

Российская академия наук  
Отделение химии и наук о материалах РАН  
Санкт-Петербургский научный центр РАН  
Институт высокомолекулярных соединений РАН  
Санкт-Петербургское отделение РХО  
Министерство образования и науки РФ  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Институт химии Коми НЦ УрО РАН

## **ChemWasteChem** *Chemistry for Waste Management and Management of Chemical Waste*



## **Химия и полная переработка биомассы леса**

**ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР**  
**14–18 июня 2010 г.**  
**Санкт-Петербург**

Сайт конференции  
<http://onlinereg.ru/ChemWasteChem>  
E-mail конференции  
[Chem@onlinereg.ru](mailto:Chem@onlinereg.ru)

### **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

Конференция посвящена всем фундаментальным и прикладным химическим и экологическим аспектам тотальной переработки и утилизации отходов лесопромышленного комплекса (ЛПК). В частности, предполагается обсудить:

- Получение ценных химических продуктов из древесного и другого растительного сырья;
- Создание новых материалов на основе древесного и другого растительного сырья;
- Дизайн и анализ лекарственных и биологически активных веществ на основе продуктов переработки отходов ЛПК;
- Лигноцеллюлозное сырье: место в энергетике (биотехнология переработки отходов, термолиз и родственные процессы, радиолиз, производство топливных гранул. Социальные аспекты использования древесных отходов);
- Плазмохимическая переработка древесных отходов с целью получения синтез-газа;
- Инструментальные методы изучения химического состава древесных отходов и продуктов их переработки;
- Экологические аспекты переработки и деградации отходов ЛПК;
- Оборудование для переработки и утилизации древесных отходов и для получения биотоплива;
- Современные технологии переработки отходов биотехнологических производств;
- Инновационные разработки и новые технологии утилизации древесных отходов.

*Научная программа конференции предусматривает пленарные доклады (30 мин), секционные доклады (20 мин) и стендовые сессии.*

*Тезисы докладов будут опубликованы в Сборнике.*

*Официальные языки конференции – русский и английский.*

### **САТЕЛЛИТНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Параллельно с работой основной конференции *ChemWasteChem* предполагается проведение следующих спутниковых конференций:

- **VI Всероссийской конференции** «Химия и технология растительных веществ»;
- **Симпозиума некоммерческого партнерства институтов РАН «Орхимед»:** «Разработка лекарственных и физиологически активных соединений на основе природных веществ»;
- **Молодежной конференции-школы** «Физико-химические методы изучения состава отходов химической переработки древесины и растительного сырья».

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Основная и спутниковые конференции будут проводиться в соседних пансионатах «Балтиец» и «Буревестник» поселка Репино Курортного района Санкт-Петербурга — одном из живописных исторических пригородов города.

### **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- **01.11.2009** – начало регистрации участников на сайте конференции;
- **01.03.2010** – последний срок оплаты раннего оргвзноса;
- **02.04.2010** – последний срок представления тезисов докладов;

- **14.04.2010** – последний срок подачи заявок на размещение и гарантированное бронирование;
- **01.05.2010** – последний срок перечисления денег на бронирование гостиницы;
- **15.05.2010** – последний срок аннуляции бронирования без штрафных санкций.

**ВНИМАНИЕ!** Основная и сателлитные конференции проводятся в разгар сезона Белых ночей, который связан с огромным наплывом туристов в Санкт-Петербург и пригороды города. В случае несвоевременного перечисления денег на бронирование гостиницы Оргкомитет будет не в состоянии гарантировать гостиничное размещение.

### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

**Алдошин С.М.** (академик РАН, вице-президент РАН, директор Института проблем химической физики РАН, Черноголовка)  
**Терещенко Г.Ф.** (академик РАН, заместитель председателя Санкт-Петербургского НЦ РАН, С.-Петербург)

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Боголицын К.Г.** (профессор, директор Института экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)  
**Варфаломеев С.Д.** (член-корр. РАН, директор Института биохимической физики РАН им. Н.М. Эмануэля, Москва)  
**Захаров А.Г.** (профессор, директор Института химии растворов РАН, Иваново)  
**Зефилов Н.С.** (академик РАН, заведующий кафедрой органической химии МГУ, Москва)  
**Кукушкин В.Ю.** (член-корр. РАН, заведующий кафедрой физической органической химии СПбГУ, С.-Петербург)  
**Кучин А.В.** (член-корр. РАН, директор Института химии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

**Лисицын Н.В.** (проф., проректор Санкт-Петербургского государственного технологического института, Санкт-Петербург)  
**Лунин В.В.** (академик РАН, декан Химического факультета МГУ, Москва)  
**Манелис Г.Б.** (член-корр. РАН, советник РАН, Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка)  
**Моисеев И.И.** (академик РАН, координатор программы РАН “Химические аспекты энергетики”, Москва)  
**Мясоедов Б.Ф.** (академик РАН, советник РАН, заместитель академика-секретаря Отделения химии и наук о материалах РАН, Москва)  
**Нифантьев Э.Е.** (член-корр. РАН, заведующий лабораторией Института элементоорганических соединений РАН, Москва)  
**Онегин В.И.** (проф., президент Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии, Санкт-Петербург)  
**Панарин Е.Ф.** (член-корр. РАН, директор Института высокомолекулярных соединений РАН)  
**Сабанин А.А.** (директор Санкт-Петербургского НИИ Лесного хозяйства, Санкт-Петербург)  
**Селиховкин А.В.** (проф., ректор Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии, Санкт-Петербург)  
**Сулов В.А.** (проф., ректор Санкт-Петербургского государственного университета растительных полимеров, Санкт-Петербург)  
**Тарасова Н.П.** (член-корр. РАН, директор Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
**Штрахов С.Н.** (начальник Федерального департамента лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу, Санкт-Петербург)  
**Юнусов М.С.** (академик РАН, директор Института органической химии Уфимского научного центра РАН, Уфа)

### ОРГКОМИТЕТ

**Кукушкин В.Ю.**, чл.-корр. РАН (*председатель*)  
**Гарабаджиу А.В.**, проф. (*зам. председателя*)  
**Бокач Н.А.**, доц. (*ученый секретарь*)

**Васильев А.В.**, доц.  
**Дубовый В.К.**, проф.  
**Зарубин М.Я.**, проф.  
**Ковернинский И.Н.**, проф.  
**Короткий В.П.**  
**Кузнецов М.А.**, проф.

### НАУЧНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ

доц. Бокач Надежда Арсеньевна  
 Санкт-Петербургский государственный университет  
 Химический факультет  
 тел. +7 (812) 428 6890  
 факс +7 (812) 428 6939  
 E-mail: [bokach@nb17701.spb.edu](mailto:bokach@nb17701.spb.edu)

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ СЕКРЕТАРИАТ

Сервис-агент конференции ООО «Мономакс». По всем организационным вопросам обращаться к менеджеру проекта Райской Юлии Борисовне +7 (812) 335 2055, доб. 204  
 e-mail: [Chem@onlinereg.ru](mailto:Chem@onlinereg.ru)

### РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ВЗНОСЫ

Подробная информация о регистрационных взносах для **участников из России и стран СНГ** приведена на сайт конференции.

### ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ В ОСНОВНОЙ И САТЕЛЛИТНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

В основной и сателлитных конференциях можно принять участие заочно, опубликовав тезисы в сборнике материалов конференций. Стоимость публикации – 500 руб. за одну страницу формата А4. После проведения мероприятия, авторам будет предоставлен полный сборник тезисов докладов в электронном формате *pdf*.

## **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**

Тезисы докладов представляются на русском или английском языках в объеме 1 страницы формата А4, включая заголовок и выходные данные авторов. Редактор Word for Windows, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 точек, межстрочный интервал – полуторный. Подачу тезисов необходимо осуществлять исключительно в режиме *on-line* на сайте конференции. Последний срок представления тезисов докладов – 02.04.2010.

## **РЕГИСТРАЦИЯ**

Желающие принять участие в основной и/или спутниковых конференциях должны зарегистрироваться в режиме *on-line* на сайте <http://www.onlinereg.ru/ChemWasteChem>

## **КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА**

Культурная программа включает в себя экскурсии в Кронштадт, обзорную экскурсию по Санкт-Петербургу и экскурсию «Ночной Петербург».