



**XVI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

HighRuS – 2009  
оз. Байкал, пос. Листвянка  
5–10 июля 2009 г.

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

В соответствии с планом симпозиумов, конференций и совещаний, утвержденным Президиумом Сибирского отделения РАН на 2009 г., Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН проводит 5–10 июля 2009 г. XVI Международный симпозиум «Молекулярная спектроскопия высокого разрешения». В рамках Симпозиума состоится заседание семинара «Межмолекулярные комплексы, димеры и кластеры в природных средах». Работа Симпозиума будет проходить на базе отдыха в пос. Листвянка на берегу оз. Байкал.

**Организаторы симпозиума:**

Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск,  
Иркутский государственный технический университет, Иркутск,  
Научный совет РАН по проблеме «Спектроскопия атомов и молекул», Москва.

**Научная программа:**

1. Спектроскопия высокого разрешения молекул, включая радикалы, ионы, комплексы.
2. Теория молекулярных систем и вычислительные методы.
3. Спектроскопия межмолекулярных взаимодействий в газах.
4. Спектроскопические аспекты внутримолекулярной динамики и фотодиссоциации.
5. Экспериментальная техника и методы. Аналитическая спектроскопия.

**В программу Симпозиума будут включены:**

1. Приглашенные доклады (45 мин).
2. Устные доклады (15 мин).
3. Стендовые доклады.

**Рабочие языки симпозиума – русский, английский**

### **Председатели конференции:**

Юрий Николаевич ПОНОМАРЕВ, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск,

Леонид Никифорович СИНИЦА, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск.

### **Организационный комитет:**

Barbe Alain (Universite de Reims Champagne-Ardenne, Reims, France).

Вигасин Андрей Алексеевич (Институт общей физики РАН, Москва).

Campargue Alain (Universite Joseph Fourier, Grenoble, France).

Champion Jean-Paul (Universite de Bourgogne, Dijon, France).

Думеш Борис Самуилович (Институт спектроскопии РАН, Троицк).

Herman Michel (Universite Libre de Bruxelles, Brusseles, Belgium).

Ионин Андрей Алексеевич (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва).

Jensen Per (Bergische Universitaet Wuppertal, Wuppertal, Germany).

Казаков Константин Вячеславович (Иркутский государственный технический университет, Иркутск).

Костерев Анатолий Анатольевич (Rice University, Huston, USA).

Mantz Arlan W. (Physics and Astronomy Connecticut College, New London, USA).

Матвиенко Геннадий Григорьевич (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск).

Набиев Шавкат Шарифович (Институт молекулярной физики РНЦ «Курчатовский институт», Москва).

Перевалов Валерий Иннокентьевич (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск).

Perrin Agnes (Universite Paris 12, Creteil, France).

Филиппов Николай Николаевич (Институт физики Санкт-Петербургского университета, Петергоф).

Столяров Андрей Владиславович (Московский государственный университет, Москва).

Tennyson Jonathan (University College of London, London, Great Britain).

Третьяков Михаил Юрьевич (Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород).

Тютюрев Владимир Григорьевич (Universite de Reims Champagne-Ardenne, Reims, France).

Черепанов Виктор Николаевич (Томский государственный университет, Томск).

Шалагин Анатолий Михайлович (Институт автоматизации и электрометрии СО РАН, Новосибирск).

Ученый секретарь конференции – Семен Николаевич Михайленко (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск).

### **Адрес оргкомитета:**

634021, Томск, пл. Академика Зуева, 1, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН  
Ученому секретарю HighRus-2009 С.Н. Михайленко

E-mail: semen@lts.iao.ru

Факс: (+7) 3822 49-20-86.

Контактный телефон: (+7) 3822 49 20 20.

Все новости – на сайте нашей конференции <http://symp.iao.ru/ru/hrms/16/i1/>.

**Мы будем рады видеть Вас среди участников Симпозиума!**