



Воронежский государственный технический университет

Кафедра «Систем автоматизированного проектирования и информационных систем»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

20-21 декабря 2023 года кафедрой запланировано проведение международной молодежной научной школы **«Оптимизация и моделирование в автоматизированных системах»**. В рамках научной школы будут рассмотрены вопросы повышения эффективности функционирования автоматизированных систем в различных областях человеческой деятельности на основе использования математических методов моделирования и оптимизации. **По материалам конференции будет издан сборник трудов, опубликованный в базе РИНЦ.**

Секции научной школы:

- Математическое моделирование в экономике и управлении;
- Имитационное моделирование социальных и технических систем;
- Цифровая трансформация бизнес-моделей и экономических процессов;
- Разработка инновационных моделей обучения и управления в образовании;
- Мультиагентные технологии и искусственный интеллект;
- Оптимизационное моделирование: методы, алгоритмы, приложения.

Для участия в конференции авторам необходимо:

- до **03 декабря 2023г.** заполнить заявку, перейдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6552733f73cee792a1044d70/> ;
- до **11 декабря 2023г.** прислать электронный вариант статьи на адрес s_sch.optimization@mail.ru ;

Адрес редколлегии: г. Воронеж, ул. Плехановская, 11, Воронежский государственный технический университет (2 корпус), ауд. 401, тел. +7 (473) 207-22-20 доб. **6127**.

Требования по оформлению:

Размер бумаги: А4, ориентация – книжная. Поля: верхнее – 2,0 см; нижнее – 3,0 см; левое - 2,0 см; правое – 2,0 см. Шрифт: Times New Roman, размер - 14. Абзацный отступ: 1,25 см. Объем статьи: 2-4 страницы (все страницы должны быть заполнены полностью). **Оригинальность текста представленной статьи должна составлять не менее 70 %.**

Структура статьи:

- УДК (без красной строки, выравнивание по левому краю);
- инициалы и фамилии авторов (выравнивание по центру);
- название статьи (заглавными буквами, выравнивание по центру);
- организация, в которой работает каждый автор;
- аннотация;
- ключевые слова;
- текст статьи (выравнивание по ширине, межстрочный интервал – одинарный);
- литература;

Формулы: редактор – Microsoft Equation, размеры: обычный – 12, крупный индекс – 9, мелкий индекс – 7, крупный символ – 18, мелкий символ – 12. Рисунки: выравнивание – по центру, подпись – «Рис. 1. Название», ссылка на рисунок – «рис. 1» (2, 3 и т.д.). Если в статье один рисунок – подписывается только его название. Все надписи на рисунке должны быть разборчивы. Таблицы: выравнивание – по центру, название пишется над таблицей, над названием справа – «Таблица 1», ссылка на таблицу – «табл. 1» (2, 3 и т.д.). Если таблица в статье приводится одна – указывается только ее название. Ссылки на литературу указываются в квадратных скобках - [1]. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. Над списком по центру пишется слово «Литература».

**СОБЛЮДЕНИЕ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**

ШАБЛОН ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК значение классификатора

И. И. Иванов¹, П. П. Петров², С.С. Сидоров³

¹ Воронежский государственный университет

^{2,3} Воронежский государственный технический университет

НАЗВАНИЕ ПУБЛИКАЦИИ МОЖЕТ ЗАНИМАТЬ НЕСКОЛЬКО СТРОК

Аннотация: Этот документ является инструкцией для подготовки статей. Используйте его как шаблон с применением Microsoft Word. Рекомендуемый размер статьи – от 2 до 4 полных страниц. Переносы не допускаются.

Ключевые слова: Использовать от 5 до 10 ключевых слов. Аннотацию и ключевые слова набираются шрифтом Times New Roman, 12пт.

Этот документ является шаблоном для Microsoft Word. Не используйте колонтитулы и нумерацию страниц. Статья должна содержать новые научные результаты и направлена в программный комитет через сайт конференции. Это текст абзаца. Используйте этот стиль для оформления текста статьи. Не забывайте проверять грамматику и орфографию.

Статья должна быть структурирована: введение; основная часть должна иметь несколько внутренних разделов и содержать формализованную постановку задачи и предлагаемый метод ее решения; заключение; библиографический список.

Рисунки, выполненные в графическом редакторе, записываются в форматах: tif, jpeg, doc (сгруппированные, толщина линии не менее 0,75 pt).

Графические изображения должны иметь ссылку в тексте, снабжаться подрисуночными подписями, не совпадающими с основным текстом. Шрифт надписей на рисунке должен быть 14 пт, рисунок должен быть четким и читаемым.

Используйте наклонный шрифт для выделения важных частей. Основной текст должен содержать введение в проблему, постановку задачи, предлагаемый подход к решению задачи, содержательный пример, иллюстрирующий основные результаты, выводы.

Таблицы должны иметь заголовки. Шрифт в таблицах должен быть 12 пт.

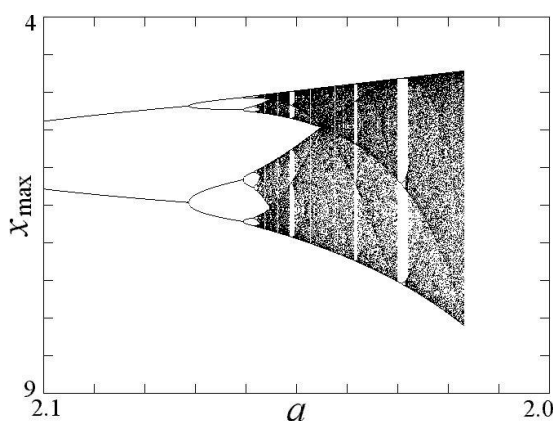


Рис. 1. Бифуркации в системе X

Таблица 1

Параметры страницы

Страница	Верхнее	Нижнее	Левое/Правое
Первая	2,0	3,0	2,0
Остальные	2,0	3,0	2,0

Размещение формул может быть осуществлено как непосредственно в тексте абзаца, так и отдельно. В последнем случае формула выравнивается по центру и может иметь нумерацию в круглых скобках справа, например (1). Нумеруются только формулы, на которые имеются ссылки в тексте статьи. Формулы должны быть максимально компактными. Символы, использующиеся в формулах, обязательно должны быть определены в тексте до или после формулы.

$$w \frac{dC_1(x,t)}{dx} - 2 \sum_{r=1}^R p_r \quad (1)$$

Используйте систему единиц измерений СИ.

Ссылки на источники даются в квадратных скобках [1].

Все сокращения должны быть раскрыты до первого использования. Стандартные сокращения не раскрываются (например, ИФАК, СИ). Аббревиатуры, включающие точки записываются без пробелов, например, «А.Б.В.Г», а не «А. Б. В. Г.». Не используйте аббревиатуры в названии статьи.

Заключение не является обязательным. Может включать обзор основных положений статьи, не дублируя аннотацию.

Библиографический список использованных источников выполняется в порядке упоминания в статье по ГОСТ 7.05-2008. Каждая позиция списка

литературы должна содержать: фамилии и инициалы всех авторов, точное название книги, место издания, издательство, год и общее число страниц, а для статей – фамилии и инициалы всех авторов, название статьи и название журнала (сборника), место издания (для сборников), год, том, номер и количество страниц. Ссылки на иностранную литературу следует писать на языке оригинала без сокращений.

Литература