

International Conference on Sintering

DEDICATED TO 40-TH ANNIVERSARY OF IISS
SEPTEMBER 7-11, 2009, KIEV, UKRAINE



Organizers

IPMS, IISS



Co-Chairmen

V.V. Skorokhod
M.M. Ristic'

Registration

Conference website: www.sintering2009.org
Registration and abstract submission deadline: **May 1, 2009**

Addresses



IPMS: Frantsevich Institute for Problems in Material Science
3, Krzhizhanovsky Str., 03680 Kiev, Ukraine www.materials.kiev.ua



IISS: International Institute of Science of Sintering
35, Knez Mihailova, 11000 Belgrade, Serbia www.iiss.sanu.ac.yu

International Conference on Sintering

Направления

Основы спекания

- Твердофазное спекание
- Жидкофазное спекание
- Реакционное спекание, включая керамику и полимеры
- Спекание под давлением (HIP, HP, SF, HPS и т.д.)
- Моделирование спекания

Современные технологии спекания

- Плазменное спекание
- Микроволновое спекание
- Прототипирование
- Спекание многослойных и ламинированных материалов
- Консолидация наноструктурных материалов

Явления, связанные со спеканием

- Рост зерен
- Устойчивость кластеров
- Микро- и нанопористые структуры
- Эволюция дефектов и т. п.
- Структура и свойства спеченных материалов
- Порошковые материалы и спекание — определение свойств

Общая информация

Денежный взнос (гривны/рубли РФ)

До 1 июля	400 грн / 2000 руб
После 1 июля	450 грн / 2250 руб
Для студентов и аспирантов	150 грн / 750 руб

Приглашение

Официальное приглашение к участию в конференции вместе с предварительной программой будет направлено до 15 июня

Язык конференции

Английский и русский

Формы представления докладов

Заказной, лекционный, устный, стендовый, встреча за круглым столом

Конкурс

Приз за лучшую презентацию для молодых исследователей (до 35 лет)

Развлекательная программа

Осмотр достопримечательностей, посещение Печерской Лавры, оперы

Публикации (специальные издания)

Powder Metallurgy, ISBN 0032-4795
Science of Sintering, ISBN 0350-820X