



Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. Е. Фортов, Дорогие авторы и читатели журнала “Теплофизика высоких температур”, *TVT*, 2013, том 51, выпуск 3, 323

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.14.83

19 января 2025 г., 06:53:16



ДОРОГИЕ АВТОРЫ И ЧИТАТЕЛИ ЖУРНАЛА “ТЕПЛОФИЗИКА ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР”!

Наш журнал был создан 50 лет назад по инициативе академика В.А. Кириллина, 100-летний юбилей которого отмечается в этом году, и академика А.Е. Шейндлина, ставшего его первым Главным редактором. В то время, когда энергетика, ракетная техника, ядерные технологии, развитие новых систем вооружений ставили перед наукой задачи, связанные с интенсификацией процессов тепло- и массообмена с использованием высоких температур, новых конструкционных материалов, рабочих тел и энергоносителей, способных работать в экстремальных условиях, когда возникло понимание, что энергетика является основой технического прогресса, был задуман и начал выходить в свет наш журнал, а все эти вопросы определили его профиль.

За годы своего существования издание завоевало заслуженный авторитет. Отраднo, что здесь публикуются работы не только российских авторов, но и теплофизиков из зарубежных стран. В связи с тем, что журнал одновременно издается и на английском языке, он приобрел известность далеко за пределами нашего государства.

В течение многих лет “Теплофизика высоких температур” сохраняет в основном тематическую направленность, связанную с теплофизическими свойствами веществ, процессами газодинамики, тепло- и массообменом, развитием новых направлений в тепло- и электроэнергетике, теплофизике плазмы, а также в фундаментальных и прикладных исследованиях. В журнале печатаются статьи и обзоры, отвечающие требованиям времени по наиболее актуальным проблемам в этих направлениях.

Особое внимание уделяется экспериментальным исследованиям, поскольку новые тенденции экспериментальных исследований всегда влекут

за собой новую технику эксперимента, требуют разработки новых методик, инструментов и приборов, что отражается и будет отражаться на страницах издания.

Большое значение имеют посвященные отдельным разделам науки аналитические обзоры. Они дают представление о сегодняшнем уровне знаний, отмечают нерешенные проблемы и тем самым указывают направление дальнейших исследований. Такие обзоры регулярно публикуются, и эта тенденция должна особенно активно развиваться, к их написанию нужно привлекать признанных лидеров соответствующих областей науки.

С момента учреждения премии МАИК “Интерпериодика” за лучшую публикацию в издаваемых ею журналах, т.е. с 1995 г., журнал постоянно принимает участие в конкурсах и ежегодно побеждает в них.

Проведена большая работа по созданию архива, и, хотя пока она не завершена, продолжение этой линии деятельности журнала является важным и нужным. Особенно следует отметить наши достижения в повышении рейтинга журнала и полный переход редакции на электронную форму подачи статей, их рецензирования и дальнейшей подготовки к печати. В ближайшее время нам нужно эту работу довести до уровня тех российских и зарубежных журналов, что используют самые современные технологии.

Поздравляю всех авторов и читателей с 50-летним юбилеем журнала и надеюсь на плодотворную совместную работу.

*Главный редактор
академик В.Е. Фортov*