

РЕШЕНИЕ

1-ой международной научной конференции

«Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики»

1-ая международная научная конференция «Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики» проходила с 12 по 14 ноября 2008 года на базе Курского государственного университета. Организаторами конференции выступили: Российское Акустическое Общество, Научный Совет РАН по комплексной проблеме «Теплофизика и Теплоэнергетика», Российский Фонд Фундаментальных Исследований и Курский государственный университет. Финансирование конференции осуществлялось Российским Фондом Фундаментальных Исследований и Курским государственным университетом.

При открытии конференции с приветствием к ее участникам выступили ректор Курского государственного университета, профессор В.В. Гвоздев и проректор по НИР Курского государственного университета, доц. Кудинов В.А.

Пленарные доклады сделали:

- 1) к.т.н. М.М. Ляховицкий (*Институт металлургии и материаловедения им А.А. Байкова РАН, г. Москва, Россия*),
- 2) д.х.н. Р.М. Варущенко (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия*),
- 3) д.ф.-м.н. Ю.А. Неручев (*Курский государственный университет, г. Курск, Россия*),
- 4) д.ф.-м.н. Е.М. Кудрявцев (*Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, г. Москва, Россия*),
- 5) к.ф.-м.н. Е.Б. Постников (*Курский государственный университет, г. Курск, Россия*),
- 6) к.ф.-м.н. Г.А. Мельников (*Курский государственный университет, г. Курск, Россия*),
- 7) д.т.н. Т.С. Хасаншин (*Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Беларусь*),
- 8) д.н. В. Маршак (*University of Silesia, Institute of Chemistry, Katowice, Poland*).

Работа конференции осуществлялась по трем секциям:

Секция 1 «Ультразвуковые методы исследования конденсированных сред» – председатель д.ф.-м.н. Неручев Ю.А.

Секция 2 «Теплофизические свойства веществ и материалов» – председатель к.ф.-м.н. Вerveйко В.Н.

Секция 3 «Релаксационные процессы и структура конденсированных сред» – председатель к.ф.-м.н. Постников Е.Б.

Регламент работы конференции: до 30 мин. на пленарный доклад, до 15 мин. на секционный доклад.

В работе конференции приняли участие 51 человек из разных регионов России, в том числе из Москвы, Екатеринбурга, Улан-Удэ, Воронежа, Самары, Курска и др. городов, а также из Белоруссии, Польши, Германии.

Перед началом конференции была издана и вручена участникам Программа конференции объемом 0,5 п.л.

Материалы докладов будут изданы в декабре 2008 г. и разосланы участникам конференции.

На всех заседаниях прошло активное обсуждение представленных материалов.

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

1. Участники конференции выражают благодарность:
 - Курскому государственному университету и Оргкомитету, осуществившим организацию и проведение конференции на высоком уровне;
 - Российскому Акустическому Обществу, Научному Совету РАН по комплексной проблеме «Теплофизика и Теплоэнергетика» за информационную поддержку;
 - Российскому Фонду Фундаментальных Исследований и Курскому государственному университету за финансовую поддержку;
2. Оценить работу конференции положительно.
3. Конференция отмечает высокий научный уровень представленных докладов, содержащих оригинальные результаты.
4. Конференция поручает Оргкомитету представить для опубликования в профильные журналы материалы наиболее значимых докладов, сделанных на конференции.
5. Отметить широкую географию участников конференции (г. Москва, г. Курск, г. Воронеж, г. Самара, г. Улан-Удэ, г. Комсомольск-на-Амуре, г. Махачкала, Беларусь, Польша, Германия).
6. Считать целесообразным проведение научной конференции под названием «Актуальные проблемы акустики и теплофизики» на постоянной основе.
7. Провести 2-ую научную конференцию «Актуальные проблемы акустики и теплофизики» в 2010 году.
8. Поручить Оргкомитету представить информацию о прошедшей конференции в ведущие научные журналы «Теплофизика высоких температур» и «Перспективные материалы».
9. Проект Решения конференции поместить для обсуждения на сайтах Курского государственного университета <http://www.kursk-uni.ru/> и на портале <http://www.thermophysics.ru/> и окончательный вариант, принятый Оргкомитетом с учетом дополнительных замечаний и предложений направить участникам конференции по e-mail.

Курский государственный университет, 14 ноября 2008 г.

PS. Предложения и замечания просьба направлять по адресам:

VerveykoVN@mail.ru , ryshkova@inbox.ru , Postnicov@gmail.com ,
Yuan2003@mail.ru .