

ISSN 0021-3438
eISSN 2412-8783

Известия вузов Цветная металлургия

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-79229

Журнал распространяется агентством «Урал-Пресс»
Подписной индекс: **70382** (печатная версия)
05109 (электронная версия)

cvmet.misis.ru

2023 Том 29 № 2
Vol. No.

Izvestiya Non-Ferrous Metallurgy

Известия вузов. Цветная металлургия. 2023. Том 29, № 2

Известия вузов Цветная металлургия Izvestiya Non-Ferrous Metallurgy

ISSN 0021-3438
eISSN 2412-8783



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1958 Г.
ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

<https://cvmet.misis.ru>

Журнал публикует статьи работников работников вузов, НИИ, РАН и промышленности России, стран СНГ, а также зарубежных авторов, содержащие новые результаты научно-исследовательских работ, обзорные статьи проблемного характера по следующим разделам:

- Обогащение руд цветных металлов
- Metallurgiya цветных металлов
- Metallurgiya редких и благородных металлов
- Литейное производство
- Обработка металлов давлением
- Metallovedeniye i termicheskaya obrabotka
- Коррозия и защита металлов
- Энерго- и ресурсосбережение



Учредителем журнала является НИТУ МИСИС. Издание ориентировано на широкий круг специалистов – металлургов, материаловедов, физиков, химиков. В редакционную коллегию входят известные отечественные и зарубежные ученые. Регулярное ознакомление с публикуемыми в журнале материалами позволит Вам быть в курсе новинок металлургии, полнее использовать на практике достижения и опыт своих коллег.

Журнал включен в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней. Журнал включен в базы данных: *Scopus*, *Russian Science Citation Index (RSCI)*, *Ulrich's Periodicals Directory*, РИНЦ, БД/РЖ ВИНТИ.

Адрес: 119049, Москва, Ленинский пр-т, 4, стр. 1
НИТУ МИСИС,
редакция журнала
«Известия вузов. Цветная металлургия»

Тел.: +7 (495) 638-45-35
Эл. почта: izv.vuz@misis.ru

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца
и распространяется на всей территории России

Подписка на журнал в печатной
и электронной формах осуществляется
через редакцию и агентство «Урал-Пресс»
(www.ural-press.ru)

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Статья, направляемая в редакцию, должна содержать оригинальные авторские научные результаты и соответствовать тематическим разделам журнала «Известия вузов. Цветная металлургия».

Авторы статьи отвечают за отсутствие в ней плагиата, а также любой информации, которая может быть отнесена к государственной или коммерческой тайне, гарантируют достоверность и воспроизводимость результатов исследований по приведенным в публикации методикам.

Авторы принимают на себя обязательство не направлять одну и ту же или близкую по содержанию рукопись в редакции других журналов до получения окончательного заключения от нашей редакции.

К статье прилагаются:

1) лицензионный договор, подписанный всеми авторами, в отсканированном виде (форму договора см. на сайте <https://cvmet.misis.ru/index.php/jour>);

2) экспертное заключение о возможности публикации от аффилированной организации в отсканированном виде;

3) данные по каждому из авторов на русском и английском языках, а именно: ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, ORCID, должность; наименование структурного подразделения и организации, мобильный телефон и электронный адрес автора (жирным шрифтом выделить данные ответственного автора), сведения о вкладе автора в данную работу;

4) аннотация (не менее 200 слов, или 20–25 строк) и ключевые слова (не более 15 слов и сочетаний) на русском и английском языках.

Статья и сопроводительные документы направляются в редакцию через online-форму на сайте журнала <https://cvmet.misis.ru/index.php/jour> (в этом случае необходимо зарегистрироваться и следовать инструкции-подсказке). При возникновении проблем с загрузкой материалы можно прислать в редакцию на ее электронный адрес: izv.vuz@misis.ru

Правила оформления статьи

Максимальный объем рукописи при стандартном оформлении (14-й размер шрифта через 2 интервала), включая иллюстрации и таблицы в тексте, должен быть не более 25 страниц. Используется редактор MS Word, RTF. Рисунки выполняются в форматах CDR, TIF, JPEG.

«Шапка» статьи представляется на двух языках и включает УДК, заглавие, список авторов (инициалы и фамилии), полные названия организаций с указанием их почтовых адресов, включая индексы.

Структурированный основной текст с размещенными внутри него рисунками и таблицами должен содержать следующие разделы (их названия могут варьироваться): Введение (с выделенной целью работы), Методика исследований, Результаты и их обсуждение, Выводы или Заключение. Рекомендуются шрифты Times New Roman – для текста и греческих букв.

Физические единицы и обозначения необходимо давать в международной системе единиц СИ.

Формулы и схемы располагаются по месту в тексте статьи. Знаки *, ', ±, одиночные буквы греческого алфавита, единицы измерения, цифры в тексте, а также простые математические или химические формулы должны набираться в текстовом режиме без использования редактора формул. Выносные математические формулы (оформляемые отдельной строкой) должны набираться с использованием редактора формул (Equation), причем должны применяться общие установки шрифтов, размера символов и их размещения (их принудительное ручное изменение для отдельных символов или элементов формул не допускается!).

Таблицы должны нумероваться в порядке упоминания их в тексте и иметь тематические названия на русском и английском языках. При создании таблиц необходимо использовать возможности MS Word. Таблицы, набранные вручную с помощью пробелов или табуляций, не допускаются.

Иллюстрации нумеруются по порядку упоминания их в тексте арабскими цифрами и сопровождаются подписочной подписью на русском и английском языках. На фотографиях (например, структур) обязательно должен быть указан масштаб. Тоновые изображения, размер которых не должен превышать 75×75 мм (фотографии и другие изображения, содержащие оттенки черного цвета), следует направлять в виде растровых графических файлов (форматов BMP, JPEG, TIF) в цветовой шкале «оттенки серого» с разрешением не менее 300 dpi (точек на дюйм). Графики и диаграммы желательно готовить в векторных графических редакторах. Штриховые иллюстрации должны иметь разрешение не ниже 600 dpi, толщина линий – не меньше 0,5 pt.

Состав литературных источников должен соответствовать требованиям ГОСТ 7.0.7-2021, иметь не менее 22 позиций (из них собственные работы – не более 20 %, зарубежные – не менее 50 %) с обязательным включением современных источников (позднее 2000 г.) и содержать следующие сведения:

– для журнальных статей – фамилии и инициалы всех авторов, название статьи, полное название журнала, год, том, номер, интервал страниц, DOI;

– у книги – фамилии и инициалы всех авторов, название, место издания, издательство, год издания, общее число страниц;

– для статьи в сборнике – фамилии и инициалы всех авторов, название статьи, название сборника, год, номер выпуска (или тома), место издания, издательство (или издающая организация), интервал страниц, DOI;

– для интернет-ссылок – название ресурса и публикации.

Ссылки на диссертации и их авторефераты, а также на патенты и авторские свидетельства допускаются при наличии их доступных электронных версий. Ссылки на учебники, учебные пособия, монографии не должны превышать 10–15 % от общего количества источников, т.к. малодоступны широкой научной общественности. Ссылки на неопубликованные работы недопустимы.

Для русскоязычных источников необходим перевод названий работ на английский язык (в том же пункте, но с новой строки), при этом ФИО авторов, названия журналов и издающих организаций не переводятся, а транскрибируются (в формате BSL, сайт <http://ru.translit.net/?account=bsi>), например:

Мокрушин М.А., Шейн А.Б., Рубцов А.Е. Поиск потенциальных ингибиторов коррозии в ряду серосодержащих органических соединений. *Вестник Пермского университета. Серия: Химия*. 2017;27(3):271–278. <https://doi.org/10.17072/2223-1838-2017-3-271-278>

Mokrushin M.A., Shein A.B., Rubtsov A.E. The search of potential corrosion inhibitors in a series of sulfur-containing organic substances. *Vestnik Permskogo universiteta. Seriya: Khimiya*. 2017;27(3):271–278. (In Russ.).

Или, в случае статьи в российском журнале, переводимом на английский язык:

Рогачев А.С. О микрогетерогенном механизме безгазового горения. *Физика горения и взрыва*. 2003;39(2):38–47.

Rogachev A.S. Microheterogeneous mechanism of gasless combustion. *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. 2003;39(2):150–158. <https://doi.org/10.1023/A:1022956915794>

Примеры оформления списка лит. источников приведены на нашем сайте <https://cvmet.misis.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>