование решений в интеллектуальной среде. Модели рассуждений

28.23.24 Модели восприятия информации в интеллектуальных системах

28.23.25 Модели и системы обучения

28.23.29 Программная реализация интеллектуальных систем

28.23.35 Экспертные системы

28.23.37 Нейронные сети

28.23.39 Интеллектуальные базы знаний

**28.29.00 Системный анализ**

28.29.03 Теория полезности и принятия решений  
28.29.05 Теория игр и ее применение в кибернетических системах

28.29.07 Теория массового обслуживания и ее приложения

28.29.57 Эргатические системы

28.29.59 Программированное обучение

**82.00.00 ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ**

**82.05.00 Теория и методология управления**

82.05.09 Основы теории и принципы организации и управления

82.05.21 Принятие решений. Модели и методы принятия решений

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА

Тихомирова Н.В. - Председатель Редсовета, Тихомиров В.П. -  
Главный редактор, Батоврин В.К., Бершадский А.М., Васильев  
В.Н., Голосов О.В., Гридина Е.Г., Домрачев В.Г.,  
Зайцева Ж.Н., Иванников А.Д., Карпенко М.П., Колин К.К.,  
Курейчик В.М., Малышев Н.Г., Осипов Г.С., Позднеев Б.М.,  
Приходько О.В., Тельнов Ю.Ф., Тихонов А.Н., Усков В.Л.,  
Шахгильдян В.В., Щенников С.А.

Директор издательства, зам. главного редактора  
Журавлёв Владимир Захарович  
Художественный редактор  
Зайцева Дина Вадимовна  
[joe@e-joe.ru](mailto:joe@e-joe.ru), (495) 442 2488

## ТРЕБОВАНИЯ К ПУБЛИКАЦИЯМ В ЖУРНАЛЕ

### Условия публикации статьи

1. Статья должна пройти **рецензирование** и получить положительную оценку эксперта.

2. Публикация статей **бесплатна** только для аспирантов и читателей нашего журнала.

3. Статья должна **соответствовать** требованиям, перечисленным ниже.

### Требования к содержанию статьи

#### По тематике.

Статья должна содержать решение задачи, имеющей существенное значение в области внедрения информационных технологий в образование и в научные исследования или научно обоснованные технические, экономические, технологические разработки, обобщенное изложение результатов проведенных автором исследований и разработок.

#### По структуре.

1. Статья должна начинаться с **введения** (объемом около 0,5-1 стр.) в котором следует отразить постановку задачи исследования. Здесь следует отметить актуальность проблемы, решаемой автором в своей работе, кратко затронуть современное состояние проблемы (что и как было сделано до автора - со ссылками на источники) и охарактеризовать предложенное новое решение (собственно суть авторской работы).

2. В основном тексте статьи дается решение задачи, должны быть изложены и обстоятельно разъяснены полученные утверждения и результаты, а все необходимые доказательства - вынесены в Приложение. Используемые в основном тексте (а не в Приложении) редко встречающиеся специальные термины и обозначения необходимо разъяснять. Запрещается употребление аббревиатур (кроме весьма ограниченного числа общепринятых). При написании статей следует придерживаться специальной терминологии, характерной для той области знаний, тематике которой посвящена статья. Статью рекомендуется разбивать на разделы с названиями, отражающими их содержание. Каждый раздел должен быть пронумерован. Глубина разбивки текста не должна превышать трех уровней (разделы, пункты и подпункты). Статья обязана содержать иллюстративный материал (рисунки, схемы, графики), а также математический аппарат (формулы, зависимости) или концептуальную (логическую, структурную) модель исследуемой проблемы.

3. Заключительная часть статьи (**заключение**) должна содержать обсуждение полученных результатов и, если это возможно, пример, иллюстрирующий их эффективность, способы применения и техническую направленность.

4. **Литература.** Ссылки на литературу являются **обязательным** атрибутом любой научной статьи.

5. В конце статьи указать адрес, по которому будет выслан авторский экземпляр журнала

### Требования к оформлению статьи

Текст в формате WORD (Шрифт-Times New Roman, размер - 12, стиль - обычный, интервал - одинарный) и включает:

### Начало статьи

1. Коды УДК, ВАК, ГРНТИ.

2. Название статьи, должно носить конкретный, содержательный характер по частной проблеме, решение которой предлагает автор.

3. ФИО авторов (сначала инициалы, затем фамилия; если авторов несколько, фамилии указываются в алфавитном порядке). По каждому автору ученое звание, должность. На следующей строке контактная информация: телефон и емэйл. На третьей строке - название организации, на 4-ой адрес сайта организации (кафедры)

4. Аннотация объемом от 4 до 6 строк. В аннотации должно содержаться предельно сжатое описание сути рассмотренного вопроса и предложенного автором решения. Не допускаются ссылки на цитированную литературу и громоздкие формулы.

5. Ключевые слова

6. Название статьи, ФИО авторов, аннотация, ключевые слова отделяются пустой строкой и выравниваются по центру.

7. Затем следует всё повторить, но на английском языке.

### Основной текст статьи

Название раздела, пунктов и подпунктов печатается полужирным шрифтом. Разделы отделяются от предыдущего раздела одной пустой строкой и от последующего текста также одной пустой строкой.

Название пунктов и подпунктов пустыми строками не отделяется. Не ставятся точки в конце заголовка статьи, разделов, названий рисунков и таблиц. Рисунки и таблицы отделяются пустой строкой. **Сноски в тексте статьи не допускаются.**

### Принятые обозначения

Принятые обозначения расшифровываются непосредственно в тексте статьи. Не следует употреблять сокращенных слов, кроме общепринятых (т.е., т.д., т.п.). В конце предложения после многоточия и сокращений вида т.д., т.п. дополнительной точки не ставится. Падежные окончания ставятся только у порядковых числительных.

При наборе текста следует различать "дефис" и "тире". Знаки препинания (.,:;) не отделяются пробелом от слова, за которым следуют. Кавычки и скобки (" ", ( ), [ ]) не отделяются пробелами от слова, номера или выражения внутри них. Следите за наличием пробелов в списках и ссылках, а также между знаком процента и единицы измерения от числа, которые необходимо ставить слитным пробелом "Ctrl+Shift+пробел".

### Формулы

Все формулы, в том числе отдельные переменные, упоминаемые в тексте, должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation. Допускается набор формул в текстовом режиме. Параметры Microsoft Equation должны быть следующими:

Стиль: текста - Times New Roman, прямой; функции - Times New Roman, прямой; переменной - Times New Roman, наклонный, греческих букв - Symbol, прямой; символов - Symbol, прямой; матрицы-вектора - Times New Roman, пря-

мой, полужирный; чисел - Times New Roman, прямой. Размеры: обычный - 12 pt, крупный индекс - 10 pt, мелкий индекс - 8 pt, крупный символ - 16 pt, мелкий символ - 12 pt.

Не допускается преобразование формулы в формат рисунка. Формулы, на которые в статье делаются ссылки, следует печатать с новой строки. При этом формулы нумеруются в порядке следования по тексту статьи. Нумеровать следует только те формулы, на которые необходимы ссылки. После каждой формулы должны стоять запятая или точка (нельзя ставить точку или запятую в редакторе формул) в соответствии с контекстом. Ссылка в тексте на формулу обозначается числом в круглых скобках: (1), (2), (3), которые ставятся табулированием на расстоянии 14 см с помощью маркера на верхней линейке. Размерность всех физических величин должна соответствовать Международной системе единиц измерений (СИ).

**Таблицы** располагаются после первого упоминания о них в тексте. При этом они не должны дублировать графики. Заголовок таблицы начинается со слова «Таблица» и ее номера по порядку, пишется шрифтом Times New Roman обычный, прямой, располагается после таблицы по центру без отступа. Табличные данные или располагаются по центру, или выравниваются по левому краю. Единственная таблица подписывается словом «Таблица». При ссылках в тексте на единственную таблицу нужно писать слово «таблица» без сокращения. Если таблиц несколько, то таблицы нумеруются и ссылаются так: "... в табл. 1 ...".

**Рисунки** располагаются после первого упоминания о них в тексте. Название рисунка ставится непосредственно под объектом и не должно включаться в формат рисунка; подписочные надписи не должны дословно дублироваться в тексте. Графики и диаграммы представляются как рисунки. Единственный рисунок подписывается словом "Рисунок", и при ссылках нужно писать слово "рисунок" без сокращения. Если рисунков несколько, то рисунки нумеруются и ссылаются так: "... на рис. 2 ...".

**Рисунки и таблицы, выполненные в ворде, графики и диаграммы, выполненные в экселе необходимо преобразовать в графический формат и пересылать в редакцию вместе со статьёй отдельными файлами** с разрешением от 250 пикселей на дюйм и размерами не меньше 10x15см (только \*.jpg).

**Литература** приводится в конце статьи. Список литературы должен быть составлен в порядке ссылок в тексте, которые помещаются в квадратные скобки, например: [1]. Оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008.

**Комплект статьи** (текст до 15 страниц формата А4, рисунки, графики, скриншоты, цветные фотографии авторов) передается по электронной почте в архиве (.rar, .zip) или отдельными файлами. При пересылке статьи по e-mail указать в "Теме" фамилии И.О. авторов и город.

Например:

Статья в журнал, Иванов А.И., Сидоров И.И., г. Кемерово