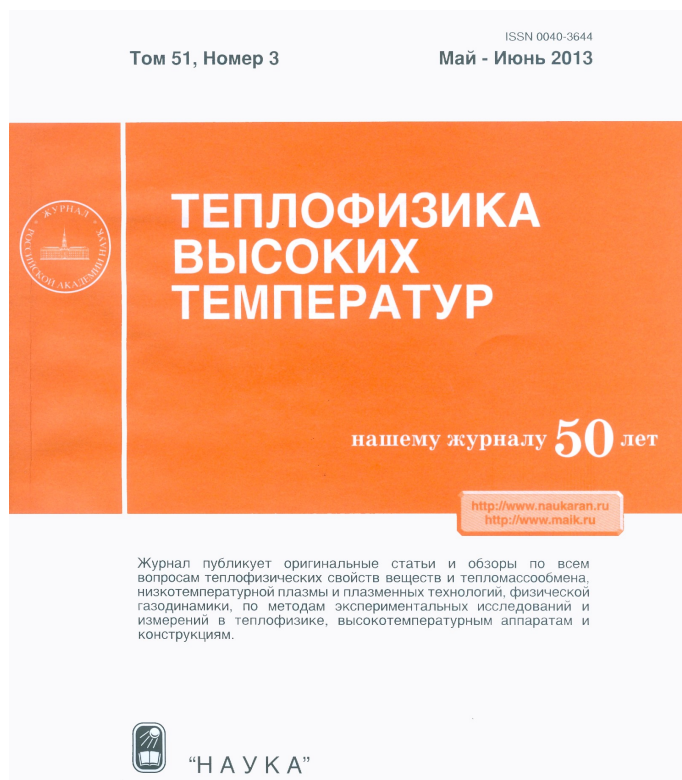


Журнал «Теплофизика высоких температур»



Учредители: Российская академия наук,
Объединенный институт высоких
температур РАН

Главный редактор

акад. О.Ф. Петров

Зам. главного редактора

чл.-корр. Э.Е. Сон

Редакционная коллегия:

Абрикосов И.А.

Авдеев А.А.

Агранат М.Б.

Батенин В.М.

Вараксин А.Ю.

Гупта Сатиш С.

Дьячков Л.Г.

Иосилевский И.Л.

Капителли М.

Лебедев Ю.А.

Леонтьев А.И.

Ломоносов И.В.

Павленко А.Н.

Покусаев Б.Г.

Рошупкин В.В.

Синкевич О.А.

Смирнов В.П.

Суржииков С.Т.

Фаворский О.Н.

Филиппов Г.А.

Хомкин А.Л.

Черкасов С.Г.

Журнал выходит 6 раз в год.

Английская версия: High Temperature.

Журнал «Теплофизика высоких температур» основан в 1963 году. В нём публикуются оригинальные статьи и обзоры по термодинамическим и транспортным свойствам веществ (чистых веществ, смесей и сплавов), в том числе веществ в окрестности критической точки и в состоянии низкотемпературной плазмы, и плазменным технологиям. Значительное место отводится работам, посвященным построению уравнений состояния веществ, исследованию фазового равновесия, тепло- и массообмена, кипения, конденсации, лучистого переноса. В журнале публикуются работы, знакомящие читателя с экспериментальными методами и установками для проведения теплофизических исследований, а также с высокотемпературными установками, применяемыми в энергетике.

Журнал переводится на английский язык под названием «High Temperature», распространяется за рубежом издательством Springer и аннотируется в следующих изданиях: Chemical Abstracts; Compendex Chemistry database; INSPEC Information Services, CrossRef, Web of Science, SCOPUS, EBSCO и др.

РИНЦ 2.315

ИФ 1.085

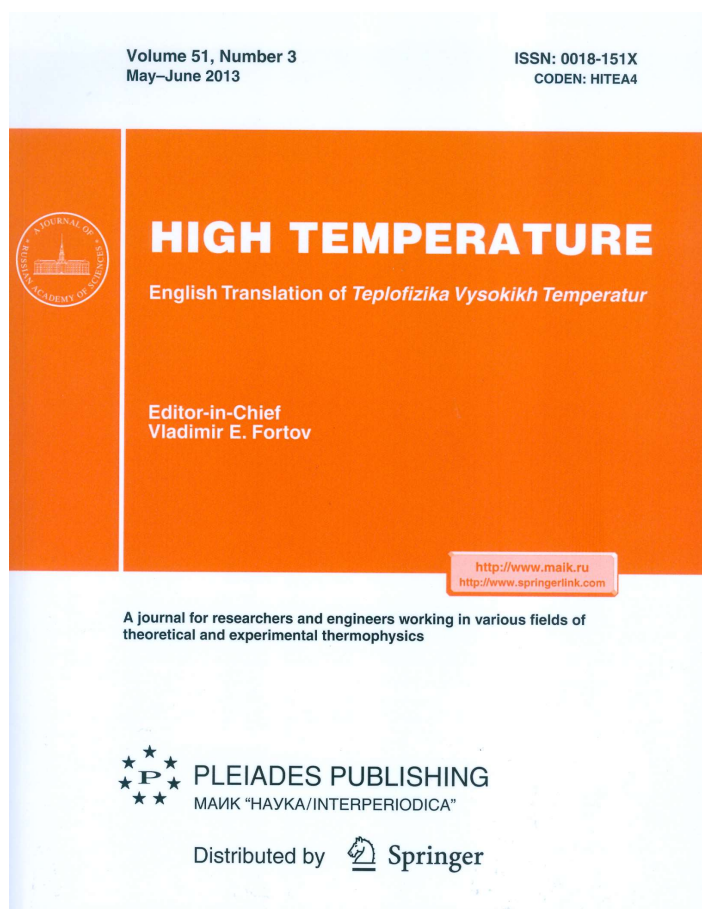
Все процессы по подготовке номеров журнала и прохождению статей полностью компьютеризированы. Авторские статьи принимаются только в электронном виде, их вместе с сопроводительными документами следует загружать на сайт журнала. На этом же сайте можно ознакомиться с Правилами по оформлению статей и с архивом начиная с 1963 г., т.е. с момента основания журнала.

Журнал борется за повышение рейтинга издания, и его ИФ стабильно растет. Редакционная коллегия заинтересована в поступлении статей и обзоров, отражающих создание новых технологий, научные открытия и новейшие тенденции в развитии научных достижений. Приглашаем потенциальных авторов посетить наш сайт и ознакомиться с номерами журнала и оценить содержание наших выпусков.

Сайт: <http://energy.ihed.ras.ru>, www.mathnet.ru/tvt, э/п: tvt@iht.mpei.ac.ru, tvt@jiht.ru. Адрес: 111116, г. Москва, ул. Красноказарменная, 17а, комн. 310. Тел.: +7 (495) 362 07 88

High Temperature Journal

English translation of *Teplofizika Vysokikh Temperatur*



Constitutors:

Russian Academy of Sciences,
Joint Institute for High Temperatures, RAS

Editor-in-Chief:

Oleg F. Petrov

Deputy Editor-in-Chief:

Eduard E. Son

Editorial Board:

Abrikosov I.A.	Khomkin A.L.
Arganat M.B.	Lebedev Yu.A.
Avdeev A.A.	Leontiev A.I.
Batenin V.M.	Lomonosov I.V.
Capitelli M.	Pavlenko A.N.
Cherkasov S.G.	Pokusaev B.G.
D'yachkov L.G.	Roshchupkin V.V.
Favorskii O.N.	Sinkevich O.A.
Filippov G.A.	Smirnov V.P.
Gupta Satish C.	Surzhikov S.T.
Iosilevskii I.L.	Varaksin A.Yu.

Prominent Russian journal founded in 1963; publishes original papers and reviews in high-temperature thermal physics; reflects trends in thermal physics, presenting results of contemporary experimental investigations.

High Temperature (*Teplofizika Vysokikh Temperatur*), founded in 1963, is a prominent Russian physical engineering journal. Coverage includes properties and processes in low-temperature plasmas; thermophysical properties of substances including pure materials, mixtures and alloys; phase equilibria; heat and mass transfer phenomena in particular by forced and free convections, boiling and condensation processes, radiation and complex heat transfer; methods and instruments of experimental techniques; high temperature installations and equipment for power engineering applications and more.

The journal publishes original papers and reviews in high-temperature thermal physics, by Russian and international researchers. It reflects trends in thermal physics, presenting the results of contemporary experimental investigations; studies in the numerical simulation of complex thermal, gas-dynamics, and heat-and-mass-transfer processes; and the latest achievements in the theoretical description of the properties of high-temperature media.

Abstracted/Indexed in Science Citation Index, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, INSPEC, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, EBSCO, Academic OneFile, Academic Search, Chimica, CSA Environmental Sciences, Current Contents/Physical, Chemical and Earth Sciences, EI-Compendex, Gale, INIS Atomindex, International Bibliography of Book Reviews (IBR), International Bibliography of Periodical Literature (IBZ), OCLC, SCImago, Summon by ProQuest.

IF

1.085

Web site <http://energy.ihed.ras.ru/en/>, <http://www.mathnet.ru/ht>

E-mail: tvt@iht.mpei.ac.ru, tvt@jiht.ru.

Address: 111116, Moscow, Krasnokazarmennaya St., 17a, room 310.

Phone: +7 (495) 362 07 88