

## Список замечаний по качеству рисунков в трудах конференции ELBRUS 2019

Настоящий список замечаний разработан с целью ускорения подготовки сборника трудов ELBRUS 2019 в части работы авторов по оформлению рисунков.

Изучение этих замечаний не отменяет необходимости ознакомиться с правилами оформления статей, а также с рекомендациями по работе с системой по загрузке рукописей и списком замечаний по оформлению рукописей прежде, чем приступать к работе над статьей (указанные документы см. на [http://www.ihed.ras.ru/elbrus19/proc/russian\\_jpcs.php](http://www.ihed.ras.ru/elbrus19/proc/russian_jpcs.php)).

Список составлен, опираясь на опыт, накопленный при подготовке предыдущих сборников трудов конференций ELBRUS 2015–2018.

Статьи с рисунками, к которым применимы замечания из настоящего списка, будут предпочтительно отклоняться еще до начала рецензирования. Исправленные версии таких отклоненных статей могут быть допущены к рассмотрению только в том случае, если будут повторно поданы авторами до наступления крайнего срока подачи статей (даже если статья была отклонена после наступления крайнего срока). Иными словами, эти замечания проще устранить, прежде чем отправлять статью на рассмотрение в первый раз.

1. Ответственность за качество изображений на рисунках несет автор. У автора, загрузившего статью со своей страницы в системе, должны иметься все исходные файлы рисунков с тем, чтобы их можно было оперативно переделать по первому требованию редактора.
2. Использование русских букв на рисунках недопустимо.
3. Размер шрифта в надписях должен быть не меньше размера индексов в тексте.
4. Надписи на рисунках внахлест недопустимы. Т.е.
  - надписи на рисунках не должны касаться маркеров и линий (кривых, осей, координатной сетки, стрелок и других указателей) даже визуально;
  - поверх маркеров и линий (кривых, осей, координатной сетки, стрелок и других указателей) писать ничего не следует, можно писать рядом;
  - надписи на сложном (например, неоднотонном) фоне допустимы только в рамке, внутри которой сделан белый (в крайнем случае, светлый) фон.
5. Графики должны быть векторного качества.
6. Во всех числах на рисунках десятичный разделитель (,) должен быть заменен точкой (.)
7. На всех графиках заголовки осей следует привести к единому формату записи:
  - либо обозначение величины (написание — как в тексте), затем без пробела запятая, затем один пробел, затем единица измерения (без лишних скобок);
  - либо обозначение величины (написание — как в тексте), затем один пробел, затем единица измерения в скобках (причем в одинаковых, например, круглых).
8. Надписи на полутоновых рисунках приемлемы только в том случае, если сделаны в векторном графическом редакторе (например, в бесплатном редакторе *incscape*).
9. Полутоновые рисунки (в том числе, фотографии) должны быть отличного качества. Например, если на фотографии есть надписи, то эти надписи должны читаться.