



ФАНО России
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



МОИ



**XV РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)
ПО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ (РКТС-15)
И НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
15 – 19 октября 2018 года, г. Москва**

Первое информационное сообщение

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)
- Министерство образования и науки Российской Федерации
- Российская академия наук, Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления
- Национальный комитет по теплофизическим свойствам веществ
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Объединенный институт высоких температур РАН
- Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- Московский физико-технический институт (государственный университет)
- Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

ОРГКОМИТЕТ

Председатель: Сон Э.Е., академик РАН (Москва)

Зам. председателя: Кобзев Г.А., д.ф.-м.н.
Орлов К.А., к.т.н.

Ученый секретарь: Морозов И.В., к.ф.-м.н.

Члены оргкомитета:

Абдулагатов И.М., д.т.н.

Алексеенко С.В., академик РАН

Байдаков В.Г., д.ф.-м.н.

Гельчинский Б.Р., д.ф.-м.н.

Минцев В.Б., чл.-корр. РАН

Очков В.Ф., д.т.н.

Петров О.Ф., академик РАН

Рыков В.А., д.т.н.

Горшков О.А., д.т.н.
Григорьев Б.А., чл.-корр. РАН
Гумеров Ф.М., д.т.н.
Дмитриев А.С., д.т.н.
Жук А.З., д.ф.-м.н.
Иосилевский И.Л., д.ф.-м.н.
Канель Г.И., чл.-корр. РАН
Клинов А.В., д.т.н.
Ломоносов И.В., д.ф.-м.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., к.т.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.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Abrikosov I.A., Prof. (Швеция)
Assael M.J., Prof. (Греция)
Belonoshko A.B., Prof. (Швеция)
Dinsdale A., Prof. (Великобритания)
Pottlacher G., Prof. (Австрия)

Ramazanov T.S., Prof. (Казахстан)
Safarov J.T., Dr.-Ing. (Германия)
Yakub E.S., Prof. (Украина)
Zaretsky E.B., Prof. (Израиль)
Zhdanok S.A., Prof. (Беларусь)

ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Председатель: Сон Э.Е., академик РАН

Абдулагатов И.М., д.т.н.
Абрикосов И.А., д.ф.-м.н.
Алчагиров Б.Б., д.ф.-м.н.
Байдаков В.Г., д.ф.-м.н.
Белов Г.В., д.т.н.
Воробьев В.С., д.ф.-м.н.
Гельчинский Б.Р., д.ф.-м.н.
Зицерман В.Ю., к.ф.-м.н.
Иосилевский И.Л., д.ф.-м.н.
Киселева Н.Н., д.х.н.
Левашов П.Р., к.ф.-м.н.

Мартынец В.Г., д.ф.-м.н.
Неручев Ю.А., д.ф.-м.н.
Палчаев Д.К., д.ф.-м.н.
Петров В.А., д.т.н.
Походун А.И., д.т.н.
Рощупкин В.В., д.т.н.
Рудяк В.Я., д.ф.-м.н.
Стегайлов В.В., д.ф.-м.н.
Устюжанин Е.Е., к.т.н.
Фокин Л.Р., д.т.н.
Хоконов Х.Б., д.ф.-м.н.

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Председатель: Терешонок Д.В., к.ф.-м.н.

Гаджиев М.Х., к.ф.-м.н.
Долуденко А.Н., к.ф.-м.н.
Еркимбаев А.О., к.т.н.
Иванова Н.Н.
Кореновская В.А.
Крикунова А.И., к.ф.-м.н.

Кузнецова И.С.
Левашов П.Р., к.ф.-м.н.
Минаков Д.В., к.ф.-м.н.
Панов В.А.
Сон К.Э., к.ф.-м.н.
Устюжанин Е.Е., к.т.н.

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 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, газовых конденсатов, газогидратов и природного газа
- Data driven approaches in materials design: theory meets experiment*

Рабочие языки конференции: русский, английский.

* Секция будет проходить на территории МИСиС (см. ниже). Доклады только на английском языке.

ПУБЛИКАЦИИ

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

Труды конференции планируется опубликовать в виде статей в журналах, индексируемых в базах данных Scopus/РИНЦ. Список журналов и требования к статьям будут объявлены позже.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

	Ранняя регистрация (до 10 июля 2018 г.)	Поздняя регистрация (после 10 июля 2018 г.)
Участники из России и стран СНГ	5000 руб.	7000 руб.
Студенты и аспиранты из России и стран СНГ	1500 руб.	2100 руб.
Иностранные участники	250 Евро	350 Евро

Оргкомитет имеет ограниченную возможность финансовой поддержки участия студентов и аспирантов в работе конференции. Заявка на финансовую поддержку подается при регистрации.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- 15 мая 2018г.** – представление тезисов докладов на сайте конференции;
15 июня 2018г. – извещение о включении докладов в программу конференции;
10 июля 2018г. – ранняя оплата регистрационного взноса;
15-17 октября 2018г. – рабочие дни конференции;
18-19 октября 2018г. – рабочие дни научной школы для молодых ученых.

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ ОСНОВНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ФГБУН Объединенный институт высоких температур РАН

г. Москва, ул. Ижорская, д. 13, стр. 2

Веб-сайт: <http://www.jiht.ru>

(основная часть конференции)

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

г. Москва, Ленинский проспект, д. 4

Веб-сайт: <http://misis.ru>

(секция «Data driven approaches in materials design: theory meets experiment»)

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Национальный исследовательский университет «МЭИ»

г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17, корп. Т

Веб-сайт: <http://www.mpei.ru>

Московский физико-технический институт (государственный университет)

Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер., д. 9

Веб-сайт: <http://www.mipt.ru>

КОНТАКТЫ

Веб-сайт: <http://www.ihed.ras.ru/rctp2018>

E-mails: rctp2018@ihed.ras.ru (общие вопросы)
rctp2018-fin@ihed.ras.ru (заключение договоров, информация об оплате)

Телефоны:

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

+7 (495) 485-96-66 (Терешонок Дмитрий Викторович, председатель лок. оргкомитета)

Адрес для корреспонденции:

ОИВТ РАН, ул. Ижорская, д. 13, стр. 2

125412, г. Москва, Россия