

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.В.ЛОМОНОСОВА
РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ И УЧАСТИИ:



GUARDIAN INDUSTRIES CORP.



METTLER TOLEDO



UNICHIMTEK



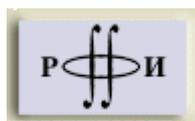
SIGMA-ALDRICH



NETZSCH-GERÄTEBAU GMBH



BRUKER



РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CHEMICAL
THERMODYNAMICS



ELSEVIER



INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED
CHEMISTRY (IUPAC)

МОСКОВСКИЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ВКЛЮЧАЕТ:

Пленарную сессию (15 докладов), работу 5-ти секций (устные и стендовые доклады), работу “круглых столов” с обсуждением проблем преподавания и расчетных методов химической термодинамики.

ТЕМАТИКА СЕКЦИЙ:

Секция 1. Общие вопросы химической термодинамики

- теоретические проблемы и новые методы феноменологической, статистической термодинамики, термодинамики необратимых процессов
- расчетные методы, термодинамическое и молекулярное моделирование
- проблемы согласования, систематизации и стандартизации термодинамических данных, базы данных
- преподавание химической термодинамики

Секция 2. Индивидуальные вещества

- результаты экспериментальных исследований свойств
- развитие экспериментальных методик
- теоретические, расчетные, корреляционные оценки термодинамических данных
- новые материалы на основе индивидуальных веществ

Секция 3. Растворы и расплавы

- результаты экспериментальных, теоретических, расчетно-теоретических исследований свойств
- исследование химических равновесий в гомогенных системах
- новые методы и техника экспериментальных исследований
- термодинамические и молекулярные модели растворов
- технология, новые материалы

Секция 4. Гетерогенные системы

- экспериментальное и теоретическое изучение фазовых равновесий, фазовые диаграммы
- термодинамика фазовых превращений и критических явлений
- свойства гетерогенных систем и методы их исследования, композитные материалы
- процессы разделения и очистки веществ

Секция 5. Сложные термодинамические системы

- поверхностные явления
- коллоидные системы, растворы полимеров, жидкие кристаллы, мицеллярные растворы
- геохимические мультисистемы
- биологические объекты

К желающим принять участие в работе “круглых столов”, обращаемся с просьбой известить об этом Оргкомитет до 1 марта 2005 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проводиться в Московском государственном университете на Ленинских горах по адресу: Ленинские горы д.1, МГУ, Москва, 119992 Россия. Проезд до станции метро «Университет», далее до ост. «ул. Лебедева» автобусами 1, 47, 67, 113, 119, 130, 187, 260, 661, троллейбусом 34 или пешком одну остановку от метро (около 10 мин.).

ПОГОДА

Погода в Москве в конце июня - в начале июля обычно мягкая. Средняя суточная температура воздуха колеблется от 19°C до 23°C. Средний уровень осадков не превышает 70 мм. Восход солнца в 4:48, заход солнца в 22:16.

РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ И БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦЫ

Гостиница, адрес	Ближайшие станции метро	Время на дорогу до места проведения конференции	Прейскурант 1 сутки/1 человек (в рублях)*	
<u>Союз</u> Университетский проспект, 12	Киевская, Университет 15 мин. езды	7-10 мин. на автобусе	1-местный	1110
			2-местный	700
			1-местный полулюкс	1300
			2-местный полулюкс	800
			(за 1-ый день +25%)	
<u>Комета</u> проспект Вернадского, 16	Проспект Вернадского 2 мин. пешком	5 мин. на метро + 15 мин. пешком	1-местный	900
			2-местный	700
			(за 1-ый день +25%)	
<u>Спутник</u> Ленинский проспект, 38	Ленинский проспект 5 мин. езды	20 мин. на автобусе	2-местный	900
<u>Академическая</u> ул. Донская, 1	Октябрьская 2 мин. пешком	30 мин. на автобусе	1-местный	1200
			2-местный	1050
			1-местный полулюкс	2100

*Цены 2005 г. могут незначительно вырасти

Более подробная информация об этих гостиницах находится по адресу http://www.chem.msu.ru/rus/events/rcct/Razmesenie_ucastnikov.html.

Мы гарантируем номер в выбранном Вами отеле в случае предоплаты в размере стоимости за первые сутки до 1 марта 2005 г. Предоплату следует переводить на счет секретаря конференции Мельхановой С. В. (банковские реквизиты и формы подтверждения оплаты см. ниже в разделе «Организационный взнос...»).

100%-ый возврат денег гарантируется, если Вы отменяете бронирование не позднее, чем за 5 суток до даты заезда.

Вопросы, касающиеся поселения в гостиницы, можно задавать **Алле Федоровне Майоровой** по электронной почте: accommodation@inbox.ru.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ИЗ РОССИИ И СТРАН СНГ:

	До 1 Мая	После 1 Мая
Полный	892,08руб.	1189,44 руб.
студенты и аспиранты	396,48 руб.	594,72 руб.
сопровождающие лица	594,72 руб.	892,08 руб.

Полный оргвзнос включает в себя печатные материалы конференции, кофе в перерывах между заседаниями, вечер встречи участников.

Обращаем Ваше внимание, что суммы оргвзносов отличаются от указанных ранее. Это связано с необходимостью вычленения банком из общей суммы взноса налога на добавочную стоимость. Перечисляйте, пожалуйста, точную сумму, указанную в таблице. Студентам и аспирантам, оплатившим льготный оргвзнос, следует взять с собой заверенную печатью справку об обучении в ВУЗе.

Перевод должен быть отправлен от имени участника конференции, вносящего оргвзнос. Если Вы планируете перечислить оргвзнос после 1 мая 2005 г., просим Вас заранее, до этого срока, известить оргкомитет, чтобы мы могли спланировать тираж печатных материалов. В противном случае оргкомитет не сможет гарантировать, что тезисы Вашего доклада будут напечатаны.

Банковские реквизиты: Перечисление средств возможно в двух вариантах:

1. На банковский счет:

<u>Назначение платежа</u>	XV конференция по химической термодинамике
<u>Получатель платежа</u>	ООО «АВЕНИР»
Юридический адрес	ул. Барышиха д.19, Москва 125368
ОГРН	1037733029927
ИНН	7733173039
КПП	773301001
р/с	4070 2810 9000 0000 1583 в «МежБизнесБанк» (ООО)
к/с	3010 1810 9000 0000 0389
БИК	044585389

2. На личный счет ученого секретаря конференции:

<u>Назначение платежа</u>	XV конференция по химической термодинамике
<u>Получатель платежа</u>	Мельханова С.В.
	Счет № 42307.810.3.3811.6602419
Банк	Сбербанк России
Отделение	Донское отделение № 7813/01118 г. Москва
р/с	3030 1810 5380 0060 3811
к/с	3010 1810 4000 0000 0225
	в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России
БИК	044525225
ИНН	7707083893

Подтверждение об оплате

Просим Вас после оплаты оргвзноса выслать в адрес оргкомитета копию подтверждения оплаты (этот документ должен предоставлять банк, осуществляющий перевод, по Вашему требованию). Подтверждение можно отправить факсом [+7 095 939 12 40] или отсканировать и выслать электронной почтой по адресу rcct2005@chem.msu.ru. Оригинал подтверждения оплаты мы просим привезти на конференцию. Оргвзнос будет считаться оплаченным только при наличии у оргкомитета подтверждения об оплате.

ЯЗЫК

Официальные языки конференции – английский и русский
(перевод не предусматривается).

"IACT DOCTORAL AWARDS, SPONSORED BY ELSEVIER"

Организационный комитет Конференции рад сообщить, что *International Association of Chemical Thermodynamics (IACT)* учредила две денежные премии для молодых ученых по 500 USD каждая под названием

"IACT Doctoral Awards, sponsored by Elsevier"

Премии будут присуждаться по результатам рассмотрения представленных на Конференции докладов специально созданной для этого комиссией IACT.

Единственное условие для подающих заявку на участие в конкурсе - возраст заявителя на 1 июля 2005 года должен быть не выше 30 лет.

Победителям конкурса будет публично вручен чек на указанную сумму и соответствующий сертификат.

Оргкомитет обязательно сообщит Вам заблаговременно все дополнительные подробности.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Сборники тезисов докладов публикуются на двух языках, поэтому оргкомитет просит авторов предоставить две версии тезисов – на русском и английском языках. Тезисы докладов принимаются по адресу оргкомитета rcct2005@chem.msu.ru до 1 марта 2005 г., в окончательной редакции после исправлений до 1 апреля 2005 г. После этой даты прием тезисов будет невозможен, т.к. сборники будут сданы в типографию. Правила оформления тезисов докладов приведены ниже. Шаблон для тезисов докладов в форматах Microsoft Word и Rich Text Format (RTF) можно найти на сайте конференции по адресу http://www.chem.msu.ru/rus/events/rcct/Oformlenie_tezisov.html.

Оргкомитет планирует также выпуск материалов конференции на CD. Если Вы не будете участвовать в работе конференции, но хотели бы приобрести сборники тезисов докладов в электронном (стоимость 50 руб.) или печатном (стоимость 250 руб.) варианте, просим Вас сообщить об этом секретарю конференции до 1 марта 2005 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Иванов И.И.^a, Смирнов Н.Н.^b, Петрова П.П.^a

^a*Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова
Ленинские горы д.1, стр.3, 11999, Москва, Россия*

^b*Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН
ул. Косыгина 4, 117977, Москва, Россия
E-mail: ivanov@mail.ru*

Тезисы в формате Microsoft Word или Rich Text Format (RTF) должны быть присланы по адресу rcct2005@chem.msu.ru. Объем тезисов не должен превышать 1 страницу печатного текста. Поля: верхнее – 2 см; правое – 2 см; левое – 3,5 см; нижнее – 2 см. Использовать шрифт Times New Roman с одинарным интервалом.

Заголовок прописными буквами 14 pt жирным шрифтом по центру страницы. Пропуск в одну строку.

ФИО авторов 12 pt строчным, жирным шрифтом по центру страницы; ФИО автора, представляющего доклад, подчеркнуть. Пропуск в одну строку.

Место работы авторов указывается под ФИО авторов курсивом 12 pt по центру страницы.

E-mail автора, представляющего доклад, курсивом 12 pt по центру страницы после адреса места работы.

Основной текст через интервал после места работы авторов шрифтом 12 pt по ширине страницы. Отступ в начале абзаца – 0,8 см.

Ссылки отделяются от основного текста чертой и печатаются шрифтом 10 pt в соответствии с приведенным ниже примером¹: указывается только первый автор, название журнала дается курсивом, том – жирным шрифтом.

Желательно не использовать в тезисах графических объектов и таблиц. При необходимости допустимо использовать черно-белую контурную графику. В этом случае к электронному варианту тезисов обязательно должен прилагаться отдельный файл с использованным в тексте графическим объектом с высоким разрешением (не менее 300 pixels/inch) в формате TIFF без компрессии. Подписи должны быть даны под рисунками шрифтом 10 pt. Текст может быть сверху и снизу, но не сбоку от рисунка (в редакторе Word оптимально использование опции «обтекание – сверху и снизу»). Рисунки должны быть размещены по центру страницы.

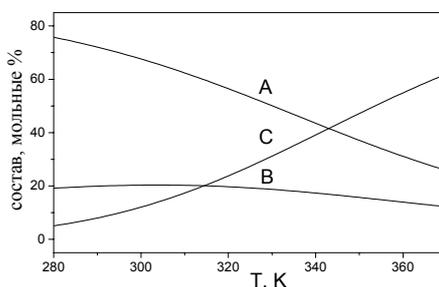


Рис. 1. Зависимость концентраций компонентов А, В и С от температуры

В случае если представляемая на конференции работа выполнена при финансовой поддержке, после основного текста не забудьте, пожалуйста, указать ее источник курсивом.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 00-00-00000).

¹ Ivanov I.I. et al. *J. Chem. Thermodyn.* 2004, **36**(1), 199-202.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Среда 29 июня	Теплоходная экскурсия по Москве-реке. Подробную информацию можно узнать на сайте www.cck-ship.ru/ru/cruisers
	Ориентировочная стоимость: 100 – 200 руб.*
Пятница 1 июля	Банкет
Суббота 2 июля	Поездка в Сергиев Посад с посещением Историко-художественного музея-заповедника Сергиева Посада и Троице-Сергиева монастыря (Лавры), основанного в первой половине 40-х гг. XIV в. Подробная информация на сайте www.musobl.divo.ru/spmmain8.html

* Более подробная информация о ценах будет известна позже

Культурная программа для сопровождающих лиц

Вторник 28 июня	Экскурсия в Государственный историко-культурный музей-заповедник "Московский Кремль" и Оружейную палату www.kreml.ru
	Ориентировочная стоимость: 200 – 250 руб.*
Среда 29 июня	Теплоходная экскурсия по реке Москва с посещением Государственного художественного историко-архитектурного и природно-ландшафтного музея-заповедника "Коломенское" www.museum.ru/Kolomen
	Ориентировочная стоимость: 300 руб.*
Четверг 30 июня	Обзорная экскурсия по Москве с посещением Новодевичьего монастыря www.museum.ru/M337
	Ориентировочная стоимость: 200 руб.*
Пятница 1 июля	Экскурсия в Государственную Третьяковскую галерею www.tretyakovgallery.ru
	Ориентировочная стоимость: 50 руб.*

* Более подробная информация о ценах будет известна позже

Полезные ссылки:

www.moscow-guide.ru, www.museum.ru, <http://moskva.ruz.net/map.htm>

ОРГКОМИТЕТ

Почетный председатель	академик РАН В. А. Садовничий	МГУ
Председатель	академик РАН Ю. Д. Третьяков	МГУ
Зам. председателя	дхн ведущий научный сотрудник А. Я. Борщевский	МГУ
Ученый секретарь	кхн научный сотрудник С. В. Мельханова	МГУ

акад. РАН **Г. А. Абакумов** (ИМХ РАН), проф. **В. В. Авдеев** (МГУ), акад. РАН **С. М. Алдошин** (ИПХФ РАН), зам. руководителя **Э. Е. Антипенко** (ФААЭ РФ), проф. **Д. К. Белашенко** (МИСиС), проректор **В. В. Белокуров** (МГУ), проф. **В. М. Валяшко** (ИОНХ РАН), акад. РАН **Н. А. Ватолин** (ИФМ УрО РАН), проф. **А. И. Викторов** (СПбГУ), проф. **А. Ф. Воробьев** (РХТУ), проф. **Г. Ф. Воронин** (МГУ), чл.-корр. РАН **В. В. Гусаров** (ИХС СО РАН), проф. **В. А. Дуров** (МГУ), проф. **А. Г. Захаров** (ИХР РАН), чл.-корр. РАН **А. Д. Изотов** (ИОНХ РАН), проф. **В. С. Иориш** (ОИВТ РАН), акад. РАН **В. А. Кабанов** (МГУ), проф. **Н. В. Карякин** (ННГУ), акад. РАН **Ю. К. Ковнеристый** (ИМЕТ), акад. РАН **Ф. А. Кузнецов** (ИНХ СО РАН), акад. РАН **А. И. Коновалов** (ИОФХ Каз.НЦ РАН), акад. РАН **В. В. Лунин** (МГУ), чл.-корр. РАН **В. М. Новоторцев** (ИОНХ РАН), акад. РАН **В. Н. Пармон** (ОИК СО РАН), проф. **И. Е. Пауков** (НГУ), акад. РАН **А. И. Русанов** (СПбГУ), акад. РАН **П. Д. Саркисов** (РХТУ), проф. **Л. Н. Сидоров** (МГУ), чл.-корр. РАН **В. Г. Систер** (МК по НТ), зам. дир. **М. Н. Стриханов** (Департамент гос. политики НИИС), чл.-корр. РАН **Н. А. Смирнова** (СПбГУ), чл.-корр. РАН **В. Л. Столярова** (ИХС), проф. **А. М. Тойкка** (СПбГУ), проф. **Б. Р. Чурагулов** (МГУ), чл.-корр. РАН **М. Ф. Чурбанов** (ИХВВ РАН), проф. **А. Б. Ярославцев** (ВХК РАН).

Международный совещательный комитет

J. P. O'Connel (USA), **J. C. Eriksson** (Sweden), **J. Dymond** (UK), **J.-P. E. Grolier** (France), **K. Hilpert** (Germany), **H. Yan** (China), **G. Ya. Kabo** (Belarus), **T. Letcher** (South Africa), **T. W. de Loos** (Netherlands), **G. Maurer** (Germany), **A. Mikula** (Austria), **G. M. Rosenblatt** (USA), **M. Sorai** (Japan), **V. V. Toshev** (Bulgaria), **S. P. Verevkin** (Germany), **K.-P. Yoo** (South Korea).

Адрес оргкомитета:

Лаборатория Термохимии кафедры физической химии,
Химический факультет МГУ,
Ленинские горы д.1, стр.3,
Москва, 119992 Россия

Тел.: (095) 939 53 73

Факс: (095) 939 12 40

E-mail: RCCT2005@chem.msu.ru

Web-Site: <http://www.chem.msu.su/rus/events/rcct/welcome.html> (рус.)
<http://www.chem.msu.su/eng/events/rcct/welcome.html> (англ.)