ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

*Обращаем Ваше внимание, что для примера использования большого числа вариантов форматирования инструкция-шаблон по оформлению тезисов (Instruction.tex) размещена на трёх страницах.* ***Ваши же тезисы не должны выходить за ограничение в ОДНУ страницу!!!!***

1. Материалы тезисов необходимо сохранять (Tex-документ и PDF-документ) в файл с именем, образованным из Фамилий и инициалов авторов (все – латиницей), разделенных «подчеркиванием». Например, «PetrovSV\_SokolovGT\_ZajatzHH.xxx» (где xxx – pdf и tex). Запакуйте эти два файла и файлы вставленных рисунков в одноименный архив (желательно zip), этот архив высылается в адрес программного комитета, а также загружается на сайт конференции.
2. Требования по оформлению и содержанию тезисов описаны в документе Instruction.tex.
3. Особенно аккуратно просим отнестись к оформлению списка литературы. Помните, что правильно оформленный список источников - признак зрелости научного работника.

СТАТЬИ, ОФОРМЛЕННЫЕ С НАРУШЕНИЯМИ,

К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ.

**Требования к документу \*.tex**

1. Для написания Ваших тезисов рекомендуем скопировать содержимое документа Instruction.tex (инструкции-шаблона) в Ваш документ либо вносить нужные изменения непосредственно в него.
2. Текст шаблона содержит комментарии (начинаются с символа %). Обращайте на них внимание, это упростит процесс написания Ваших тезисов.
3. Запрещено изменять преамбулу (все, что выше строки «\begin {document}») и другие служебные теги LATEX, помеченные соответствующим комментарием. При вводе текста не нужно задавать шрифты, отступы и т.п. – все это сформируется автоматически.
4. Тест необходимо вводить с новой строки без пробелов (отступы сформируются автоматически). Для начала нового абзаца необходимо между предыдущим и новым абзацами пропустить одну или несколько пустых строк, если нужно разорвать строку(но не создавать абзац) – в месте разрыва вставьте «\\».
5. Для «полужирного» начертания заключите текст в \textbf{полужирный}, для «курсива» - в \textit{курсив}. Для написание верхнего индекса используйте «^» (x^2), для написание нижнего индекса используйте «\_» (x\_i), сложный индекс заключайте в фигурные скобки (x\_{i+1}). Для выравнивания фрагмента по центру используйте \begin{center} текст \end{center}.
6. Очень важно при наборе различать и правильно использовать символы «дефис» («минус») и «короткое тире», которое набирается как два символа «минус» подряд. Например, в «ЖК-полимер» используется «дефис». Два слова разделяются «коротким тире». Например, «Минск – столица РБ».
7. Согласно отечественным полиграфическим традициям в качестве основных кавычек используются кавычки-ёлочки (<< >>), а двойные английские кавычки второстепенны (“ “).
8. Перечни (списки)
   1. Для создания маркированного списка в нужном месте необходимо вставить:

\List{*% начало списка*

*%Далее каждая запись отделяется тегом \items*

\items название статьи -- заглавными буквами;

\items сведения об авторах.

}% конец списка

Путем копирования и вставки «\items» можно создать необходимое количество элементов списка.

* 1. Для создания нумерованного списка нужно вставить такую конструкцию:

**\begin{enumerate}{***% начало списка  
%Далее каждая запись отделяется тегом \item* **\item Название статьи -- заглавными буквами;  
\item сведения об авторах.  
\end{enumerate}***% конец списка*

Путем копирования и вставки «\item» (без «s» !!!) можно создать необходимое количество элементов списка.

1. Рисунки
   1. Между абзацами. Для вставки рисунка его сначала нужно загрузить в проект, а затем в нужном месте вписать строку

**\image{[width=5cm]{pict\_01.jpg}  
\caption{ROC-кривая для предложенного способа диагностики ДСУ}  
}**

Необходимо изменить значения параметров «[width = 5cm, height = 7cm]» – ширина и высота рисунка соответственно в сантиметрах, «pict\_01.jpg» – название файла рисунка, не должно содержать кириллических символов, и «ROC-кривая ...» – название рисунка, "Рис." с номером рисунка самому автору писать не нужно.

* 1. Внутри абзаца. Чтобы разместить рисунок внутри абзаца, вместо \image используйте \imageLeft (рисунок будет расположен слева от текста) или \imageRight (справа от текста)

1. Таблицы

Для вставки таблицы можно воспользоваться шаблоном:

**\myTable{Пример подписи таблицы}{{\columnwidth}{|p{2cm}|X|X|X|} \hline**

*%------------ Указываем сначала ширину таблицы, затем количество столбцов; "|c|c|c|c|" для 4х, "|c|c|c|" для 3х и т.д. X-автоматически расширяемый столбец, p{} - столбец ффиксированной ширины*

**Надежность классификации & Средняя & Макси\-мальная & Мини\-мальная \\ \hline** *% ------- Строка заголовка таблицы--------*

**Предло\-женный алгоритм & 0.8824 & 0.9123 & 0.8264 \\ \hline**

*% ------- Знак "&" является разделителем строки на столбцы---*

**Алгоритм Хонга & 0.8102 & 0.9185 & 0.6239 \\ \hline**

*%\hline - нарисовать разделительную линию между строками*

**Алгоритм Шенга & 0.8119 & 0.9052 & 0.6939 \\ \hline**

**}**

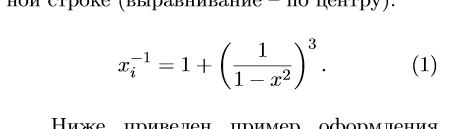
Также можно воспользоваться различными онлайн-ресурсами (http://truben.no/latex/table/). Главные требования к таблицам: название таблицы – сверху, выравнивание по центру; ширина таблицы не должна превышать ширины колонки.

1. Формулы

Формулы редактируются с помощью специальных команд LaTeX. Пример:

**$$  
x\_{i}^{-1} = 1+\left(\frac{1}{1-x^{2}}\right)^3.\eqno(1)**  **$$**

Результат:



Формула создается с помощью символов «$$ ... $$» (или «$ ... $» - если формула внутри строки). Для оформления статьи необходимо использовать нумерованные формулы (только если на них есть ссылки в тексте), для чего в конце формулы должна быть написана команда «\eqno()», где в скобках указан номер формулы.

Мы рекомендуем использовать для подготовки формул ресурс <http://mathurl.com/>.

1. Набор специальных символов

Как набирать специальные символы - смотрите на сайте <http://truben.no/latex/table/>

1. Список литературы

Список литературы должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ. Необходимо заменить данные, приведенные в шаблоне, Вашей информацией.

При оформлении списка используйте «короткое тире» (набирается как «--») и «неразрывный пробел» (набирается как «~»), чтобы не отрывать инициалы авторов от их фамилий, не переносить «–» в начало строки и т.п.

Для детального изучения LaTeX можно воспользоваться следующей литературой:

1. <http://www.intuit.ru/xml/course/LaTeX.pdf>
2. <http://grammarware.net/text/syutkin/TextInLaTeX.pdf>
3. <http://grammarware.net/text/syutkin/GraphInLaTeX.pdf>
4. <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>