



Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе 13-го симпозиума с международным участием

ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, который состоится в Новосибирском научном центре с 15 по 19 июня 2020 года.

В рамках симпозиума 18-19 июня 2020 будет проведен российско-китайский семинар «**Advance Materials and Structures**»

Симпозиум будет посвящен обсуждению результатов и перспектив фундаментальных исследований по следующим направлениям – химическая термодинамика неорганических систем и физикохимия функциональных материалов, активно развиваемым в научных институтах и университетах России и других стран.

Большое внимание на симпозиуме будет уделено современным проблемам экспериментального и теоретического изучения термодинамических свойств перспективных соединений, развитию методов термодинамического моделирования сложных многокомпонентных многофазных систем, вопросам синтеза и исследованию свойств новых функциональных материалов.

Начиная с 2000 года, поочередно в Новосибирске (ИНХ СО РАН) и Екатеринбурге (ИХТТ УрО РАН), проводились семинары ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, которые в 2015 г., когда к организации подключился Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе (Санкт-Петербург), переросли в симпозиум с международным участием.

Предыдущие мероприятия показали необходимость формирования тесного научно-технического сотрудничества в области термодинамики и материаловедения на основе интеграции российских и зарубежных научно-исследовательских организаций.



Организаторы симпозиума:

- Секция по химической термодинамике и термохимии Научного совета РАН по физической химии
- Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
- Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН
- Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
- Институт химии твердого тела УрО РАН
- Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Основу научной программы составят приглашенные доклады, устные и стендовые сообщения по следующим направлениям:

- I. Синтез и характеристика перспективных веществ и материалов.
 - II. Фазовые равновесия: эксперимент, моделирование и разработка информационно-аналитических систем.
 - III. Приборы и техника термодинамических исследований.
- Язык симпозиума - русский и английский



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

- сопредседатель – **А.И. Русанов**, СПбГУ, академик
 - сопредседатель – **В.П. Федин**,
 - ИНХ СО РАН, чл.-к. РАН
 - зам. председателя – **Н.В. Гельфонд**,
 - ИНХ СО РАН, д.х.н.
 - уч. секретарь – **Л.Н. Зеленина**,
 - ИНХ СО РАН, к.х.н.
- Состав организационного комитета:
- **В.Л. Кожевников**, ИХТТ УрО РАН, академик
- **Н.З. Ляхов**, ИХТТМ СО РАН, академик
- **В.Н. Пармон**, ИК СО РАН, академик
- **Г.П. Швейкин**, ИХТТ УрО РАН, академик
- **В.Г. Бамбуров**, ИХТТ УрО РАН, чл.-к. РАН
- **Е.А. Гудилин**, МГУ, чл.-к. РАН
- **В.В. Гусаров**, ФТИ им. А.Ф. Иоффе, чл.-к. РАН
- **В.Л. Столярова**, СПбГУ, чл.-к. РАН
- **А.Б. Ярославцев**, ИОНХ РАН, чл.-к. РАН
- **О.В. Альяшева**, СПбГЭТУ "ЛЭТИ", д.х.н.
- **М.Р. Бисенгалиева**, ИПКОН, Казахстан, д.х.н.
- **С.П. Веревкин**, ун-т Росток, Германия, проф.
- **К.С. Гавричев**, ИОНХ РАН, д.х.н.
- **Т.А. Денисова**, ИХТТ УрО РАН, д.х.н.
- **И.А. Зверева**, СПбГУ, д.х.н.
- **М.В. Кузнецов**, ИХТТ, УрО РАН, д.х.н.
- **Д.Н. Дыбцев**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **Н.И. Мацкевич**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **Н.Б. Морозова**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **Н.Г. Наумов**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **А.В. Окотруб**, ИНХ СО РАН, д.ф.-м.н.
- **С.В. Станкус**, ИТ СО РАН, д.ф.-м.н.
- **А.М. Тойка**, СПбГУ, д.х.н.
- **И.А. Успенская**, МГУ, д.х.н.
- **Ю.В. Шубин**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **М.Л. Косинова**, ИНХ СО РАН, к.х.н.



ПРОГРАММНЫЙ И ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

- сопредседатель – Н.В. Гельфонд, ИНХ СО РАН
- сопредседатель – Е.В. Поляков, ИХТТ УрО РАН
- сопредседатель – Р.Ш. Абиев, ИХС РАН
- ученый секретарь – К.В. Жерикова ИНХ СО РАН

Состав программного и локального комитета:

- М.А. Беспятов, ИНХ СО РАН
- Е.С. Викулова, ИНХ СО РАН
- А.А. Красилин, ФТИ им. А.Ф. Иоффе
- Т.Е. Кокина, ИНХ СО РАН
- Т.М. Кузин, ИНХ СО РАН
- И.С. Меренков, ИНХ СО РАН
- А.Е. Мусихин, ИНХ СО РАН
- А.А. Назарова, ИНХ СО РАН
- Р.Е. Николаев, ИНХ СО РАН
- В.И. Попков, ФТИ им. А.Ф. Иоффе
- А.Н. Семерикова, ИНХ СО РАН
- С.В. Сысоев, ИНХ СО РАН
- Е.А. Тугова, ФТИ им. А.Ф. Иоффе
- И.С. Черняйкин, ИНХ СО РАН
- В.А. Шестаков, ИНХ СО РАН
- Е.Ю. Филатов, ИНХ СО РАН



Информация о симпозиуме размещена на сайте:

<http://niic.nsc.ru/institute/conferences-inx/826-conferences-2020/2900-13-symposium>

Тезисы докладов будут опубликованы в электронном виде к началу работы симпозиума. Правила оформления тезисов и сроки их представления будут сообщены во втором извещении.

Симпозиум будет проходить в Институте неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН по адресу:
пр. Акад. Лаврентьева, 3,
Новосибирск, 630090.

Места для проживания будут забронированы в гостиницах Академгородка «Золотая долина» (<http://gold-valley.ru>) и «Park Wood» (<http://parkwoodhotel.ru>) а также в общежитиях НГУ.

Оргвзнос для участия в симпозиуме **5000** руб.
(для студентов и аспирантов **2000** руб.)

*Дополнительная информация будет
сообщена во втором извещении.*

Для участия в симпозиуме и получения дальнейшей информации необходимо зарегистрироваться на сайте симпозиума
до **1 декабря 2019 г.**



13-й симпозиум с международным участием

ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Russian – Chinese workshop

ADVANCE MATERIALS AND STRUCTURES

Первое информационное сообщение

