

Пашкевичу Е.И.

Министерство образования и науки РФ
Российская Ассоциация Искусственного Интеллекта
Ульяновский областной центр новых информационных технологий
Ульяновский Государственный Технический Университет

Брискиной И.В.
информатика
заключительная
27.05.21

Приглашают принять участие в XIII Всероссийской научно-технической конференции аспирантов, студентов и молодых ученых "Информатика и вычислительная техника" (ИВТ – 2021)

XIII Всероссийская научно-техническая конференция аспирантов, студентов и молодых ученых «Информатика и вычислительная техника» (ИВТ-2021) в связи с пандемией коронавируса проводится Ульяновским государственным техническим университетом в заочном формате. Мероприятия конференции направлены на повышение качества подготовки специалистов и развитие прикладных научных исследований в сфере информатики и вычислительной техники.

Тематика конференции

1. Прикладная математика и информатика
 - Анализ данных
 - Бизнес-информатика
 - Прикладная информатика и вычислительный интеллект
2. Вычислительная техника и программирование
 - Математическое и программное обеспечение компьютерных систем
 - Технологии и инструментальные средства программирования компьютерных систем
 - Параллельные системы и высокопроизводительные вычисления
 - Встроенные системы
 - Сети ЭВМ и телекоммуникации
 - Моделирование средств ВТ, сетей и систем управления
3. Разработка и эффективное использование автоматизированных систем
 - Автоматизация проектирования
 - Автоматизация управления технологическими процессами
 - Автоматизация организационного управления
 - Автоматизация управления научными исследованиями
4. Обучение в сфере информатики и вычислительной техники
 - Автоматизация управления обучением: методы, модели, инструментальные средства
 - Сотрудничество сферы образования с работодателями: анализ требований рынка труда, участие работодателей в формировании и реализации основных образовательных программ и программ дополнительного образования
 - Довузовское образование в сфере информатики

Публикация материалов

Доклады принимаются только на русском языке до 17 июня 2021 г. по адресу конференции ivt@ulstu.ru. Статьи сборника помещаются в базу РИНЦ. Правила оформления представлены на сайте <http://ivt.ulstu.ru> и в файлах shablonIVT.doc, Public.doc.

Оргвзнос за участие

Оргвзнос за участие обеспечивает оплату публикации материалов в электронном издании сборника трудов, рассылаемом в библиотеки и публикуемом на сайте конференции. Стоимость публикации 1 страницы составляет 200 руб (для сотрудников, студентов и аспирантов УлГТУ участие в конференции бесплатно). Скан-копию банковского чека об оплате необходимо прислать по адресу ivt@ulstu.ru.

Банковские реквизиты для перевода:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ульяновский государственный технический университет»

(сокращенные наименования — Ульяновский государственный технический университет, УлГТУ)

432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32

ИНН 7325000052/ КПП 732501001

(Ульяновский государственный технический университет л/сч 20686Х85090)

Банк: ОТДЕЛЕНИЕ УЛЬЯНОВСК БАНКА РОССИИ // УФК по Ульяновской области, г.Ульяновск

Счет банка 40102810645370000061

БИК 017308101

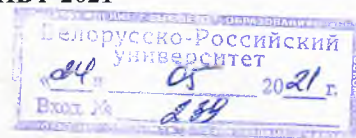
р/сч 03214643000000016800

ОКПО 02069378 ОКОНХ 92110

ОКТМО 73701000

Код бюджетной классификации с обязательным указанием назначения платежа:

0000000000000000130 — доходы от выполнения НИОКР, оргвзнос конференции ИВТ-2021



**Соглашения о публикации докладов
Российской конференции аспирантов, студентов и молодых ученых
«Информатика и вычислительная техника»**

1. Соглашения о предоставлении материалов докладов

Направление на рассмотрение доклада в Программный комитет Российской научно-технической конференции «Информатика и вычислительная техника» является подтверждением принятия авторами указанных ниже условий.

Авторы предоставляют Программному комитету права на использование электронных версий представленных текстов докладов (Текстов) при полном сохранении информации об авторской принадлежности, в том числе право:

- на редактирование Текстов в процессе подготовки сборника материалов с целью обеспечения единства стиля оформления;
- на опубликование Текстов в сборнике материалов как в печатном, так и в электронном виде;
- на распространение Текстов посредством размещения их электронных копий в базах данных (в том числе на веб-сайтах);
- на создание электронных копий Текстов (воспроизведение Произведений) с целью распространения;
- на извлечение метаданных (переработку) Текстов с целью регистрации в РИНЦ и других наукометрических системах;
- на передачу Программным комитетом указанных данных третьим лицам.

Авторы дают согласие на доступ неограниченного круга лиц к его персональным данным, (фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, адрес электронной почты, организация и место работы), а также на передачу Программным комитетом указанных данных третьим лицам. Данное согласие действует бессрочно.

Авторы несут личную ответственность за то, что направляемые материалы доклада не содержат сведений или информации с ограниченным доступом и для ее публикации не требуется разрешение Минобрнауки или других министерств и ведомств.

2. Соглашения о стилях

Во всех стилях, кроме «_Листинг», шрифт Times New Roman, одинарный междустрочный интервал. Все имена специальных стилей текста доклада начинаются с символа подчеркивания «_». Сами стили определены в файле shablonIVT.docx. В перечень специальных стилей входят:

_УДК – УДК: полужирный 12 пт, первая строка отступ 1 см, по левому краю, выравнивание слева, с новой страницы, после 18 пт

_Название – название статьи: полужирный 12 пт, первая строка отступ 1 см, по левому краю, выравнивание слева, с новой страницы, после 18 пт

_Автор – авторы: полужирный 11 пт, по центру, слева и справа 1 см,

_Аннот – аннотация: 9 пт, слева и справа 1 см, перед и после 6 пт

_Позаголовок – нумерованный подзаголовок: 12 пт, по центру, перед и после 6 пт, слева и справа 1 см

_ПодзаголВнутр – нумеруемый внутренний подзаголовок: полужирный 10 пт, слева и справа 1 см; по центру, перед и после 4 пт

_Текст – текст статьи: 10 пт, первая строка отступ 0,5 см

_ЗаголТабл – заголовок таблицы: выравнивание по правой границе, перед и после 4 пт, не отрывать от следующего

_Листинг – листинг: Courier New 9 пт, по левому краю, все границы 0,5 пт, все отступы 4 пт. Подпись под листингом стилем **_ПодрисПодпись**

_НенумСпис1 – первая позиция нумерованного списка: на основе **_НенумерСпис** сверху 4 пт

_НенумСпис – средняя позиция нумерованного списка: отступ и выступ по 0,5 см;

_НенумСписПосл – последняя позиция нумерованного списка: снизу 4 пт

_НумСпис1 – первая позиция нумерованного списка: на основе **_НенумерСпис** сверху 4 пт

_НумСпис – средняя позиция нумерованного списка: отступ и выступ по 0,5 см;

_НумСписПосл – последняя позиция нумерованного списка: снизу 4 пт

_ПодрисПодпись – подрисовочная подпись: по центру 9 пт, перед и после 4 пт;

_Рис – рисунок: по центру, перед и после 6 пт;

_Сноска – курсив 9 пт

_БезОтступа – текст без отступа.

_СписЛитер – элемент списка литературы: нумерованный 9 пт, слева 1 см, выступ 0,6 см, по левому краю

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

И.О. ПерваяФамилия¹, И.О. ВтораяФамилия²

Краткая аннотация объемом до 8 строк: стиль _Аннот. Формат абзаца: шрифт: Times New Roman, 9пт, интервал: одинарный, отступ слева и справа по 1 сантиметру. Выравнивание: по ширине. Отступ после – 12 пт.

Введение

Здесь излагается актуальность задачи исследования, представляемой в материале статьи. Ссылки на элементы списка литературы в формате [1], где в квадратных скобках ставятся номера элементов списка литературы. Стиль «Основной текст»: Times New Roman, 10пт, интервал – одинарный, выравнивание по ширине, абзацный отступ – 0,5см. Параметры страницы: размер бумаги А5 (148,5x210 мм), отступы: сверху – 1,7см; снизу – 1,9см; по бокам – 1,75см.

Подзаголовок раздела – стиль _Подзаголовок: Times New Roman, 12, по центру, сверху и снизу по 6 пт

Текст раздела набирается в стиле «Обычный».

Наименования таблицы выравниваются по правому краю самой таблицы (табл. 1).

Таблица 1. Отношение между объектами

	QA-единица	Понятие	Класс	Диаграмма	Объект
QA-единица		1,5			
Понятие	2, 5				

¹ 432027, Ульяновск, ул. Северный Венец, 32, УлГТУ, e-mail:.....

² 443086, Самара, ул. Московское шоссе, 34, СГАУ, e-mail:.....

Таблица 1. Продолжение

	QA-единица	Понятие	Класс	Диаграмма	Объект
Класс				2	
Диаграмма	2, 5				
Объект					

Таблицы, не уместяющиеся на одной странице, должны быть оформлены как продолжение. Шрифт текста внутри таблицы может быть уменьшенным (7..9 пт) с целью повышения информативности.

Ненумеруемый список имеет формат:

- первая позиция ненумерованного списка имеет интервал 4 пт «Перед»: стиль `_НенумерСпис1`;
- вторая и другие позиции в середине списка: стиль `_НенумСпис`;
- последняя позиция ненумерованного списка имеет интервал 4 пт «После»: стиль `_НенумСписПосл`.

Нумеруемый список набирается стилями `_НумСпис1`, `_НумСпис`, `_НумСписПосл`:

1. Первая позиция стилем `_НумСпис1`, сверху 4 пт,
2. Вторая позиция стилем `_НумСпис`, сверху и снизу 0 пт
3. Третья позиция стилем `_НумСписПосл`, снизу 4 пт

Листинг оформляется в абзаце с границами и набирается стилем `_Листинг`, ниже рамки размещается надпись стилем `_ПодрисПодпись`.

```
for (k=1, emin=(1<<dlen)-1, emax=0, sum=0; k < alen; k++)
{
  if (a[k] < emin) emin = a[k];
  if (a[k] > emax) emax = a[k];
  sum += a[k];
}
ecentr = sum/alen;
```

Листинг 1. Определение границ и центра

Рисунки позиционируются с помощью стиля `_Рис` по центру с отступом 6 пт сверху и снизу. Подрисуночная подпись имеет стиль `_ПодрисПодпись`. Точки в конце подрисуночных надписей не ставятся. Рекомендуются черно-белые рисунки. Можно сохранять цвет иллюстраций при условии, что черно-белая печать на лазерном принтере не приведет к заметной потере читабельности. Не допускается строить ссылки на рисунки и другие части текста как поля со ссылками и автонумерацией.

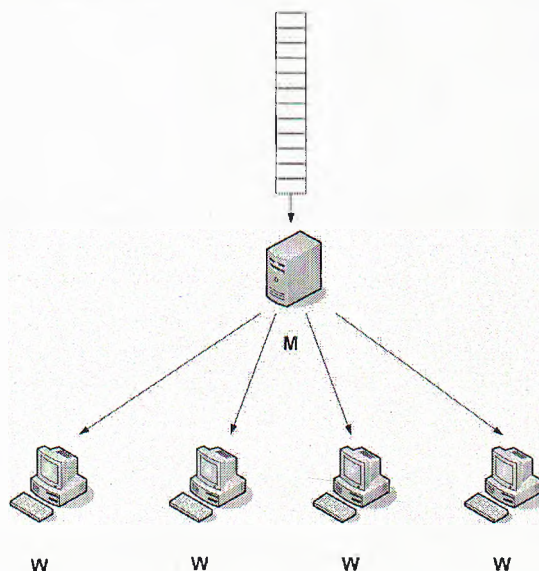


Рис.1. Схема распределенной обработки

Рекомендуется формулы (1) набирать в редакторе формул MathType или в специальном редакторе формул, входящий в состав пакета MS Word, позиционируя выносимые в отдельную строку формулы по центру стилями `_ФормулаНум` для нумеруемой формулы и `_Формула` для ненумеруемой:

$$D = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

где D – пояснение после формулы стилем _БезОтступа.
Ненумеруемая формула:

$$D = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Подзаголовок раздела 2

Если требуется вводить ненумеруемые подзаголовки внутри подразделов, то используется стиль _ПодзаголВнутр

Внутренний подзаголовок 1

Текст внутреннего подраздела

Внутренний подзаголовок 2

Текст внутреннего подраздела

Заключение

Если статья содержит оформленное в отдельном разделе заключение, то оно сопровождается ненумеруемым подзаголовком аналогично заголовку введения.

Список литературы

1. Бабаев А. Транслитерация и как ее правильно программировать.
// Мир ПК – Диск. 2003. №12.
2. Буч Г., Рамбо Дж., Джекобсон А. Язык UML. Руководство пользователя. – М.: ДМК Пресс, 2004.

Внимание! Последняя страница статьи должна быть заполнена не менее чем на 70%. Данная инструкция подготовлена в соответствии с вышеописанными правилами, поэтому Вы можете использовать список стилей данного документа для подготовки Вашей статьи.