

РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ РКТС-15

Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН) с участием Московского энергетического института (Национальный исследовательский университет), Московского физико-технического института (государственный университет) и Национального исследовательского технологического университета (МИСиС) с 15 по 19 октября 2018 года проводят Российскую конференцию по теплофизическим свойствам веществ РКТС-15 (с международным участием) и Международную научную школу молодых ученых и специалистов на базе ОИВТ РАН, МФТИ, МЭИ и МИСиС.

Научная программа конференции предусматривает пленарные доклады приглашенных докладчиков и секций по направлениям:

- уравнения состояния, фазовые переходы и критические явления;
- транспортные, оптические и радиационные свойства веществ;
- термодинамические свойства веществ в конденсированном состоянии;
- теплофизические свойства веществ при высоких температурах;
- экстремальные состояния вещества;
- базы данных по теплофизическим свойствам веществ;
- наноматериалы, наножидкости, межфазные явления;
- техника теплофизических измерений;
- компьютерное моделирование в теплофизике;
- теплофизические свойства материалов для ракетно-космической отрасли и атомной энергетики;
- теплофизические свойства нефтей, газовых конденсатов, газогидратов и природного газа.

Веб-сайт: www.ihed.ras.ru/rctp2018

E-mail: rctp2018@ihed.ras.ru

Телефоны:

+7 (495) 485-10-00 (Морозов Игорь Владимирович, ученый секретарь)

+7 (495) 485-96-66 (Терешонок Дмитрий Викторович, председатель локального комитета)

Адрес для корреспонденции:

125412, ОИВТ РАН, Россия, Москва, ул. Ижорская, д. 13, стр. 2