

Первое извещение

**XVII международная конференция
Горизонты в исследовании
водородной связи
3-8 Сентября 2007**

и Германо-Российская школа
**Водородная связь и переход
протона
1-2 сентября 2007**

Санкт Петербург, Россия
www.onlinereg.ru/Hbond2007



Санкт-Петербургский Государственный
Университет
Институт Физики им. В.А. Фока

**Программный и организационный
оргкомитет**

К.Г.Тохадзе (председатель),
Санкт-Петербургский госуниверситет
М.-К. Беллисент-Фюнель (Вице-председатель),
Лаборатория Л. Бриллюэна, Франция
А.Дж. Барнес,
Салфордский университет, Великобритания
Х.-Х.Лимбах, Свободный университет Берлина,
Германия
Л.Собчик, Вроцлавский университет, Польша

Международный консультативный комитет

А.Дж.Барнес (Салфорд), М.-К.Беллисент-
Фюнель (Гифсьюр-Иветт), С.Братош (Париж),
Я.Валюк (Варшава), К.П.Вольшан (Вена),
Г.С.Денисов (С.-Петербург), Г.Джилли
(Феррара), Т.Зегерс-Ойскенс (Лувен), М.
Исикава (Саппоро), Л.Кимтис (Вильнюс), Х.-
Х.Лимбах (Берлин), Н.Миками (Сендай),
И. Марешаль (Гренобль), А.С. Милдван
(Балтимор), Х.Ратайчак (Вроцлав), Л.Собчик
(Вроцлав), К.Г.Тохадзе (С.-Петербург),
П.Угленго (Турин), Д.Хаджи (Любляна),
П.Э.Хансен (Роскильде), К.Херманссон (Упсала),
Г.Цундель (Мюнхен), С.Шайнер (Логан).

Локальный организационный комитет

Р.Е.Асфин (С.-Петербург), В.П.Булычев (С.-
Петербург), С.Ф.Бурейко (С.-Петербург), М.В.
Бутурлимова (С.-Петербург), Е.И.Громова (С.-
Петербург), Г.С.Денисов (С.-Петербург), С.М.
Меликова (С.-Петербург), К.С.Рутковский (С.-
Петербург), И.К.Тохадзе (С.-Петербург), С.С.
Уткина (С.-Петербург), А.А.Цыганенко (С.-
Петербург), Л.М.Эпштейн (Москва).

Это 17-ая конференция в серии конференций по водородной связи, организуется Институтом Физики Санкт-Петербургского Университета. Первая из конференций прошла в 1977 году в Польше, последняя была в Дании в Роскильде. XVII международная конференция «Горизонты в исследовании Водородной связи» будет проходить с 3 по 8 сентября 2007 г. в пос. Репино в 40 км от Санкт-Петербурга. Конференции будет предшествовать школа «Водородная связь и переход протона», которая начнется 1 Сентября. Школу организуют Берлинский и Санкт-Петербургский Университеты. Молодые исследователи из всех стран приглашаются для участия в школе. Участники конференции и школы будут размещены в отелях "Балтиец" и "Буревестник".

Формат конференции

Конференция начнется утром в понедельник 3 сентября. В понедельник, во вторник, в четверг и в пятницу будут проходить утренние и вечерние сессии, в эти же дни будут представлены стендовые доклады. Приветственный коктейль будет проходить вечером 2 сентября. Среда – день экскурсий. Банкет планируется в пятницу 7 сентября. В субботу – короткая утренняя сессия и отъезд.

Желающие участвовать в конференции должны зарегистрироваться на сайте конференции

www.onlinereg.ru/Hbond2007.

Регистрационные взносы

Регистрационный взнос для участников конференции, сопровождающих лиц и студентов из (СНГ и России) - 3800 рублей. **Взнос** включает аренду зала, материалы конференции, оплату экскурсий, кофе-брейки, приветственный коктейль и банкет.

Научная программа

При регистрации участники конференции должны представить название своего устного сообщения или стендового доклада. Студенты должны представить название сообщения для школы. Участники, уже зарегистрировавшиеся на сайте конференции, должны также представить название своего сообщения.

Научная программа конференции охватывает широкий круг вопросов:

- Комплексы малых молекул, переход от газа к конденсированной среде
- Системы с водородной связью и комплексы в жидкой и твердой фазах и на поверхности
- Жидкости с сеткой водородных связей
- Молекулярные наноструктуры с Н-связями, клатраты
- Современные тенденции в вычислении спектров комплексов с водородной связью.
- Функциональные водородные связи в биомолекулах.
- Гидратированные биосистемы с взаимодействующими Н-связями
- Водородные связи в возбужденных состояниях, кинетические свойства систем с водородными связями.

На конференции будут проведены лекции, представлены устные и стендовые доклады

Рабочий язык конференции – английский, некоторые материалы конференции будут продублированы на русском языке

Доклады должны быть подготовлены в электронной форме. Тезисы сообщений представляются на сайт конференции в электронной форме (или отправляются по электронному адресу оргкомитета). Требования к оформлению тезисов приведены на сайте.

Тезисы должны быть представлены до 15 Мая 2007.

Размещение участников

Стоимость размещения с трехразовым питанием в отеле "Балтиец" (завтрак, обед и ужин-"шведский стол") в двухместном номере в день– 1800 рублей

Ключевые даты

1 Сентября: прибытие и регистрация участников школы

2 Сентября: прибытие и регистрация участников конференции

8 Сентября: последний день конференции

Регистрация: 15 апреля, 2007

Оплата взносов: 1 Мая, 2007

Представление тезисов 15 Мая, 2007

Школа

Школа будет проходить в отеле «Балтиец», начнется в субботу 1 Сентября до обеда и закончится 2 сентября перед коктейлем
Подробности проведения школы – Руслан Асфин: <R.Asfin@molsp.phys.spbu.ru>

Организационный комитет:

проф. К.Г. Тохадзе
Институт Физики Ст. Петербургского Государственного Университета им. В.А. Фока
Отдел молекулярной спектроскопии
Ульяновская 1, Петергоф, Ст. Петербург, 198504, РОССИЯ
Факс: (7-812) 428-7240
Телефон: (7-812) 428-7419
e-mail: K.Tokhadze@molsp.phys.spbu.ru

Добро пожаловать!

Организационный комитета приглашает Вас принять участие в XVII Международной конференции «Горизонты в исследовании водородной связи» и школе молодых ученых «Водородная связь и переход протона» и представить в их рамках результаты Ваших научных исследований.