

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Статья объемом 6 страниц (по согласованию с редакцией, допускаются статьи объемом до 10 страниц), имеющая индекс УДК, аннотацию и ключевые слова на русском языке, перевод метаданных статьи на английский язык, сведения об авторах (учёной степени, звания и места работы, e-mail и идентификаторе ORCID).

Работы принимаются в текстовом редакторе Microsoft Word.

Во вкладке «Разметка страницы»: используется размер бумаги формата А4, ориентация листа книжная. Поля: верхнее – 2 см; нижнее – 2 см; левое – 2 см; правое – 2 см; переплет – 0 см. В диалоге «Колонки» – «Другие колонки» выбирается расположение текста в "две" колонки, устанавливается ширина колонок – 8 см, промежуток между ними – 0,5 см. В диалоге «Расстановка переносов» выбирается "авто".

Структура статьи в обязательном порядке должна содержать:

- Тип статьи (научная статья, обзорная статья), научная специальность (выбрать одну из двух: 01.04.07 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки); 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (технические науки)), индекс УДК и doi (размещение в левом верхнем углу документа, каждая запись на отдельной строке, без точек).

- Названия статей набираются прописными буквами (шрифт «Times New Roman», размер шрифта текста – 11 пунктов, полужирный) по центру документа.

- Имена, отчества и фамилии авторов размещаются под названием статьи (шрифт «Times New Roman», размер шрифта текста – 11 пунктов), над фамилией ставят надстрочную цифру, по порядку, ниже все надстрочные цифры расшифровываются (сведения о месте работы, город, страна, адрес электронной почты и идентификатор ORCID авторов).

- Аннотацию формируют по ГОСТ Р 7.0.99. Объем аннотации от 150 до 200 слов. Перед аннотацией приводят слово «Аннотация» («Abstract»). Шрифт «Times New Roman», размер шрифта – 10 пунктов, красная строка – 0,7 см, интервал между строками «одинарный». Аннотация должна быть информативной (не содержать общих слов), оригинальной, отражать основное содержание статьи и результаты исследования (обоснование, предмет, цель работы, метод или методологию проведения работы, область применения результатов, выводы).

- Перед ключевыми словами приводят слово «Ключевые слова» («Keywords») Количество ключевых слов или словосочетаний от 10 до 15. (шрифт «Times New Roman», размер шрифта – 10 пунктов, красная строка – 0,7 см, интервал между строками «одинарный»).

- После ключевых слов могут быть приведены слова благодарности организациям, учреждениям, руководителям, могут быть приведены сведения о проектах, научно-исследовательских работах, финансировании и т.п. Эти сведения приводят с предшествующим словом «Благодарности» («Acknowledgements») (шрифт «Times New Roman», размер шрифта – 10 пунктов, красная строка – 0,7 см, интервал между строками «одинарный»).

- Далее отделяют чертой строку и ниже пишут «Для цитирования» («For citation»), после вставляют библиографическую запись на статью для дальнейшего цитирования (составляют по ГОСТ Р.7.0.5-2008). После записи отделить чертой данный текст.

- После записи всех метаданных статьи на русском языке необходимо привести все метаданные на английском языке (отчества сокращают до буквы в английском языке).

- Основной текст (для основной части текста используется шрифт «Times New Roman», размер шрифта основного текста – 11 пунктов, красная строка (отступ) – 0,7 см, интервал между строками «одинарный»).

Структура основного текста статьи:

1) **Введение** – в этом разделе описывается существующая научная проблема и представляется краткий литературный обзор по состоянию обозначенной проблемы.

2) **Методы / методология / методика исследований** – приводится теория или методика экспериментального исследования, приводится обоснование выбора данного материала и методов исследования.

3) **Результаты и их обсуждение** – раздел содержит краткое описание полученных теоретических или экспериментальных результатов. Результаты рекомендуется излагать в прошедшем времени. В обсуждении рекомендуется объяснить значимость вашего исследования. Показать, какие знания были получены в результате исследования, обозначить их перспективы и сравнить их с существующим положением в данной области, описанным в разделе «Введение». Данные должны быть систематизированы и иметь логическую связь с текстом.

4) **Выводы** – этот раздел рекомендуется начать с нескольких фраз, подводящих итог проделанной работе, а затем в виде списка представляются основные выводы.

5) **Список литературы** (шрифт «Times New Roman», размер – 11 пунктов) – не менее 10 позиций, оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

- Сведения об авторах приводятся после списка литературы, с предшествующими словами «Информация об авторах» – инициалы, фамилия – учёная степень, звание, место работы, телефон).
- После приводят список литературы на латинице – REFERENCES согласно стилю APA (American Psychological Association). Нумерация записей в дополнительном перечне должна совпадать с нумерацией записей в основном перечне затекстовых библиографических ссылок.
- Ниже приводятся сведения об авторах на английском языке после слов «Information about the authors».
- В конце статьи авторы должны указать об отсутствии или наличии конфликта интересов.

Для создания формул и таблиц используются встроенные возможности Microsoft Word. Рисунки цифрового формата (в электронном виде) создаются средствами Microsoft Word или другими программами и вставляются в нужное место документа, название таблиц и рисунков дублируются на английском языке.

Размеры рисунков не должны превышать границы полей страницы основного текста документа с учетом подрисуночной подписи. Рисунки издательством не редактируются. Если рисунок по ширине превышает размер колонки, то необходимо ставить перед ним и после него разрыв раздела на текущей странице и располагать рисунок в начале или в конце страницы.

Рисунки, надписи и объекты Microsoft Word должны перемещаться вместе с текстом, т.е. быть не поверх текста.

ШАБЛОН ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Научная статья

01.04.07 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки)

УДК 539.216; 539.21; 621.762

doi: 10.25712/ASTU.1811-1416.2021.01.001

ЗАГОЛОВОК СТАТЬИ (max 10 -12 СЛОВ, АББРЕВИАТУРЫ НЕЛЬЗЯ)

**Имя Отчество Фамилия^{1†}, Имя Отчество Фамилия², Имя Отчество Фамилия³,
Имя Отчество Фамилия⁴, Имя Отчество Фамилия⁵**

^{1, 2, 3} Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, пр. Ленина, 46, 656038, Барнаул, Россия

⁴ Ещё одна организация, улица, номер дома, почтовый индекс, город, страна, адрес@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6597-0000>

⁵ И ещё одна организация, улица, номер дома, почтовый индекс, город, страна, адрес@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5889-0000>

[†] orpd_sta@mail.ru[†], <https://orcid.org/0000-0001-8204-0000>

² polz_journal@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4863-0000>

³ hghgh@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5841-0000>

Аннотация. 150-200 слов, включает в себя актуальность темы исследования, результаты и ключевые выводы.

Ключевые слова: 8-10 слов и словосочетаний, отражают специфику темы, объект и результаты исследования.

Благодарности: автор выражает признательность коллегам за помощь, благодарность за финансовую поддержку исследования.

Для цитирования: Заголовок статьи / И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия и др. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2021. Т. 18. № 1. С. 9–14. doi: 10.25712/ASTU.1811-1416.2021.01.001

**ARTICLE TITLE (max 10 -12 WORDS,
ABBREVIATIONS ARE NOT ALLOWED)**

**Imya O. Familiya^{1†}, Imya O. Familiya², Imya O. Familiya³,
Imya O. Familiya⁴, Imya O. Familiya⁵**

^{1,2,3} I.I. Polzunov Altai State Technical University, Lenin Pr., 46, Barnaul, 656038, Russia

⁴ Another organization, street, house number, city, postal code, country, адрес@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6597-0000>

⁵ And another organization, street, house number, city, postal code, country, адрес@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5889-0000>

[†] orpd_sta@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8204-0000>

² polz_journal@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4863-0000>

³ hghgh@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5841-0000>

Annotation. 150-200 words, includes the relevance of the research topic, results and key conclusions.

Keywords: 8-10 words and phrases, reflect the specifics of the topic, the object and the results of the study.

Acknowledgements: the author expresses gratitude to his colleagues for their help, thanks for the financial support of the research.

For citation: Familiya, I.O., Familiya, I.O Familiya, I.O., Familiya, I.O. Familiya, I.O. (2021). Article title. *Fundamental'nye problemy sovremennogo materialovedeniya (Basic Problems of Material Science (BPMS))*, 1(18), 9–14. (In Russ.). doi: 10.25712/ASTU.1811-1416.2021.01.001

Температура в модели задавалась через начальные скорости атомов согласно распределению Максвелла, при этом учитывалось тепловое расширение расчетных блоков. Для сохра-

нения температуры постоянной в процессе моделирования использовался термостат Нозе-Гувера.

Таблица 1. Состав и количество используемых модифицирующих смесей

Table 1. The composition and amount of modifying mixtures used

Марка сплава	Обозначение, тип модифицирующих смесей	Количество модифицирующих смесей, вводимое в расплав, масс. %	Фазовый состав модифицирующих смесей	Средний размер частиц, мкм
--------------	--	---	--------------------------------------	----------------------------

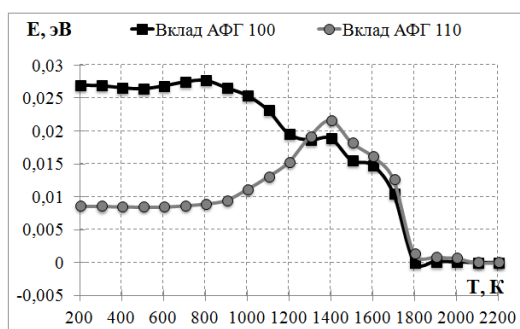


Рис.1. Вклад комплексов АФГ в среднюю конфигурационную энергию системы с ростом температуры

Fig.1. Contribution of APB complexes to the average configurational energy of the system with increasing temperature

Список литературы

1. Скурихин И.М. Тутельян В.А. Химический состав российских продуктов питания: Справочник. М.: ДеЛипринт, 2002. 236 с.

2. Лебедева, Н.Г., Борисова А.В. Разработка технологии приготовления супа-пюре с использованием различных способов тепловой обработки // Вестник КрасГАУ. 2019. № 3. С. 148–153.

Информация об авторах

И.О. Фамилия – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой физики Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова.

References

1. Skurikhin, I. M. & Tutelyan, V. A. (2002). Chemical composition of Russian food products: Handbook. Delhi print. P. 265. (In Russ.).

2. Lebedeva, N. G. & Borisova, A. V. (2019). Development of technology for preparing soup-puree using various methods of heat treatment. *Vestnik KrasGAU*, (3), 148–153. (In Russ.).

Information about the authors

I.O. Familiya – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Head of the Department of Physics, I.I. Polzunov Altai State Technical University.

К публикации необходимо предоставлять следующие документы: **экспертное заключение, согласие каждого автора на размещение статьи, согласие на обработку данных.**

ШАБЛОН АВТОРСКОГО СОГЛАСИЯ на публикацию статьи

Я, нижеподписавшийся, _____ ,
(Ф.И.О., место работы)

как автор статьи:

« _____ »
(название статьи)

подтверждаю оригинальность содержания статьи, передаю все необходимые права на издание в печатном и электронном виде редакции журнала «Фундаментальные проблемы современного материаловедения».

_____ / _____ / от « _____ » _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

К публикации принимаются статьи, **ранее нигде не опубликованные** и не представленные к печати в других изданиях. Статьи, отбираемые для публикации в журнале, проходят двухстороннее слепое рецензирование. Автор статьи имеет право предложить двух рецензентов по научному направлению своего исследования.

Публикации в журнал принимаются на русском и английском языках.

Электронная версия публикации должна быть отправлена в формате текстового редактора Microsoft Word (расширения .doc, .docx) по электронной почте по адресу genphys@mail.ru. Название файла формируется из фамилии и инициалов первого автора (к примеру, «ИвановАА.doc»). Если статей несколько, то к названию файла через знак подчеркивания добавляется порядковый номер (к примеру, «ИвановАА_1.doc»).

Все статьи будут проверены в системе «Антиплагиат», при оригинальности менее 75 % статьи будут возвращены авторам.

Контактная информация:

г. Барнаул, пр-т Ленина, д. 46, 523 ГК, почтовый индекс: 656038.

Черных Евгения Владимировна – тел.: 8 (3852) 290852, e-mail: genphys@mail.ru.