

Требования к статьям XIV международной конференции «Безопасность в техносфере»

Материал статьи должен излагаться в следующем порядке:

- 1 Номер УДК (универсальная десятичная классификация). Можно найти по ссылке – <https://teacode.com/online/udc/>.
- 2 Заглавие статьи (на русском и английском языках). Заглавия научных статей должны быть информативными; в них можно использовать только общепринятые сокращения. В переводе заглавий статей на английский язык недопустимы транслитерации с русского языка, кроме непереводаемых названий собственных имен, приборов и других объектов, имеющих собственные названия, а также непереводаемый сленг, известный только русскоговорящим специалистам. Это также касается аннотаций, авторских резюме и ключевых слов.
- 3 Информация об авторах
 - 3.1 Имена, отчества и фамилии всех авторов. Они должны приводиться полностью на русском языке и в транслитерации в соответствии с системой Госдепартамента США, которая в настоящее время является наиболее распространенной (<http://fotosav.ru/services/transliteration.aspx>).
 - 3.2 Авторами являются лица, принимавшие участие во всей работе или в ее главных разделах. Лица, участвовавшие в работе частично, указываются в сносках.
 - 3.3 Ученые степени, звания, должность, место работы всех авторов с полным юридическим адресом (на русском и английском языках). Здесь необходимо указать: полное официальное название организации, индекс, страну, город, название улицы, номер дома, а также контактные телефоны и электронный адрес всех или хотя бы одного из авторов. При этом не следует приводить составные части названий организаций, обозначающие принадлежность ведомству, форму собственности, статус организации (например, «Учреждение Российской академии наук...», «Федеральное государственное унитарное предприятие...», «ФГОУ ВПО...» и т. п.), что затрудняет идентификацию организации. Обращаем Ваше внимание, что при переводе необходимо указывать официально принятое название организации на английском языке. Все почтовые сведения (кроме наименования улицы, которое должно быть в транслитерированном виде) должны быть также переведены на английский язык, в том числе название города и страны.
- 4 Аннотация на русском языке (не менее 5 предложений), без слова аннотация.
- 5 Ключевые слова на русском и английском языках (не менее 5 слов или словосочетаний). Указываются через точку с запятой. Недопустимо в качестве ключевых слов использовать термины общего характера (например, проблема, решение и т. п.), не являющиеся специфической характеристикой публикации.
- 6 Технические требования к тексту статьи.
 - 6.1 Текст набранный в формате **TeX**, шаблон и пример статьи в формате **TeX** (скачать по ссылке <https://rintd.ru/nextcloud/s/GAieR4oGAkBpaao>). Также необходимо прикрепить сгенерированную статью в формате PDF (для проверки корректности отображения формул, таблиц и т.п.), окончательная версия статьи не должна превышать 6 страниц.
 - 6.2 Цитируемый текст из других публикаций следует брать в кавычки.
 - 6.3 Если представленные в статье исследования выполнены авторами при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, Министерства образования и науки Российской Федерации и др., то в конце статьи обязательно следует дать информацию об этом с указанием номера и названия гранта (научного проекта, госконтракта и т.п.).

- 6.4 Сокращения и условные обозначения физических величин в тексте статьи должны соответствовать действующим международным стандартам. Формулы и буквенные обозначения должны быть четкими и ясными. Все буквенные обозначения, входящие в формулы, должны быть расшифрованы с указанием единиц измерения. Размерность всех характеристик должна соответствовать системе СИ.
- 6.5 Иллюстрации прилагаются отдельно (файлы кладутся в папку **img**). Фотографии должны быть сделаны с хорошего негатива контрастной печатью (файлы растровых изображений представляются с разрешением не менее 300 dpi, черно-белая штриховая графика – 600 dpi, формат PNG). Файлы векторной графики следует предоставлять в формате Inkscape SVG, либо EPS. Все иллюстрации должны иметь сквозную нумерацию. Чертежи и карты в качестве иллюстраций не приемлемы. Ссылки на все рисунки в тексте обязательны.
- 6.6 Таблицы должны быть составлены лаконично и содержать только необходимые сведения; однотипные таблицы следует строить одинаково. Цифровые данные необходимо округлять в соответствии с точностью эксперимента. Сведения в таблицах и на рисунках не должны повторяться. Ссылки на все таблицы в тексте обязательны.
- 7 Файлы обозначаются: Фамилия первого автора на английском языке и порядковый номер (для рисунков), например, Ivanov.tex, Ivanov1.eps, Ivanov2.png).
- 8 Рекомендуется использование программы MiKTeX (<https://miktex.org/download>) – для формирования PDF-файла статьи и программы TeXstudio для формирования статей (редактирования шаблона) в формате TEX (<http://www.texstudio.org/>).

Порядок оформления статьи в TeXstudio:

1. Скачать и распаковать архив **Макет_БвТ-2021.zip** (скачать можно по ссылке <https://rintd.ru/nextcloud/s/GAieR4oGAKBpaao>).
2. Установить программу MiKTeX (при установке разрешить загрузку всех пакетов).
3. Установить программу TeXstudio, открыть файлы **Ivanov.tex** и **_SiT2021.tex**. **Внимание!** Вносить изменения следует только в эти два файла.
4. Внести изменения в файл **Ivanov.tex** (**Внимание!** В дальнейшем не забудьте переименовать сам файл):
 - 4.1 `\UDK{621.317}` – изменить номер УДК.
 - 4.2 `\topic{НАЗВАНИЕ СТАТЬИ}` – изменить название статьи.
 - 4.3 `\topiccontent{Название статьи}{И.И. Иванов, И.О. Фамилия}` – данные для содержания.
 - 4.4 Далее указать авторов, вставить аннотацию (`\annatation`) и ключевые слова (`\keywords`) через запятую.
 - 4.5 Тег `\btparagraph` – подзаголовок, например, для введения, заключения и т.п.
 - 4.6 Кавычки ставятся с использованием символов “<<...>>”.
 - 4.7 Знак тире – двойной знак дефиса “--”.
 - 4.8 Неразрывный пробел – символ “~”, ставится, например, между значением и размерностью и т.п.
 - 4.9 Нумерованный список:

```

\begin{enumerate}
  \item первый элемент первого уровня содержит список
    \begin{enumerate}
      \item элемент списка второго уровня
      \item второй элемент списка второго уровня
    \end{enumerate}
\end{enumerate}

```

`\item` второй элемент первого уровня
`\end{enumerate}`

4.10 Оформление формул в тексте статьи (рекомендуется использовать онлайн редактор <https://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php>):

Строка	Комментарий
<code>\begin{equation}</code>	Оставить строку без изменений
<code>V_{Dj}=V_{Dj}\times\left(1-a_j\right)\times\ln\left(\frac{D_j}{D_{0j}}\right)\right)</code>	Непосредственно сама формула в формате TeX
<code>\label{formula:Ivanov1}</code>	Уникальный ключ (идентификатор) формулы для ссылки на неё в тексте
<code>\end{equation}</code>	Оставить строку без изменений

4.11 Ссылка на формулу в тексте статьи: `\ref{formula: Ivanov1}` – обратите внимание, что уникальный ключ (идентификатор) формулы должен совпадать с тем ключом, который был использован при вставке формулы в текст.

4.12 Оформление изображений в тексте статьи:

Строка	Комментарий
<code>\begin{figure}</code>	Оставить строку без изменений
<code>\centering</code>	Выравнивание рисунка по центру страницы
<code>\includegraphics[width=0.7\linewidth]</code>	Ширина рисунка, в долях от ширины страницы
<code>{Ivanov1.png}</code>	Имя рисунка – наименование файла рисунка. Файл кладется в папку <code>img</code> . Наименование файла должно включать Фамилию автора с заглавной буквы и номер рисунка без пробелов.
<code>\caption{Поля потенциального риска}</code>	Подпись к рисунку
<code>\label{fig:Ivanov1}</code>	Уникальный ключ (идентификатор) рисунка для ссылки на него в тексте
<code>\end{figure}</code>	Оставить строку без изменений

4.13 Ссылка на изображение в тексте статьи: `\btref{fig:Ivanov1}` – обратите внимание, что уникальный ключ (идентификатор) рисунка должен совпадать с тем ключом, который был использован при вставке рисунка в текст.

4.14 Ссылка на таблицу в тексте статьи (рекомендуется использовать онлайн редактор таблиц <https://www.tablesgenerator.com/>): `\btref{table: Ivanov1}`.

- В файле `_SiT2021.tex` в строке `\input{Ivanov}` изменить название файла `Ivanov` на имя вашего файла (имя файла – фамилия первого автора на английском языке, пробелы в названии статьи не допускаются).
- Чтобы скомпилировать текст статьи, при открытом файле `_SiT2021.tex` в программе TeXstudio следует нажать кнопку , будет сформирован PDF-файл. Сформированный PDF-файл переименовать по образцу `Ivanov.pdf`.
- После внесения изменений файлы `Ivanov.tex`, `Ivanov.pdf`, `_SiT2021.tex`, папку `img` со всеми изображениями добавить в архив ZIP и отправить на адрес электронной почты conf.bt.udsu@gmail.com, в теме письма указать «БвТ-2021_Фамилия_первого_автора». Перед отправкой не забудьте убедиться, что текст статьи (в т.ч. символы, формулы и т.п.) отображаются корректно в PDF-файле.