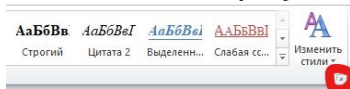


For Authors

IOP Conference Series uses author-supplied PDFs for publication. The authors **should prepare** their papers using Microsoft Word, according to the guidelines and [templates](#).

Having opened a template, click on the Styles tab or on the arrow on the Styles panel



in order to use the internal, already pre-set styles of the document.

There are a few styles available in the template, which you may need while formatting your text. They have corresponding titles, such as “authors”, “abstract”, “addresses” etc. Please bring your text into correspondence with the styles as required for each element of the paper: the title, the list of authors, the abstract, the subtitles, the list of references, etc.

Important! Your paper should be absolutely ready for publication when you submit it! Please make sure that the paper has been thoroughly proofread and formatted in accordance with the recommendations. IOP do not copy, edit or re-format the papers and will not send out the author’s pre-prints for proofreading prior to the final publication.

Post-publication changes are not permitted, so please ensure that your paper has been checked for errors.

By submitting a paper, the author and all co-authors are assumed to agree with the terms of the [IOP Proceedings Licence](#).

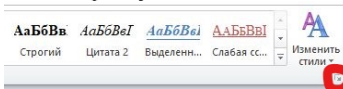
As a summary, please ensure the following:

- The paper should be 5–10 pages long.
- The paper size is European A4.
- The margins are 4 cm (top), 2.5 cm (left and right) and 2.7 cm (bottom).
- The paper includes the author name and affiliation (full address including country).
- There are no page numbers, or headers and footers, within the paper.
- The PDF is free of formatting errors (e.g. corrupt equations, missing or low-resolution figures), since conversion from Word to PDF can introduce formatting errors.
- Text is single spaced, *not* double spaced.
- All pages are portrait (landscape pages should be rotated).
- [Reference lists are checked for accuracy. References can only be linked via Crossref if they are correct and complete.](#)
- Figures are placed within the text, *not* collected at the end of the document.
- A thorough proofread is conducted to check the standard of English and ensure wording is clear and concise.

Для авторов

Серия конференций IOP использует предоставленные автором PDF-файлы для публикации. Авторы **должны подготовить** свои статьи с помощью Microsoft Word, используя инструкции и [шаблоны](#).

Открыв шаблон, нажмите на вкладку «Стили» или на стрелку на панели «Стили»



чтобы использовать внутренние, уже настроенные стили документа. В шаблоне Вам доступны несколько стилей, которые понадобятся вам для оформления текста. Они носят соответствующие названия: «authors», «abstract», «addresses» и пр. Пожалуйста, оформите свой документ, используя соответствующие стили для каждого из элементов: заголовка, списка авторов, аннотации, текста, подзаголовков, списка литературы и т.п.

Дополнительный комментарий о редакторе LaTeX:

Допускается подготовка текста в редакторе LaTeX, но в этом случае файл должен быть преобразован в формат pdf. В этом случае, при подготовке сборника к публикации Вам, потребуется самостоятельно вносить все необходимые правки. Если Вы получите письмо с такими правками, просьба незамедлительно это сделать.

Важно! Ваша статья должна быть полностью готова к публикации: тщательно вычитана, отредактирована, оформлена в соответствии с рекомендациями. IOP не копирует, не редактирует и не форматирует статьи и не рассылает авторские препринты для проверки вплоть до финальной публикации.

Изменения после публикации не допускаются, поэтому, пожалуйста, убедитесь, что ваша статья была проверена на наличие ошибок. **Подавая статью, автор и все соавторы тем самым подтверждают свое согласие с условиями лицензии [IOP Proceedings licence](#).**

Пожалуйста, убедитесь в следующем:

- Объем статьи – 5–10 стр.
- Формат бумаги – А4.
- Поля: 4 см сверху, 2,5 см слева и справа, 2,7 см снизу.
- Указаны имя автора (авторов) и место работы (адрес с указанием города и страны).
- В статье нет номеров страниц и колонтитулов.
- Убедитесь, что загружаемый PDF-файл не содержит ошибок форматирования (например, поврежденные уравнения, отсутствующие рисунки или рисунки с низким разрешением), т.к. преобразование документов из формата Word в формат PDF иногда сопровождается подобными ошибками.
- Междустрочный интервал **одинарный**.
- Все страницы должны иметь портретную ориентацию (альбомные страницы должны быть развернуты).
- [Список литературы сформирован грамотно](#), в соответствии с рекомендациями (иначе ссылки не будут проиндексированы через систему Crossref).
- Рисунки помещены внутри текста, а не в конце документа.
- Проведена тщательная корректура и редактора текста, текст проверен с точки зрения грамматики и стилистики английского языка, формулировки четкие, краткие, ясные.

Лицензия, с которой должны ознакомиться авторы

IOP Proceedings Licence

For papers published in our gold open access proceedings titles IOP no longer requires authors to sign and submit copyright forms. Our other journals are unaffected by this change. Authors who wish to publish a paper in the following titles:

- *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)*
- *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)*
- *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES)*

are asked to submit a paper only if all authors of the paper agree in full to the terms of the licence. All papers submitted to us for publication in the above titles will be published according to the following terms and conditions.

Licence terms and conditions

By submitting the paper to the conference organizer, you, as copyright owner and author/representative of all the authors, grant a worldwide perpetual royalty free exclusive licence to IOP Publishing Limited (IOP) to use the copyright in the paper for the full term of copyright in all ways otherwise restricted by copyright, including, but not limited to, the right to reproduce, distribute and communicate the article to the public under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY) licence (creativecommons.org/licenses/by/4.0) or any newer version of the licence) and to make any other use which IOP may choose world-wide, by all means, media and formats, whether known or unknown at the date of submission, to the conference organizer.

This licence does not transfer the copyright in the paper as submitted which therefore remains with the authors or their employer, as appropriate. **Authors may not offer the paper to another publisher unless the article is withdrawn by the author(s) or rejected by IOP.**

Once published, the paper may be reused in accordance with the terms of the applicable Creative Commons Attribution (CC BY) licence, including appropriate citation information (for electronic use best efforts must be made to include a link to the online abstract of the paper on IOPscience), a link to the Creative Commons Attribution (CC BY) licence, and indicating if any changes have been made to the original paper. By granting this licence, **the author warrants that the paper he/she is submitting is his/her original work, has not been published previously** (other than in a research thesis or dissertation which fact has been notified to the conference organizer in writing), **all named authors participated sufficiently in the conception and writing of the paper, have received a final version of the paper, agree to its submission and take responsibility for it, and the submission has been approved as necessary by the authorities at the establishment where the research was carried out.**

By granting this licence, the author also warrants that he/she acts on behalf of, and with the knowledge of, all authors of the paper, that the paper does not infringe any third party rights, it contains nothing libellous, all factual statements are, to the best of the authors' knowledge and belief, true or based on valid research conducted according to accepted norms, and all required permissions have been obtained.

Лицензия IOP Proceedings

Для статей, опубликованных в нашем золотом открытом доступе, IOP больше не требует от авторов подписывать и представлять договор о передаче авторских прав. Наших прочих журналов это изменение не коснулось. Авторов, желающих опубликовать статью в следующих сборниках:

- *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)*
- *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)*
- *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES)*

просим подавать статью только в том случае, если все авторы статьи полностью согласны с условиями лицензии. Все статьи, представленные нам для публикации в вышеуказанных изданиях, будут опубликованы в соответствии со следующими условиями.

Лицензионные условия и положения

Отправляя статью организатору конференции, вы, как владелец авторских прав и автор/представитель всех авторов, предоставляете *всемирную бессрочную безвозмездную эксклюзивную лицензию IOP Publishing Limited (IOP)* на использование авторских прав в статье в течение всего срока действия авторских прав любыми способами, или способами, ограниченными авторским правом, включая, но не ограничиваясь, *правом воспроизводить, распространять и доводить статью до всеобщего сведения* на условиях лицензии *Creative Commons Attribution (CC BY) (creativecommons.org/licenses/by/4.0 или любой более новой версии лицензии)* и осуществлять любое другое использование, которое IOP может выбрать, по всему миру, любыми способами, средствами массовой информации и форматами, известными или неизвестными на дату представления организатору конференции.

Эта лицензия не передает авторские права на представленную статью, которые остаются у авторов или их работодателя, в зависимости от обстоятельств. **Авторы не могут предлагать статью другому издателю, если статья не будет отозвана автором(ами) или отклонена IOP.**

После публикации статья может быть повторно использована в соответствии с условиями применимой лицензии Creative Commons Attribution (CC BY), включая соответствующую информацию о цитировании (для электронного использования необходимо приложить все усилия, чтобы включить ссылку на онлайн-реферат статьи по IOPscience), ссылку на лицензию Creative Commons Attribution (CC BY) и указание, были ли внесены какие-либо изменения в оригинальную статью.

Предоставляя эту лицензию, **автор гарантирует, что представляемая им статья является его оригинальной работой, ранее не публиковалась** (кроме как в дипломе или диссертации, о чем организатор конференции был уведомлен в письменной форме), *все названные авторы в достаточной степени участвовали в разработке концепции и написании статьи, получили окончательный вариант статьи, согласились с ее представлением и взяли*

The IOP Proceedings Licence Notice

The IOP Proceedings Licence Notice should be displayed as:

‘Published under licence in *Journal Title* by IOP Publishing Ltd.



Content from this work may be used under the terms of the Creative Commons Attribution 3.0 licence. Any further distribution of this work must maintain attribution to the author(s) and the title of the work, journal citation and DOI.’

Where *Journal Title* is one of:

- *Journal of Physics: Conference Series*
- *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*
- *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*

на себя ответственность за него, а представление было одобрено по мере необходимости органами учреждения, в котором проводилось исследование.

Предоставляя эту лицензию, автор также гарантирует, что он/она действует от имени и с ведома всех авторов статьи, что статья не нарушает никаких прав третьих лиц, она не содержит клеветы, все фактические утверждения являются, насколько известно авторам, истинными или основанными на достоверных исследованиях, проведенных в соответствии с принятыми нормами, и все необходимые разрешения были получены.

Уведомление о лицензии IOP Proceedings

Уведомление о лицензии IOP Proceedings должно отображаться следующим образом:

‘Published under licence in *Journal Title* by IOP Publishing Ltd.



Content from this work may be used under the terms of the Creative Commons Attribution 3.0 licence. Any further distribution of this work must maintain attribution to the author(s) and the title of the work, journal citation and DOI.’

где под названием журнала (*Journal Title*) понимается:

- *Journal of Physics: Conference Series*
- *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*
- *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*