

# ПРОГРАММА

международного научно-технического конгресса

**«ОМД-2014. Фундаментальные проблемы.  
Инновационные материалы и технологии»**

Организаторы конгресса: НИТУ «МИСиС» и ЦНИИчермет им. И.П. Бардина

Оператор конгресса: Интеллектуальные ресурсы ([Rusmet.ru](http://Rusmet.ru))

Москва, 14–17 апреля 2014 г.

## **Регистрация участников конгресса**

14.04.2014, 12:00–18:00

НИТУ «МИСиС», Корпус «Прокатка», Ленинский проспект, д. 6 стр. 21, ауд. 103

15.04.2014, 09:00–14:00

Ренессанс Москва Монарх Центр, Ленинградский проспект, д. 31 стр. 1

16.04.2014, 09:00–12:00

НИТУ «МИСиС», Корпус «Прокатка», Ленинский проспект, д. 6 стр. 21, ауд. 103

## **Понедельник, 14 апреля 2014 г.**

15:00–16:30

Выставочный комплекс НИТУ «МИСиС», Ленинский проспект, д. 4, студенческий вход  
Посещение научно-исследовательского комплекса НИТУ «МИСиС»

17:00–19:00

НИТУ «МИСиС», Корпус «Прокатка», Ленинский проспект, д. 6 стр. 21  
Дружеская встреча заведующих кафедрами ПДСС и ТОТП с участниками конгресса

## **Вторник, 15 апреля 2014 г.**

Ренессанс Москва Монарх Центр, Ленинградский проспект, д. 31 стр. 1

## **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Председатель: А.В. Зиновьев

10:00–10:10

Вступительное слово председателя оргкомитета, президента НИТУ «МИСиС»  
Ю.С. Карабасова

10:10–10:15

Приветствие Министра науки и образования Российской Федерации Д.В. Ливанова

10:15–10:20

Приветствие генерального директора ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»  
К.Л. Косырева и директора института Экотехнологий и инжиниринга  
НИТУ «МИСиС» А.Я. Травянова

10:20–10:30

Приветствие представителя научных школ ОМД России В.Я. Осадчего

10:30–10:45

The range of possibilities of cooperation between partners from Russia and Germany  
G. Berghorn

10:45–11:15

Resource efficiency – Driver for innovation in forming technologies  
R. Neugebauer, A. Sterzing

11:15–11:45  
Кофе-брейк

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
Инновационные материалы и технологии  
Сессия 1  
Председатель: Р. Кавалла

11:45–12:05  
Стратегия развития металлургии России до 2030 года  
К.Л. Косырев, А.А. Бродов, М.П. Галкин, В.А. Углов, Н.Х. Мухатдинов

12:05–12:25  
Steel Industry in Germany. Recovery in a structurally difficult environment  
B. Kirscher

12:25–12:45  
Актуальные направления и задачи развития металлургического машиностроения  
Б.А. Сивак

12:45–13:05  
Новые достижения в четырехбойковой ковке слитков из легированных сталей и сплавов на ковочных прессах  
А.М. Володин, В.А. Лазоркин, Н.П. Петров, В.В. Никитин, Д.В. Лазоркин

13:10–14:00  
Обед

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
Инновационные материалы и технологии  
Сессия 2  
Председатель: К.Л. Косырев

14:00–14:20  
Перспективы развития металлургии с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР  
Л.И. Леонтьев

14:20–14:40  
Future oriented plant concepts for the production of new steel grades  
D. Rosenthal

14:40–15:00  
Arvedi ESP – an effective tool to control the microstructure evolution during hot rolling  
S. Bragin, B. Linzer, A. Rimnac, A. Guindani, R. Venturini

15:00–15:20

Новые материалы и технологии их обработки для атомной энергетики

А.В. Дуб

15:20–15:40

New design tools for new cold formable steels

W. Bleck

15:40–16:10

Кофе-брейк

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Инновационные материалы и технологии

Сессия 3

Председатель: М.П. Галкин

16:10–16:30

Производство и потребление проката тяжелых цветных металлов

Ю.Н. Райков

16:30–16:50

Fast numerical simulation of hot rolling processes using a multiscale layer model

M. Schmidtchen, R. Kawalla, A. Rimnac, B. Linzer

16:50–17:10

Состояние и основные направления развития прокатного производства России в 2010–2013 г.г.

Н.Н. Гугис

17:10–17:30

Новые решения в технологии и оборудовании минитрубопрокатных агрегатов

Б.А. Романцев, А.С. Алещенко

17:30–17:50

Prediction of forces and microstructure evolution during hot rolling and laminar cooling of dual phase steel strips

D. Szeliga, J. Kusiak, M. Pietrzyk

17:50–18:10

Bainitic steels and their applications

G. Korpala, A. Terzic, R. Kawalla

18:20–21:00

Товарищеский ужин, ресторан Ренессанс Москва Монарх Центр

**Среда, 16 апреля 2014 г.**

НИТУ «МИСиС», Корпус «Прокатка», Ленинский проспект, д. 6 стр. 21

## **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

Регламент работы

10:00–11:40	Заседание 1	
11:40–12:00	Кофе-брейк	Очередность выступлений устанавливается сопредседателями секций по факту регистрации докладчиков
12:00–13:30	Заседание 2	
13:30–14:30	Расширенный кофе-брейк	Ознакомление со стендовыми докладами производится во время кофе-брейков и обеда
14:30–16:00	Заседание 3	
16:00–16:20	Технический перерыв	
16:20–18:00	Заседание 4	
18:00–18:15	Награждение молодых ученых, подведение итогов работы секции и закрытие конгресса	

Секция 1. **Листопркатное производство: теория, технология и моделирование**

Аудитория 105

Председатели: Г.В. Ашихмин, А.В. Зиновьев

Секция 2. **Сортопркатное производство: инновации, качество и эффективность**

Аудитория 312

Председатели: М.П. Галкин, В.А. Трусов

Секция 3. **Производство труб: теория, технология и оборудование**

Аудитория 305

Председатели: В.Я. Осадчий, Б.А. Романцев

Секция 4. **Кузнечно-прессовое производство: теория, технология и оборудование**

Аудитория 104

Председатели: В.А. Тюрин, В.П. Чекалов

Секция 5. **Термомеханическая обработка перспективных материалов**

Аудитория 103

Председатели: Л.М. Капуткина, С.Д. Прокошкин

**Четверг, 17 апреля 2014 г.**

10:00–15:00

**Посещение ЦНИИчермет им. И.П. Бардина**

### **КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА**

**Среда, 16 апреля 2014 г.**

14:00–18:00

**Обзорная экскурсия по Москве на лимузине. Посещение Красной площади и Алмазного Фонда России**

Стоимость экскурсии 50 €. Минимальное количество экскурсантов – 10 человек.

17:00–18:00

Музей НИТУ «МИСиС», Ленинский проспект, д. 4, студенческий вход

**Открытие мемориальной экспозиции посвященной профессору кафедры ПДСС, композитору В.С. Берковскому**