

РЕШЕНИЕ

12-й Российской конференции по теплофизическим свойствам веществ (12РКТС)

12РКТС проходила с 7 по 10 октября 2008 г. в Подмосковье на базе пансионата Бекасово. Организатором конференции выступал Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН. Финансирование конференции осуществляли РАН и РФФИ. Спонсорами конференции были Фонд некоммерческих программ «Династия» и Благотворительный фонд «Теплофизика» им. Д.Л. Тимрота.

При открытии конференции было зачитано приветствие председателя оргкомитета академика И.И. Новикова. С приветствием выступил зам. директора ИМЕТ РАН В.Т. Заболотный. Пленарные доклады сделали академик РАН В.Е. Фортов и чл.-корр. РАН Г.И. Канель, на заключительном заседании выступил проф. О.Б. Цветков.

Работа конференции проходила в секциях по трем направлениям: Э – эксперимент, Т – теория и корреляции, ФП – фазовые переходы. Председателями секций были ведущие теплофизики: секция Э1 (Физико-механические свойства) – Г.И. Канель и В.В. Рошупкин; секция Э2 (Теплофизические свойства – традиционный эксперимент) – Б.Б. Алчагиров, А.Б.Каплун, В.Э. Пелецкий, С.В. Станкус; секция Э3 (Теплофизические свойства – высокие и экстремальные параметры) – Г.А. Кобзев, В.А. Петров, А.И. Походун, А.И. Савватимский; секция Т1 (Конденсированное состояние) – Д.К. Белащенко, Л.А. Благонравов, Б.Р. Гельчинский, Д.К. Палчаев, В.А. Полухин; секция Т2 (Газы) – Е.В. Самуйлов; секция Т3 (Базы данных) – В.Ю. Зицерман, Н.Н. Киселева; секция ФП1 (Критические явления) – И.М. Абдулагатов, В.Г. Мартынец, О.В. Митрофанова; секция ФП2 (Одно- и двухкомпонентные системы) – И.Л. Иосилевский, П.С. Попель; секция ФП3 (Многокомпонентные системы) – Д.Н. Каган, Е.П. Пахомов. Регламент работы секций составил 30 мин. на обзорный и 20 мин. на обычный доклад. Кроме секционных было представлено значительное число стендовых докладов.

В работе конференции приняли участие 147 человек из разных регионов страны, в том числе из Екатеринбурга, Грозного, Казани, Махачкалы, Нальчика, Новосибирска, Улан-Уде, а также ученые из стран СНГ: Белоруссии, Казахстана, Украины.

Перед началом конференции были изданы и вручены участникам Программа и Тезисы докладов – объемом 30 п.л. На всех заседаниях прошло активное обсуждение представленных материалов.

После обсуждения участниками принято следующее **Решение** конференции.

1. Участники конференции приветствуют старейшего теплофизика и председателя оргкомитета И.И. Новикова с пожеланиями здоровья и новых творческих достижений.
2. Участники конференции выражают благодарность:
 - ИМЕТ РАН и сотрудникам лаборатории №14 этого института, осуществившим организацию и проведение конференции;
 - РАН, РФФИ и благотворительным фондам «Династия» и «Теплофизика» им. Д.Л. Тимрота за финансовую поддержку;
 - председателям секций, обеспечившим проведение заседаний и обсуждение докладов.
3. Конференция отмечает, что на всех секциях были представлены доклады по результатам работ, выполненных на современном научном уровне и содержащих оригинальные результаты.
4. Конференция поручает Оргкомитету тексты докладов, доложенных участниками конференции:
 - представить для печати в профильные журналы или

- опубликовать отдельным изданием в виде Трудов 12РКТС, желательно в первом квартале 2009 г.

5. Конференция считает целесообразным издание монографии «Исследования теплофизических свойств в России – итоги за 2-ю половину 20-го столетия» и поручает Оргкомитету рассмотреть возможность проведения соответствующей работы с выявлением тематики и авторов монографии, решением вопросов финансирования и т.п.

6. Конференция отмечает научную и практическую важность предложений международных организаций по термометрии о переходе к новому определению единицы градуса, представленных на заседании секции ЭЗ, и считает необходимым выработку консолидированной точки зрения по этому вопросу с учетом мнений специалистов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, РАН и Минобрнауки.

7. Очередную 13РКТС провести в 2011 г. Принять с благодарностью предложение Института теплофизики СО РАН о проведении конференции в Новосибирске в Академгородке на базе ИТ СО РАН.

8. Поручить Оргкомитету информацию о работе конференции опубликовать в профильных журналах.

9. Проект решения поместить для обсуждения на сайте конференции и на портале thermophysics.ru; окончательный вариант, принятый Оргкомитетом с учетом дополнительных замечаний и предложений, направить участникам конференции по e-mail.

10. Участники конференции желают теплофизикам-свойственникам здоровья и новых успехов.

Пансионат Бекасово. 10 октября 2008 г.

PS. Предложения и замечания просьба направлять по адресам

pokrasin@lavabit.com

lfokin@mail.ru