

Подготовка статей для журнала «Труды НИИСИ РАН» (Версия 1.08 от 13.03.2020)

А.А. Асонов¹, А.Н. Годунов²

¹ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, Москва, Россия, asonow@niisi.ras.ru;

²ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, Москва, Россия, nkag@niisi.ras.ru

Аннотация. Статья содержит правила и рекомендации по оформлению научных публикаций для журнала «Труды НИИСИ РАН». В ней также даются рекомендации по использованию текстового редактора Microsoft Word.

Ключевые слова: подготовка статей, Труды НИИСИ РАН, форматирование, MS Word

1. Введение

Журнал «Труды НИИСИ РАН» публикует оригинальные статьи, ранее не опубликованные в других изданиях (все статьи проверяются на наличие заимствований, в том числе и из собственных статей авторов). Объем статьи, как правило, не должен превышать 20 страниц. Статья направляется научному редактору номера по электронной почте в виде файла формата .docx. В сопроводительном письме необходимо указать номера мобильных телефонов всех авторов. Номера мобильных не публикуются и нужны только для оперативной связи редакции с авторами.

Для подготовки статьи следует использовать текстовый редактор Microsoft Word 2010 либо 2016 и шаблон, который можно получить у научного редактора номера. В данном шаблоне определены стили и параметры страницы, соответствующие правилам оформления статьи. Использование шаблона позволит обеспечить единообразие статей и избежать ошибок в оформлении.

Статья должна содержать заголовок, основную часть, краткую информацию о статье на английском языке и список литературы. Сноски по всему тексту (кроме списка авторов статьи) не допускаются.

Ниже подробно описаны правила оформления всех частей статьи. Автору должен использовать только стили шаблона, названия которых приведены в соответствующих разделах.

2. Основные правила оформления

Оформить статью в соответствии с требованиями журнала можно двумя способами: либо с самого начала работы над статьей использовать

шаблон, либо же подключить шаблон к уже созданной статье. Первый вариант (использование шаблона при написании статьи) предпочтительней.

При создании статьи с использованием шаблона с самого начала работы необходимо отключить шаблон, при этом будет создан новый документ, связанный с этим шаблоном, в котором можно набирать текст статьи без угрозы повреждения самого шаблона. При добавлении в шаблон текста из другого документа следует сохранять форматирование абзацев в шаблоне (не копировать форматирование абзацев из другого документа). Для этого при вставке текста из другого документа необходимо кликнуть правой кнопкой мыши в области абзаца, куда требуется произвести вставку, и в появившемся меню нажать кнопку «Параметры вставки | Сохранить только текст» либо использовать комбинацию клавиш CTRL + ALT + V и в появившемся окне выбрать пункт «Неформатированный текст». При копировании в выделенную область текста важно, чтобы последний символ абзаца не был выделен вместе с текстом. Для отображения символа абзаца и других непечатаемых символов, следует включить их нажатием кнопки «Отобразить все знаки» на вкладке «Главная» в верхнем правом углу блока «Абзац».

Подключение шаблона к уже созданной статье подробно рассмотрено в разделе 7.

3. Заголовок

Заголовок статьи включает в себя название статьи, список авторов, краткую информацию об авторах, аннотацию и ключевые слова.

Для названия статьи необходимо использовать стиль «_НАЗВАНИЕ СТАТЬИ_». Название статьи должно быть оформлено как один абзац.

Не допускается разделять название статьи переносом строки (нажатием клавиши Enter) и использовать переносы в словах. При необходимости название статьи следует разделять мягким переносом строки (сочетание клавиш Shift + Enter).

В *списке авторов* статьи к фамилии каждого автора добавляется нумерованная ссылка на сноску с краткой информацией об авторе. Авторы статьи перечисляются через запятую. В конце списка авторов точка не ставится. Для списка авторов статьи используется стиль «_СПИСОК АВТОРОВ_». Для создания сноски необходимо выделить ее цифры и на вкладке «Главная» нажать кнопку «Надстрочный знак».

Сноска с краткой информацией об авторе содержит номер ссылки на нее, название организации, где работает автор, город и страна нахождения данной организации и адрес электронной почты автора, разделенные запятыми (для сотрудников НИИСИ указывается краткое наименование – ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, Москва, Россия, электронная почта автора). Сноски начинаются с новой строки и отделяются друг от друга точками с запятой. В конце последней сноски точка не ставится. Для сноски с краткой информацией об авторе используется стиль «_СНОСКА_».

Аннотация должна содержать краткое описание основных положений статьи и не должна совпадать с разделом «Введение». Размер аннотации ограничен 10–15 строками текста. Ссылки на литературу в аннотации не допускаются, также желательно не использовать формулы, за исключением простых. Для аннотации нужно использовать стиль «_АННОТАЦИЯ_». Заглавие «Аннотация» выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится точка.

Ключевые слова перечисляются через запятую. В конце списка ключевых слов точка не ставится. Для ключевых слов используется стиль «_КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА_». Заглавие «Ключевые слова» выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится двоеточие.

В случае копирования текста аннотации или ключевых слов в файл, созданный на основе шаблона, следует копировать этот текст без заглавия («Аннотация.» или «Ключевые слова:»). Таким образом будет сохранено оформление заглавия отличным от оформления этого абзаца.

4. Основная часть статьи

Основная часть статьи состоит из нумерованных разделов, которые в свою очередь могут содержать подразделы, рисунки, таблицы и формулы.

Текст основной части статьи набирается в

две колонки сразу после абзаца с ключевыми словами. Для этого необходимо перевести текстовый курсор в данную область шаблона и продолжить набирать текст в этой области. Для смыслового выделения текста следует использовать курсив. Не следует использовать подчеркивание и полужирный шрифт.

Ссылки на источники из списка литературы следует указывать в квадратных скобках (например, [3]). В случае ссылок на несколько источников, ссылки указываются через запятую (например, [5], [6], [9] или [5], [6] и [9]). На каждый источник из списка литературы должна быть ссылка в тексте статьи.

Для *основного текста* статьи используется стиль «_ОСНОВНОЙ ТЕКСТ_».

4.1. Разделы и подразделы

Названия всех разделов и подразделов, включая «Введение» и «Заключение», нумеруются. Нумерация разделов и подразделов представляет собой последовательность арабских цифр и точек. В конце номера раздела и подраздела точка также ставится. Нумерация разделов и подразделов производится вручную (автоматическая нумерация не производится).

В *названии разделов* используется стиль «_РАЗДЕЛ_».

В *названии подразделов* используется стиль «_ПОДРАЗДЕЛ_».

В названиях разделов и подразделов использовать переносы в словах не рекомендуется.

4.2. Рисунки, формулы и таблицы

Таблицы и рисунки вставляются непосредственно в текст выравненными по центру (см. рис. 1 и таблицы 1, 2). Все рисунки и таблицы нумеруются в порядке их следования.

Подпись к рисунку состоит из номера и названия рисунка в виде «Рис. <номер рисунка>. <Название рисунка>» и помещается снизу от самого рисунка. Для подписи к рисунку используется стиль «_РИСУНОК И ТАБЛИЦА_».

Для добавления рисунка необходимо на вкладке «Вставка» нажать кнопку «Рисунки» и в появившемся окне выбрать файл с рисунком. Кликнуть правой кнопкой мыши по вставленному рисунку и во всплывающем меню выбрать пункт «Обтекание текстом» | «Сверху и снизу». Также допускается использовать полотно.

Заголовок таблицы состоит из номера и названия таблицы в виде «Таблица <номер таблицы>. <Название таблицы>». Заголовок таблицы помещается сверху от самой таблицы, для него используется стиль «_РИСУНОК И ТАБЛИЦА_».

Таблица может быть создана средствами редактора Microsoft Word (см. таблицу 1) или вставлена в виде рисунка хорошего качества (см. таблицу 2).

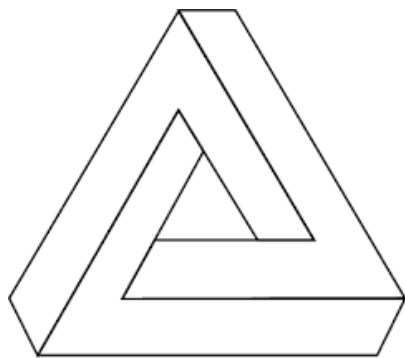


Рис. 1. Пример добавления рисунка

Таблица 1. Пример таблицы, созданной средствами текстового редактора

Название столбца 1	Название столбца 2	Название столбца 2
Название строки 1	25	Слово
Название строки 2	@#%\$	

Таблица 2. Пример таблицы в виде рисунка

Числовой формат	Пример
Числовой	1234,56
Процентный	57%
Дробный	1/8
Дата	12.09.2019
Время	12:34:56

Для создания таблицы средствами редактора необходимо на вкладке «Вставка» нажать кнопку «Таблица» и во всплывающем меню выделить необходимое количество строк и столбцов.

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2 + 1} = 0 \quad (1)$$

$$NPV = \sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+R)^t} \quad (2)$$

Математические формулы набираются средствами встроенного редактора (1) или вставляются в виде рисунка хорошего качества (2) и выравниваются по центру строки. Также допускается добавление формул, набранных с помощью редактора MathType.

Для создания математической формулы средствами редактора необходимо на вкладке «Вставка» нажать кнопку «Уравнение» и подобрать подходящий шаблон для формулы.

На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте статьи. Ссылки на формулы

представляют собой номер формулы, заключенный в скобки. Нумеровать нужно только те формулы, на которые есть ссылки в тексте статьи. Не рекомендуется уменьшать размер используемого в формуле шрифта или масштабировать рисунок с формулой с целью уместить длинную формулу в одну строку.

В текст статьи допускается добавление рисунка, таблицы или формулы по ширине всей страницы (а не колонки). Для этого нужно перейти во вкладку «Макет», нажать кнопку «Разрывы», во всплывающем меню выбрать пункт «Без разрыва». Сделать перевод строки (нажать клавишу Enter) и добавить еще один такой разрыв. Далее перевести курсор в область между этими двумя разрывами (внутри раздела), во вкладке «Макет» нажать кнопку «Колонки», во всплывающем меню выбрать пункт «Одна». Вставить рисунок, таблицу или формулу в данный раздел. Примером такой таблицы является таблица 3.

5. Краткая информация о статье на английском языке

После окончания основного текста статьи приводится краткая информация о ней на английском языке. Данный раздел начинается сразу после окончания основного текста статьи и набирается в одну колонку. Для заполнения этого раздела необходимо перевести текстовый курсор в данную область шаблона и продолжить набирать текст в этой области.

Данный раздел содержит (см. пример оформления ниже):

- название статьи (стиль «_НАЗВАНИЕ СТАТЬИ_»);
- имена и фамилии авторов (стиль «_СПИСОК АВТОРОВ_»);
- Abstract (стиль «_АННОТАЦИЯ_», заглавие выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится точка);
- Keywords (стиль «_КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА_», заглавие выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится двоеточие).

6. Список литературы

В самом конце статьи (после краткой информации о статье на английском языке) приводится список литературы. Данный раздел оформляется в одну колонку (см. пример ниже).

Для названия раздела «Литература» используется стиль «_ЗАГОЛОВОК ЛИТЕРАТУРА_».

Цитируемая литература оформляется в виде нумерованного списка и использует стиль «_ОСНОВНОЙ ТЕКСТ_». Нумерация списка состоит из арабских цифр с точкой на конце. Нумерация списка литературы производится вручную.

При оформлении списка литературы следует руководствоваться следующими правилами.

Для книг указываются инициалы и фамилии авторов через запятую, название книги без кавычек, город, издательство, год. Например,

В.Б. Бетелин. Системы автоматизации труда программиста. М., Наука, 1990.

Для статей в периодических изданиях указываются инициалы и фамилии авторов через запятую, название статьи без кавычек, название периодического издания в кавычках, номер тома, год в скобках, номер журнала, номера страниц. Например,

А.А. Асонов, А.Н. Годунов, В.А. Солдатов. Методы снижения ресурсоемкости операционной системы жесткого реального времени. «Труды НИИСИ», Т. 8 (2018), № 1, 4–13.

Для материалов конференции указываются инициалы и фамилии авторов через запятую, название доклада без кавычек, название конференции в кавычках, место проведения, дата проведения, издательство. Например,

А.Г. Петров, И.Р. Шилова. Имитационное моделирование в сложных технических системах. «Моделирование сложных систем: IV Международная научная конференция. Москва, 21–23 апреля 2005 г. (тезисы)», М., Изд-во МИЭМ, 2006, 53–54.

Для диссертаций указываются инициалы и фамилия автора, название диссертационной работы без кавычек, тип диссертации (кандидатская, докторская), организация, в которой проходила защита, город, год, URL-ссылка на полный текст диссертации или автореферат. Например,

Н.Д. Байков. Численные методы решения некоторых задач механики жидкости со свободной границей. Кандидатская диссертация. МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, 2019, https://istina.msu.ru/download/200148295/1iMZAav:2D2bOWmXo_5GIbqecdcQJCj2sQg4/.

7. Использование шаблона для ранее подготовленной статьи

В случае наличия документа с уже готовым текстом статьи нужно привести его в соответствие с требованиями оформления. Для этого необходимо подключить к нему шаблон и применить требуемые стили ко всем абзацам исходного документа, а также выставить корректные размеры полей и колонтитулов и добавить разрывы разделов между частями статьи.

7.1. Подключение шаблона к документу и применение стилей

Для подключения шаблона к статье нужно перейти во вкладку «Файл | Параметры». В открывшемся окне во вкладке «Настройки» в раз-

деле «Управление:» выбрать пункт влияющего списка «Шаблоны». В открывшемся окне во вкладке «Шаблоны» в разделе «Шаблон документа» нажать кнопку «Присоединить» и выбрать файл с шаблоном статьи.

После подключения шаблона к файлу с исходной статьей список стилей пополнится стилями, требуемыми для корректного оформления статьи. Для применения стиля к абзацу необходимо на вкладке «Главная» в блоке «Стили» нажать на кнопку в правом нижнем углу, при этом откроется панель «Стили», в которой используемые в шаблоне стили, отобразятся первыми в списке. Далее нужно выделить абзац с текстом, к которому необходимо применить стиль, и нажать на название требуемого стиля из списка.

7.2. Определение полей и колонтитулов

Размер всех полей (верхнее, нижнее, внутри, снаружи) в документе равен 3 см. Размер верхнего и нижнего колонтитулов – 1,25 см.

Для задания размеров полей необходимо на вкладке «Макет» нажать кнопку «Параметры страницы» и в появившемся окне указать необходимые размеры полей.

Для добавления колонтитулов необходимо на вкладке «Вставка» нажать кнопку «Верхний (Нижний) колонтитул», во всплывающем меню выбрать пункт «Изменить верхний (нижний) колонтитул» и на появившейся вкладке «Конструктор» указать необходимые размеры колонтитулов.

7.3. Добавление разрывов раздела и разбиение текста на колонки

Статья содержит части текста, разбитые на одну или две колонки. Между этими частями необходимо добавлять разрывы разделов.

Для этого после ключевых слов необходимо сделать новый абзац и вставить разрыв раздела без перехода на следующую страницу (во вкладке «Макет» нажать кнопку «Разрывы» и во всплывающем меню выбрать пункт «Без разрыва»).

Для разбиения основного текста статьи на две колонки необходимо перевести текстовый курсор в область основного текста статьи, во вкладке «Макет» нажать кнопку «Колонки» и во всплывающем меню выбрать пункт «Две». Аналогичным образом формируется раздел статьи с краткой информацией на английском языке и списком литературы, только после добавления разрыва раздела применяется разбиение текста на одну колонку.

8. Заключение

В конце основного текста статьи можно выразить благодарности людям и организациям, оказавшим помощь в ее написании. Также указывается в рамках какой работы выполнена публикация, например,

«Публикация выполнена в рамках государственного задания по проведению фундаментальных исследований по теме (проекту) «Исследование принципов построения компактной операционной системы для отечественных радиационно-стойких процессоров» (№ 0065-2016-0003).»

В таблице 3 приведены правила оформления всех частей статьи и названия соответствующих стилей.

Актуальную версию статьи и шаблона, относящимся к конкретному номеру, следует запрашивать у научного редактора номера.

Изменения в версии 1.08 от 13.03.2020:

- введены более строгие требования на использование шаблона и связанными с ним стилями при составлении статьи;
- добавлена информация об использовании шаблона для ранее подготовленной статьи
- добавлена информация об использовании переносов в словах в названии статьи, заголовках и подзаголовках.

Изменения в версии 1.07 от 13.01.2020:

- раздел краткой информации о статье на английском языке начинается сразу после окончания основного текста статьи, а не со следующей страницы.

Изменения в версии 1.06 от 10.01.2020:

- добавлено описание последовательности действий по вставке разрыва раздела между заголовком и основной частью статьи;
- добавлено описание последовательности действий по разбиению основного текста статьи на две колонки;
- внесены небольшие изменения в форматирование абзаца стиля КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.

Изменения в версии 1.05 от 24.12.2019:

- название стиля СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ заменено на ЗАГОЛОВОК ЛИТЕРАТУРА;

- добавлены уточнения по нумерации разделов, подразделов и списка литературы;
- исправлены незначительные неточности в тексте.

Изменения в версии 1.04 от 12.12.2019:

- добавлено описание вставки рисунков и таблиц по всей ширине страницы;
- добавлены уточнения по вставке текста в аннотацию и ключевые слова;
- добавлено уточнение по форматированию названия статьи.

Изменения в версии 1.03 от 10.12.2019:

- добавлены уточнения по вставке неформатированного текста;
- исправлены неточности в размерах колонтитулов.

Изменения в версии 1.02 от 04.12.2019:

- изменены правила форматирования сноски с краткой информацией об авторе, аннотации, названия раздела, подписи к рисунку, заголовка таблицы, Abstract, заголовка «Литература»;
- добавлен раздел «Основные правила оформления»;
- добавлена информация об использовании шаблона и стилей.
- исправлены незначительные неточности в тексте.

Изменения в версии 1.01 от 25.10.2019:

- в правила оформления абзацев добавлены размеры интервалов;
- увеличен интервал между названием статьи и списком авторов;
- упомянута возможность добавления рисунков с использованием полотна;
- упомянута возможность добавления формул с использованием редактора MathType;
- добавлены правила оформления и приведен пример ссылки на диссертационную работу в списке литературы;
- двоеточия в заглавиях аннотации и abstract заменены на точки.
- в таблицу 3 добавлен столбец с названием стилей;
- исправлены незначительные неточности в тексте.

Таблица 3. Правила оформления статьи

Тип объекта	Форматирование	Стиль
	Параметры страниц	
Поля	Размер полей (верхнее, нижнее, внутри, снаружи) – 3 см.	–
Колонтитулы	Размер верхнего и нижнего колонтитулов – 1,25 см.	–

Тип объекта	Форматирование	Стиль
Заголовок статьи		
Название статьи	Форматирование абзаца по центру без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт полужирный, 20 кегль	<u>НАЗВАНИЕ СТАТЬИ</u>
Список авторов	Форматирование абзаца по центру без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт полужирный, 12 кегль	<u>СПИСОК АВТОРОВ</u>
Сноска с краткой информацией об авторе	Форматирование абзаца по центру без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 6 пт, шрифт обычный, 9 кегль	<u>СНОСКА</u>
Аннотация	Форматирование абзаца по ширине с отступом первой строки 1 см, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 12 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт обычный, 9 кегль, заглавие «Аннотация» выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится точка	<u>АННОТАЦИЯ</u>
Ключевые слова	Форматирование абзаца по ширине с отступом первой строки 1 см, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт обычный, 10 кегль, заглавие «Ключевые слова» выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится двоеточие	<u>КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА</u>
Основная часть статьи (в две колонки)		
Основной текст	Форматирование абзаца по ширине с отступом первой строки 0,5 см, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 0 пт, шрифт обычный или курсив, 10 кегль	<u>ОСНОВНОЙ ТЕКСТ</u>
Название раздела	Форматирование абзаца по левому краю без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 6 пт, интервал после абзаца – 6 пт, шрифт полужирный, 14 кегль	<u>РАЗДЕЛ</u>
Название подраздела	Форматирование абзаца по левому краю без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 0 пт, шрифт полужирный, 12 кегль	<u>ПОДРАЗДЕЛ</u>
Подпись к рисунку	Форматирование абзаца по центру без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 6 пт, интервал после абзаца – 6 пт, шрифт обычный, 9 кегль. Номер и название рисунка добавляются снизу от самого рисунка	<u>РИСУНОК И ТАБЛИЦА</u>
Заголовок таблицы	Форматирование абзаца по центру без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 0 пт, шрифт обычный, 9 кегль. Номер и название таблицы помещаются сверху от самой таблицы	<u>РИСУНОК И ТАБЛИЦА</u>
Краткая информация о статье на английском языке		
Название статьи	Форматирование абзаца по центру без отступа	<u>НАЗВАНИЕ СТАТЬИ</u>

Тип объекта	Форматирование	Стиль
	первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт полужирный, 20 кегль	
Имена и фамилии авторов	Форматирование абзаца по центру без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт полужирный, 12 кегль	_СПИСОК АВТОРОВ_
Abstract	Форматирование абзаца по ширине с отступом первой строки 1 см, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 12 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт обычный, 9 кегль, заглавие выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится точка	_АННОТАЦИЯ_
Keywords	Форматирование абзаца по ширине с отступом первой строки 1 см, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 12 пт, шрифт обычный, 10 кегль, заглавие выделяется полужирным шрифтом, после заглавия ставится двоеточие	_КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА_
Список литературы		
Заголовок «Литература»	Форматирование абзаца по центру без отступа первой строки, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 6 пт, интервал после абзаца – 6 пт, шрифт полужирный, 14 кегль	_ЗАГОЛОВОК ЛИТЕРАТУРА_
Список цитируемой в статье литературы	Нумерованный список. Форматирование абзаца по ширине с отступом первой строки 0,5 см, междустрочный интервал одинарный, интервал перед абзацем – 0 пт, интервал после абзаца – 0 пт, шрифт обычный, 10 кегль	_ОСНОВНОЙ ТЕКСТ_
Примечание: Для всего текста статьи используется шрифт Times New Roman.		

Preparation of Papers for Proceedings of SRISA RAS (Version 1.08, 13.03.2020)

Alexander Asonov, Alexander Godunov

Abstract. The article contains rules and recommendations on the design of scientific publications for the journal "Proceedings of SRISA RAS". It also provides recommendations for using the Microsoft Word text editor.

Keywords: preparation of papers, Proceedings of SRISA RAS, formatting, MS Word

Литература

1. В.Б. Бетелин. Системы автоматизации труда программиста. М., Наука, 1990.
2. А.А. Асонов, А.Н. Годунов, В.А. Солдатов. Методы снижения ресурсоемкости операционной системы жесткого реального времени. «Труды НИИСИ», Т. 8 (2018), № 1, 4–13.
3. Н.Д. Байков, А.Г. Петров. О формировании кумулятивных струй в плоско-параллельном потоке идеальной жидкости. «Всероссийская конференция с международным участием «Современные проблемы механики сплошных сред и физики взрыва», Россия, Новосибирск, 4–8 сентября 2017.
4. I. Danilov, M. Gorbunov, A. Antonov. SET tolerance of 65 nm CMOS majority voters: A comparative study. "14th European Conference on Radiation and Its Effects on Components and Systems (RADECS) 2013", Great Britain, Oxford, 2013, 1–6.
5. I. Danilov, M. Gorbunov, A. Shnaider, A. Balbekov, Y. Rogatkin, S. Bobkov. On board electronic

devices safety provided by DICE-based Muller C-elements. "Acta Astronautica", V. 150 (2018), 28–32.

6. F. de Dinechin, D. Defour, C. Lauter. Fast correct rounding of elementary functions in double precision using double extended arithmetic. INRIA, Research Report RR-5137, 2004, <https://hal.inria.fr/inria-00071446/document>.

7. Н.Д. Байков. Численные методы решения некоторых задач механики жидкости со свободной границей. Автореферат кандидатской диссертации. МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, 2019, <https://istina.msu.ru/download/200148293/1iMZAy:-kdxksZwfcH7TLfnuPPfkDhoeLk/>.