**Требования к содержанию доклада**

Тема доклада должны относиться к прикладным или научным работам и соответствовать одной из тематик секций, представленных ниже. Обзоры, словесные работы с отсутствием графиков или рисунков не принимаются. Объем работы должен составлять не менее трех страниц без учета рисунков, максимальный объем работы 6 страниц.

**Общие требование к работе:** в работе должна быть **обязательно** представлена актуальность (зачем и кому нужны результаты работы), подтвержденная обзором и анализом литературы по теме, исходя из чего поставлена цель и новизна работы (раздел Введение), описаны методы решения проблемы (раздел Основная часть), продемонстрированы и проанализированы полученные результаты (раздел Результаты), а в разделе «Заключение» приводятся краткие результаты проделанной работы, анализ и их обсуждение.

**Секции**:

* Автоматизация технологических процессов и производств
* Анализ данных и машинное обучение
* Игровой дизайн и виртуальная реальность
* Индустриальное и прикладное программное обеспечение
* Компьютерное зрение, обработка естественного языка и интеллектуальные системы
* Мехатроника и робототехника
* Цифровой дизайн

**Доклад должен содержать:**

* Название доклада: не более 3 строк, шрифт times new roman 11 pt, жирный, заглавные буквы
* Информация об авторах и научном руководителе, пример:

*Фамилия И.О.1, Фамилия И.О.2 авторов (стиль авторы)*

*Научный руководитель: Фамилия И.О.3*

*1 Место учебы, (университет, школа, группа), e-mail:*

*2 Место работы (университет, факультет/школа, должность), e-mail:*

*3 Место работы (университет, факультет/школа, должность), e-mail:*

*Шрифт Times New Roman 11pt, курсив*

* Аннотация: содержит не более 50 слов, должна кратко отражать основное содержание   
  работы
* Основная часть работы (введение, основная часть, результаты, заключение)
* Список использованной литературы

Примеры правильно оформленных работ вы можете найти на сайте конференции: https://itr.tpu.ru/events/MSIT/rules-report.php

**Требования к оформлению доклада**

**Чистка текста**

**С помощью автозамены** (Ctrl+H)**:**

␣␣ → ␣ (убираем двойные пробелы во всем тексте);

␣-␣ → ␣–␣ (не путаем тире и дефис);

␣%, ␣ºC (ставим пробелы перед знаками);

", “, ”, „ → « » (заменяем кавычки);

␣) → ) (убираем пробелы перед закрывающейся скобкой);

(␣ → ( (убираем пробелы после открывающейся скобки);

␣. → . (убираем пробелы перед точкой);

␣, → , (убираем пробелы перед запятой);

т. д., т. п., т. к., т. е., в т. ч. и др. (ставим неразрывный пробел: Ctrl+Shift+длинная клавиша);

рис.␣1 (ставим пробел после точки);

табл.␣1 (ставим пробел после точки).

млн. → млн

млрд. → млрд

трлн. → трлн

тыс → тыс.

При переходе на другую строку не отрываем инициалы от фамилий, числа от единиц измерения, предлоги от текста в начале предложения.

**Оформление текста**

**Абзацный отступ** должен составлять **10 мм** и бытьодинаковым по всему тексту.

**Нумерация страниц**,как правило,оформляется *внизу* – *по центру* и начинается с 3-й страницы. 1-я, 2-я страницы – это титул и оборот титула, здесь номер не ставится.

**Не допускается** смещение текста, сносок, иллюстративного материала за пределы полей!

**Параметры страницы и размер шрифта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поля** | **Размер шрифта** |
| сверху – 20 мм  снизу – 30 мм  внутри – 20 мм  снаружи – 20 мм  от края до нижнего  колонтитула – 25 мм | основного (для текста) – 12 pt  вспомогательного (названия таблиц, подписи к рисункам, сноски и т. д.) – на пункт меньше основного  **Интервал междустрочный** – одинарный. |

**Заголовки и подзаголовки**

* Не допускается наличие «висячих» предлогов в заголовках издания. Предлоги не должны отрываться от слов, тесно увязанные словосочетания должны быть в одной строке.
* Заголовки, подзаголовки оформляются без переносов, в конце заточка не ставится.

**Переносы**

Сделайте **автоматическую** расстановку переносов.

В англоязычных текстах набор выглядит чище без переносов. Русские слова в среднем в полтора-два раза длиннее английских, поэтому отказываться от переносов нельзя!

По правилам типографики, нельзя переносить последнюю строку абзаца на новую страницу и нельзя оставлять на предыдущей странице первую строку абзаца «в одиночестве» (так называемые **висячие строки).**

**Тире и дефис**

При наборе текста необходимо обратить внимание на использование дефиса <-> и тире <–>.

Тире– знак препинания в виде длинной горизонтальной черты с пробелами с обеих сторон (например, *физика – наука о …*).

Тире ставится без пробелов при обозначении пределов:

* временных (март–апрель, 70–80 гг.),
* пространственных (перелет Москва–Хабаровск),
* количественных (300–350 т, 5–7-кратное превосходство).

Дефис – короткий знак без пробелов (соединительная черточка между словами или знак переноса слова). Например: ученый-сибиряк, Ts‑диаграмма, уран-235, АС-2УМ.

**Оформление формул**

* Формулы должны быть набраны в **редакторе формул** и расположены по центру.
* Номер формулы заключается в круглые скобки и выравнивается *с помощью табуляции по* *правому краю* печатного листа. Место номера при переносе формулы – по центру.
* *Прямым шрифтом* набирают цифровые обозначения и переменные в формулах, буквы русского алфавита и греческого алфавита, обозначения химических элементов и соединений, тригонометрические, гиперболические и др. функции (например, cos, sin, arcsin, log и др.). *Курсивным шрифтом* набирают названия величин, обозначенные латинскими буквами.

**Пример**

 (8.5)

* Расшифровку формулы начинают со слова «где», которое размещают с новой строки (от нулевой позиции) без двоеточия после него.

**Оформление таблиц**

Ширина таблиц должна соответствовать ширине текстового блока издания. Таблицы должны быть помещены в тексте после абзацев, содержащих ссылку на них, обязательно в пределах данного раздела, т. е. **до** следующего заголовка. Между заголовком таблицы и таблицей должен быть интервал. В конце заголовка точка не ставится. Не допускаются переносы и «висячие» предлоги.

**Пример**

Таблица 1

*Планируемые результаты обучения*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  резуль-тата | Результат обучения  (выпускник должен быть готов) | Требования ФГОС,  критериев и/или  заинтересованных сторон |
| *Профессиональные компетенции* | | |
| Р1 | Применять *глубокие* естественно-научные, математические и инженерные *знания* для создания и обработки *новых* материалов | Требования ФГОС (ПК-19, 20), Критерий 5 АИОР (п. 1.1), согласованный с требованиями международных стандартов *EUR-ACE* и *FEANI* |
| Р2 | Применять *глубокие знания* в области современных технологий машиностроительного производства для решения *междисциплинарных* инженерных задач | Требования ФГОС (ПК-1, ОК-8), Критерий 5 АИОР (пп. 1.1, 1.2), согласованный с требованиями международных стандартов *EUR-ACE* и *FEANI* |

**Оформление иллюстративного материала**

Иллюстрации необходимо размещать как можно ближе к ссылке на нее. Подпись к иллюстрации размещается по центру. В конце подписи точка не ставится.Не допускаются переносы и «висячие» предлоги.

**Пример**

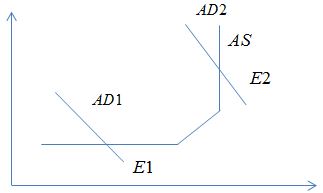


Рис. 3. Модели макроэкономического равновесия:   
Е1 – кейнсианское макроэкономическое равновесие;   
Е2 – классическое макроэкономическое равновесие

**Пример оформления источников**

Ширяева О.С., Сурикова Я.А., Кондрашенкова С.В. Психологическая поддержка личности в экстремальных условиях жизнедеятельности : монография. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2013. – 193 с.

Смирнова В.П. Виды справочных изданий. Принципы выделения видов // Справочные издания. – Москва : Бук Чембэр Интернэшнл, 2014. – С. 9–39.

Лапнина Е.В. Разработка мобильного приложения для контроля здоровья // Сборник трудов ХХ Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и современные информационные технологии». – Томск : Изд-во ТПУ, 2023. – С. 90–91.

Хомякова И.Г. Международная отлетиана: к историографии Поля Отле // Библиография. – 2013. – № 5. – С. 74–92.

Mukai К. Determination of phosphorus in hypereutectic aluminium-silicon alloys // Talanta. –1972. – Vol. 19, № 4 – P. 489–495.

Петренко Т.Ф. Импликация глагольной связки в двусоставном предложении французского языка : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.05 : защищена 25.03.83: утв. 22.06.83. – Москва, 1982. – 145 с.

ГОСТ 7.53–2001. Издания. Международная стандартная нумерация книг. – Москва : Изд-во стандартов, 2002. – 3 с.

Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений : РД 153-34.0.03.2052-2001. Ввод. в действие с 01.11.01. – Москва : ЭНАС, 2001. – 158 с.

Гражданский кодекс Российской Федерации. – Москва : Маркетинг, 2007. – 198 с.

Российская Федерация. Правительство. О государственной хлебной инспекции : постановление Правительства Рос. Федерации // Российская газета. – 1997. – 26 ноября. – С. 4

Российская Федерация. Законы. О воинской обязанности и военной службе : федер. закон от 24.04.2008 № 48-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2008. – № 17. – Ст. 1755. (ИЛИ: URL: )

**Ресурсы удаленного доступа**

Янина О. Н. Особенности функционирования и развития рынка акций в России и за рубежом. – Текст : электронный // Социальные науки. – 2018. – № 1. – URL: http://academymanag.ru/journal/Yanina\_Fedoseeva\_2pdf (дата обращения: 04.06.2018).

Информационные технологии в журналистике // История СМИ: сайт. – 2013. – URL: http://www.dpnews.ru/informatsionnye-tekhnologii-v-zhurnalistike.html.