



**VIII Международный симпозиум  
«Использование энергии взрыва для получения  
материалов с новыми свойствами»  
11–14 сентября 2006 г., Москва, Россия  
<http://www.ism.ac.ru/events/explosion-2006/indexr.htm>**

### **ОРГАНИЗАТОРЫ**

- Научный совет РАН по горению и взрыву
- Отделение химии и наук о материалах РАН
- Отделение энергетики, механики, машиностроения и процессов управления РАН
- Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Фортов В.Е.	(Россия)	со-председатель
Титов В.М.	(Россия)	со-председатель
Гордополов Ю.А.	(Россия)	зам. председателя

### **МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ**

Алдошин С.М.	(Россия)	Banker J.G.	(США)
Бацанов С.С.	(Россия)	Витязь П.А.	(Белоруссия)
Дерибас А.А.	(Россия)	Jiuchun Y.	(Китай)
Добрушин Л.Д.	(Украина)	Дремин А.Н.	(Россия)
Zaretsky E.V.	(Израиль)	Carton E.	(Голландия)
Лысак В.И.	(Россия)	Лякишев Н.П.	(Россия)
Mamalis A.G.	(Греция)	Maranda A.	(Польша)
Meyers M.A.	(США)	Мержанов А.Г.	(Россия)
Mostak P.	(Чехия)	Платэ Н.А.	(Россия)
Pruemmer R.	(Германия)	Sekine T.	(Япония)
Систер В.Г.	(Россия)	Stavrev S.Ya.	(Болгария)
Thadhany N.N.	(США)	Hardwick R.	(Англия)
Hokamoto K.	(Япония)		

### **ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Гордополов Ю.А.	председатель	<a href="mailto:gordop@ism.ac.ru">gordop@ism.ac.ru</a>
Веретенников В.А.	координатор	<a href="mailto:veret@ism.ac.ru">veret@ism.ac.ru</a>
Сычев А.Е.	координатор	<a href="mailto:sytshev@ism.ac.ru">sytshev@ism.ac.ru</a>
Минцев В.Б.		
Уткин А.В.		
Лиханова О.О.	секретарь	<a href="mailto:likhanova@ism.ac.ru">likhanova@ism.ac.ru</a>

### **ПРОБЛЕМАТИКА**

Цель Симпозиума – собрать представительный форум ученых и специалистов, работающих в области быстропротекающих процессов и явлений, сопровождающих ударно-волновой и детонационный синтез, модифицирование структуры и свойств материалов при ударно-волновом нагружении, упрочнение и сварку металлов, консолидацию порошковых материалов взрывом, для обсуждения новейших достижений.

Форум имеет давнюю историю. Он всегда собирал большое число участников из многих стран мира. Однако с некоторых пор (последний, VII Симпозиум, состоялся в 1988 г. в Чехословакии) эти встречи ученых прервались. В настоящее время сообщество ученых, работающих в данной области, приняло решение возобновить встречи и первый после

долгого перерыва форум провести в Москве, чтобы определить стратегию развития исследований в этом важном научно-техническом направлении.

## **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ)**

- Синтез новых материалов в ударных и детонационных волнах
- Изменение структуры и свойств материалов под действием ударных волн
- Сварка металлов и консолидация порошковых материалов взрывом
- Нетрадиционные способы обработки материалов взрывом
- Взрывчатые вещества для ударно-волновой обработки материалов

## **ТЕЗИСЫ**

Тезисы должны включать название доклада, имена авторов, их почтовые адреса и электронный адрес автора, с кем будет вестись переписка. Текст должен быть представлен в следующем формате: 12 фонт Times New Roman, 1,5 интервала, с полями 2,5 см, формат бумаги А4, не более 1 страницы. Автора, с кем будет вестись переписка, необходимо отметить символом(\*).

**Образец**

VERY IMPORTANT COMBUSTION

*A.A. Smith<sup>a</sup> and V.V. Petrov<sup>b\*</sup>*

<sup>a</sup>University of California, Berkeley CA, 12345 USA

<sup>b</sup>Moscow State University, Moscow, 111333 Russia

\*petrov@box.ru

Among numerous combustion processes, most useful are those which reduce atmospheric pollutions. The free radicals (e.g., OH) obtained in the course of combustion reactions can catch up the pollutant molecules ... etc.

Тезисы в формате MS Word направлять в адрес Организационного комитета: likhanova@ism.ac.ru

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА**

Симпозиум пройдет в г. Москве в здании Президиума Российской академии наук по адресу: Ленинский проспект, д. 32а.

## **ЯЗЫК**

Рабочие языки Симпозиума – английский и русский.

## **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

- Карточка участника и тезисы доклада  
должны быть представлены в Оргкомитет до – до 30 марта 2006 г.
- Сообщение Оргкомитета о принятии доклада – до 30 апреля 2006 г.
- Второе информационное сообщение с предварительной научной программой – до 1 августа 2006 г.

## **СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Секретарь: О.О.Лиханова

Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН

тел.: +7 (495) 962-8005 e-mail: [likhanova@ism.ac.ru](mailto:likhanova@ism.ac.ru)

факс: +7 (495) 962-8070 <http://www.ism.ac.ru/events/explosion-2006/index.htm>



**VIII Международный симпозиум  
«Использование энергии взрыва для получения  
материалов с новыми свойствами»  
11–14 сентября 2006 г., Москва, Россия  
<http://www.ism.ac.ru/events/explosion-2006/indexr.htm>**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ**

<b>Имя</b>	
<b>Отчество</b>	
<b>Фамилия</b>	
<b>Степень (звание)</b>	
<b>Организация</b>	
<b>Адрес</b>	
<b>Телефон</b>	
<b>Факс</b>	
<b>e-mail</b>	
<b>Я буду участвовать с докладом</b>	
<b>Я буду участвовать без доклада</b>	
<b>Предварительное название доклада</b>	

**Отправьте по адресу:**

Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН  
Институтская ул., 8  
Черноголовка, Московская обл.  
142432 Россия  
тел.: +7 (495) 962-8005  
факс: +7 (495) 962-8070  
e-mail: [likhanova@ism.ac.ru](mailto:likhanova@ism.ac.ru)  
<http://www.ism.ac.ru/events/explosion-2006/index.htm>