XVII РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)
ПО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ (РКТС-17)
6 – 10 июля 2026 года, г. Челябинск

Первое информационное сообщение

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Российская академия наук, Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления
- Национальный комитет по теплофизическим свойствам веществ
- Объединенный институт высоких температур РАН
- Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- Московский физико-технический институт (государственный университет)
- Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
- Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ)

ОРГКОМИТЕТ

Председатель: Петров О.Ф., академик РАН (Москва)

Зам. председателя: Вагнер А.Р., ректор ЮрГУ (Челябинск)

Ученый секретарь: Мальцев М.А., к.ф.-м.н.

Члены оргкомитета:

Абдулагатов И.М., д.т.н.
Александров И.С., д.т.н.
Алексеенко С.В., академик РАН
Минцев В.Б., чл.-корр. РАН
Очков В.Ф., д.т.н.
Байдаков В.Г., д.ф.-м.н.

Васильев М.М., д.ф.-м.н.
Гельчинский Б.Р., д.ф.-м.н.
Горшков О.А., д.т.н.
Григорьев Б.А., чл.-корр. РАН
Гумеров Ф.М., д.т.н.
Дедов А.В., чл.-корр. РАН
Дмитриев А.С., д.т.н.
Жук А.З., д.ф.-м.н.
Иосилевский И.Л., д.ф.-м.н.
Клинов А.В., д.т.н.
Кобзев Г.А., д.ф.-м.н.
Ломоносов И.В., чл.-корр. РАН
Рыков В.А., д.т.н.
Савватимский А.И., д.т.н.
Станкус С.В., д.ф.-м.н.
Стегайлов В.В., д.ф.-м.н.
Сычев В.В., д.т.н.
Хван А.В., д.х.н.
Цветков О.Б., д.т.н.
Чусов И.А., д.т.н.
Шейндлин М.А., д.ф.-м.н.
Яруллин Р.С., д.х.н.

ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Председатель: Петров О.Ф., академик РАН

Члены программного оргкомитета:

Белов Г.В., д.т.н.
Зицерман В.Ю., к.ф.-м.н.
Иосилевский И.Л., д.ф.-м.н.
Левашов П.Р., д.ф.-м.н.
Мурлиева Ж.Х., д.ф.-м.н.
Попель О.С., д.т.н.
Рамазанов М.М.
Скрипов П.В., д.ф.-м.н.
Рудяк В.Я., д.ф.-м.н.
Стегайлов В.В., д.ф.-м.н.
Устюжанин Е.Е., к.т.н.
Хищенко К.В., к.ф.-м.н.

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Председатель: Шестаковская Е.С., к.ф.-м.н.

Шестаков М.А.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Формат проведения конференции предполагает пленарные, приглашенные, секционные и стендовые доклады по следующим направлениям исследований:

- *Уравнения состояния, фазовые переходы и критические явления*
- *Транспортные, оптические и радиационные свойства веществ*
- *Термодинамические свойства веществ в конденсированном состоянии*
- *Теплофизические свойства дисперсных сред*

- *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 атомной энергетики*
- *Теплофизические свойства материалов авиационной и ракетно-космической техники*
- *Теплофизические свойства нефтей, топлив, газовых конденсатов, газогидратов и природного газа*
- *Теплофизические свойства материалов в системах возобновляемой энергетики*

Рабочие языки конференции: русский, английский.

ПУБЛИКАЦИИ

Тезисы докладов будут изданы в виде отдельного сборника, а также опубликованы на сайте конференции.

Труды конференции планируется опубликовать в виде статей в журналах из Белого списка. Список журналов и требования к статьям будут объявлены позже.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

24 мая 2026 г. - окончание приема тезисов докладов на сайте конференции;
1 июня 2026 г. - извещение о включении докладов в программу конференции;
15 июня 2026 г. - ранняя оплата регистрационного взноса;
6-10 июля 2026 г. - рабочие дни конференции.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Корпус «Сигма», г. Челябинск, проспект Ленина, 78В

КОНТАКТЫ

Веб-сайт: https://ihed.ras.ru/conf/rctp17

E-mails: **rctp@jiht.ru** *(общие вопросы)*

elbrus@jiht.ru *(заключение договоров, информация об оплате)*

Телефоны:

(495) 485-10-00 *(Мальцев Максим Александрович, ученый секретарь)*