

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

Дорогие коллеги и читатели журнала «Вестник НовГУ»!

Журнал «Вестник Новгородского государственного университета» на протяжении нескольких лет успешно сотрудничает с оргкомитетом Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика» и традиционно выступает площадкой для публикации отдельных научных исследований, написанных по результатам докладов этого научного мероприятия.

Начало проведения Международных конференций «Химическая термодинамика и кинетика» относится к 2010 году, когда исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося советского ученого доктора химических наук, профессора Валентина Михайловича Кравченко (01.06.1910–08.04.1963). Профессором В. М. Кравченко были разработаны методы прогнозирования и расчетов термодинамических свойств многокомпонентных систем, содержащихся в многочисленных природных технически важных органических смесях (уголь, нефть, каменноугольные смолы) от бензола до сложных многокольчатых углеводородов. В связи с юбилейной датой известного ученого Донецкий национальный технический университет, Институт физико-органической химии и углехимии имени Л. М. Литвиненко НАНУ и Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого 10–11 июня 2010 года провели на базе Донецкого национального технического университета Международную конференцию «Химическая термодинамика. Фазовые равновесия и термодинамические характеристики компонентов».

После подведения итогов мероприятия было решено проводить конференции ежегодно, начиная с 2011 года. Поскольку тематика конференции 2010 года существенно вышла за пределы её названия, было принято решение последующим конференциям дать название «Химическая термодинамика и кинетика», имея в виду возможные выделения секций по наиболее актуальным направлениям физики и химии конденсированного состояния вещества: физико-химическим основам материаловедения, физической и химической кинетике, фазовым переходам и др.

В настоящее время основными организаторами конференции являются Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ), Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого (НовГУ) и Тверской государственный университет (ТвГУ). В 2014 г. из-за гражданской войны, начавшейся на Украине после государственного переворота, конференцию пришлось провести в заочном формате. После 2014 г. проведение научных мероприятий в Донецке стало невозможным, поэтому с 2015 г. конференция

«Химическая термодинамика и кинетика» проводятся по очереди в Великом Новгороде (на базе НовГУ) и в Твери (на базе ТвГУ) при активном участии донецких коллег. Результаты исследований, представленных на конференциях, помимо тезисов, публикуются в журналах «Вестнике НовГУ» и «Вестник ТвГУ», а также в международном научном издании IOP Conference Series.

В юбилейный для Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого год – год его 30-летия, – редакция журнала поддержала инициативу оргкомитета Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика» о публикации отдельных статей участников конференции. Отобранные оргкомитетом конференции и редколлегией журнала статьи, наиболее близкие к основной тематике издания, составили основное наполнение данного выпуска.

Редакция журнала благодарит редколлегию и рецензентов, которые способствовали выходу очередного номера журнала «Вестник Новгородского государственного университета», и приглашает к сотрудничеству специалистов, работающих в научных направлениях, представленных в нашем издании.

*Член редакционного совета журнала «Вестник НовГУ»,
д. ф.-м. н., профессор А. Ю. Захаров*