

Требования с статьям

1. Крайний срок подачи статьи — 12 мая 2025 года.
2. Статья должна быть подготовлена в L^AT_EX 2_ε с использованием стилевого файла `stud-conf-pmk.cls`. Основы L^AT_EX'а можно изучить по книге Львовского «Набор и вёрстка в системе L^AT_EX»

<https://old.mccme.ru//free-books//llang/newllang.pdf>

и по сборнику примеров Воронцова:

<http://www.ccas.ru/voron/download/voron05latex.pdf>

При отсутствии установленного T_EX'а можно использовать онлайн-систему Overleaf:

<https://www.overleaf.com>

3. Объём статьи должен составлять от 8000 до 12000 печатных знаков.

Требования к структуре статей

В статье должны присутствовать следующие части.

1. Название статьи. Название должно совпадать с темой магистерской диссертации.
2. Классификатор УДК. Список классификаторов можно найти по ссылкам

<https://teacode.com/online/udc/>

<https://classinform.ru/udk.html>

<https://www.triumph.ru/html/serv/udk.html>

3. Информация об авторе (фамилия, имя, отчество, направление подготовки, студент/студентка магистратуры или бакалавриата).
4. Ключевые слова (от 3 до 5).
5. Аннотация содержит краткое описание полученных результатов. Объём аннотации должен составлять 300–500 печатных знаков.
6. Введение содержит описание темы исследования с обоснованием актуальности.

7. Основная часть статьи содержит описание главных результатов, полученных в магистерской диссертации: формулировки доказанных теорем, краткие описания разработанных алгоритмов, результаты вычислительных экспериментов и т. п.
8. Заключение содержит краткое подведение итогов проделанной работы и возможные направления дальнейших исследований.
9. Список литературы содержит не менее двух и не более трёх ссылок на основные книги и статьи, использованные при написании диссертации. Все ссылки должны быть оформлены согласно ГОСТ Р 7.0.100-2018. Полное описание ГОСТ можно найти по ссылке

https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/5-PROFESSIONALAM/7_sibid/ГОСТ_P_7_0_100_2018_1204.pdf,

а примеры оформления списка литературы — по ссылке

http://www.amm.vsu.ru/conf/archivs_download/Библиографическое_описание_ГОСТ_7.0.100-2018.pdf.

Требования к оформлению статей

1. Если статья была конвертирована из Word, LibreOffice и т. п., то получившийся \TeX -файл должен быть приведён к качественному виду (выключные формулы набираются как $$$\dots$$$ или $\backslash[\dots\backslash]$, а не центрируются с помощью пробелов; нумерация формул задаётся с помощью окружения `equation` или подобного, а не вручную; ссылки на список литературы задаются командой `\cite{\dots}`; не следует вставлять в формулах дополнительные пробелы и т. п.).
2. Статьи должны быть проверены с использованием систем проверки орфографии.
3. Не должно быть вложенных разделов (1.2, 1.2.3, ...).
4. Рекомендуется делать рисунки и таблицы плавающими объектами, так как при вёрстке итоговой версии сборника их расположение может измениться.
5. Разрешение растровых рисунков должно быть не менее 600 dpi. Формат рисунков должен быть **png**, **pdf** или **eps**. Не допускаются рисунки, содержащие артефакты. Рисунки должны быть хорошего качества и при цветной, и при чёрно-белой печати.

6. Таблицы должны быть сделаны в \LaTeX 'е, а не вставлены в виде рисунков.
7. Допускается делать внутритекстовыми небольшие таблицы и рисунки высотой 2–3 строки.
8. Все плавающие рисунки и таблицы должны быть подписаны, а внутритекстовые — нет.
9. На все плавающие объекты должны быть ссылки («На рис. 1 приведён график функции $\sin x$ »).
10. Рекомендуется делать выключными длинные формулы, занимающие более половины строки.
11. В списке литературы не должно быть ссылок на Википедию и другие ресурсы, не содержащие сведений об ответственности. Не следует ссылаться на <https://arxiv.org>, если статья была опубликована в научном журнале.
12. Стандартные функции и обозначения следует набирать прямым шрифтом, а не курсивным: $\sin x$, а не *sin x*; $\lim_{x \rightarrow 0} \ln x$, а не *lim ln x*.
13. Переменные в математических формулах следует набирать курсивным шрифтом, а не прямым: $x + y = z$, а не $x + y = z$.
14. Числа следует набирать прямым шрифтом, а не курсивным: $a + 1 = b - 23$, а не $a + 1 = b - 23$.
15. Математические символы не должны использоваться как сказуемые. Например, следует писать «расстояние между точками A и B меньше 1» или « $d(A, B) < 1$ », а не «расстояние между точками A и $B < 1$ » или «расстояние $d(A, B) < 1$ ».
16. Выключные формулы являются такой же частью предложения, что и внутритекстовые. В частности, на них распространяются все правила пунктуации. В следующем предложении приведён пример расстановки знаков препинания. Известно, что

$$a + b = b + a,$$

где a и b — произвольные действительные числа.

17. Если фраза перед списком заканчивается на двоеточие, то пункты списка пишутся со строчной буквы, а в конце ставится точка с запятой, так как это одно предложение. Если фраза перед списком заканчивается на точку, то пункты списка пишутся с заглавной буквы, а в конце ставится точка, так как каждый пункт — это отдельное предложение.

18. Иностранные фамилии должны быть написаны по-русски. Если неизвестно стандартное русское написание, то следует привести в скобках оригинальную фамилию, например: «Для оценки качества кластеризации мы будем использовать индекс Калинского–Харабаша (Calinski–Harabasz Index)».
19. Не следует отрывать от главного предложения части фразы, присоединяемые словами «например», «такие как» и т. п. Неправильный вариант: «Существует много алгоритмов для поиска кратчайших путей в графе. Например, алгоритмы Дейкстры и Флойда–Уоршелла». Правильный вариант: «Существует много алгоритмов для поиска кратчайших путей в графе, например, алгоритмы Дейкстры и Флойда–Уоршелла».