

## К сведению авторов "Инженерно-физического журнала"

1. "Инженерно-физический журнал" публикует статьи о новых результатах научных исследований по следующей тематике: теплофизика, теплообмен, теория теплопроводности, термодинамика необратимых процессов, теория сушки, строительная теплофизика, водородная энергетика, структурно-механические характеристики дисперсных систем, формирование углеродных наноструктур, реодинамика, реология, низкотемпературная плазма.

2. Статьи, излагающие результаты исследований, выполненных в учреждениях, должны иметь разрешение на публикацию за подписью руководителя организации.

3. Статья представляется в электронном виде (WORD) на email: [jepter@itmo.by](mailto:jepter@itmo.by). Объем статьи не должен превышать 15 страниц машинописного текста (27 000 знаков, включая список литературы и подписи).

4. Статья должна быть подписана всеми авторами. Необходимо указать фамилию, имя, отчество, место работы и занимаемую должность, почтовые адреса организаций, а также номер телефона и адрес электронной почты для переписки.

5. Материал излагается в такой последовательности: а) УДК; б) инициалы и фамилии авторов; в) название статьи; г) аннотация (около 150 слов), которая давала бы представление о предмете исследования и результатах; д) ключевые слова (не более 10); е) основной текст; ж) список всех принятых обозначений в алфавитном порядке с указанием размерностей величин и индексов с пояснением их происхождения; з) список литературы с указанием всех авторов; и) таблицы; к) список подписанных рисунков с указанием размерностей приведенных на рисунках величин; л) рисунки (не более 15).

6. Рисунки должны иметь четкое начертание, фотографии — контрастное изображение, графический формат (tiff, jpg). Рисунки, имеющие несколько фрагментов (а, б, в) представляются в виде одного рисунка. Надписи на рисунке следует выносить в подпись. Печать цветных рисунков осуществляется по усмотрению редакции.

7. Следует набирать: **прямым шрифтом** – греческие и русские буквы, математические символы, символы химических элементов, индексы (верхние и нижние), являющиеся сокращениями слов; **курсивом** – латинские буквы — переменные, символы физических величин (в том числе и в индексе). **Жирным шрифтом** – векторы (стрелки вверх не ставятся).

8. Список литературы представляется в порядке упоминания ссылок в тексте и оформлен следующим образом:

**Книги:** Гусев А. И., Ремпель А. А. *Некристаллические материалы*, Москва: Физматлит, 2001.

**Статьи в журналах:** Кудинов А. А., Антонов В. А., Алексеев Ю. Н. Энергосбережение в газифицированных установках путем глубокого охлаждения продуктов сгорания. *Теплоэнергетика*. 2000. Т. 20, № 1. С. 59–61.

**Диссертации, авторефераты:** Иванов М. Б. *Обоснование режимов вакуумного осушения контейнеров с отработавшим ядерным топливом РБМК-1000 на основе расчетного моделирования процессов теплообмена*. Дис. ... канд. техн. наук, Санкт-Петербург: ФТУП НИТИ им. А. П. Александрова, 2006.

**Статьи в сборниках:** Зосимов А. В. Акустический метод управления пульсациями скорости и давления в аэродинамических трубах с открытой рабочей частью. *Тр. ЦАГИ*. 1986. Вып. 2292. С. 1–38.

**Труды конференций:** Аульченко С. М., Картаев С. М., Ковалев О. Б. Моделирование процесса образования диоксида титана в рабочей зоне плазмохимического реактора, *Тез. докл. II Всес. Семинара "Фундаментальные основы МЭМС- и нанотехнологий"*, 25–27 мая 2011. г. Новосибирск, 2011. С. 23–25.

**Патенты:** Жуков Н. П., Майникова Н. Ф., Рогов И. В. *Способ комплексного определения теплофизических свойств материалов*. Патент 2167412 РФ, G01 N 25/18, Опубл. 20.05.2001, Бюл. № 14.

**Препринты:** Кучеров А. Н. *Основные закономерности теплового записания цилиндрического массового вихресточника (вихресточка)*. Препринт № 158 Центрального аэродинамического института. Москва: Изд. отдел ЦАГИ, 2010.

**Справочники:** Глаголев Ю. А. *Справочник по физическим параметрам атмосферы*. Ленинград: Гидрометеиздат, 1970.

9. Цитируемые в статье фамилии авторов теорем, теорий, законов и т. д. следует приводить в скобках на языке оригинала после русского написания. Например, теорема Эйлера (Euler).

10. По возможности следует давать перевод на английский язык используемых в статье основных специальных терминов (отдельным списком к статье), а переводные литературные ссылки представлять также в оригинальном виде в скобках после основной ссылки.

11. О факте регистрации, принятия в печать или отклонения статьи авторам сообщается по электронной почте. Перед направлением статьи в печать автору для сверки высылаются оригинал-макет. При переписке **ссылка на регистрационный номер статьи обязательна**.

12. Датой поступления считается день получения редакцией текста статьи (указывается при публикации).

13. Просьба редакции о доработке статьи не означает, что статья принята к печати, так как она вновь рассматривается рецензентами, а затем редакционной коллегией. В случае отклонения статьи редакция сообщает автору решение редколлегии и заключение рецензента. Автор отклоненной статьи имеет право обратиться к редколлегии с просьбой повторно рассмотреть вопрос о возможности опубликования статьи.

14. После выхода номера журнала автору высылаются отпечатки опубликованной статьи в pdf формате.

15. Автор передает редакции "Инженерно-физического журнала" исключительное право на воспроизведение и распространение статьи в периодической печати и в сети Интернет, а также на ее перевод на английский язык для переиздания в журнале "Journal of Engineering Physics and Thermophysics" <http://www.springer.com/engineering/mechanical+engineering/journal/10891>

16. Электронную версию выпуска или отдельной статьи можно приобрести в Научной Электронной Библиотеке: <http://elibrary.ru>