

Оргкомитет конференции

Сопредседатели:

- Л.И. Леонтьев - Председатель научного Совета по металлургии и металлостроению РАН, академик
А.Ю. Петров - Зам. Председателя Правительства Свердловской области
Д.А. Пумпянский - Председатель Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей
А.А. Козицын - Генеральный директор ОАО «УГМК»

Члены оргкомитета:

- Е.Н. Селиванов - директор ИМЕТ УрО РАН, зам. председателя
Ю.С. Кривоносов - директор ОАО «Уралмеханобр», зам. председателя
О.Ю. Шешуков - ИМЕТ УрО РАН, ученый секретарь
Г.И. Газалеева - ОАО «Уралмеханобр»
К.В. Григорович - ИМЕТ РАН им. А.А. Байкова, член-корреспондент РАН
В.А. Мальцев - Зам. технического директора УГМК, директор Института металлостроения и металлургии УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
В.А. Ровнушкин - ОАО «УИМ»

Программный комитет:

- Л.А. Вайсберг - Генеральный директор НПК «Механобр-Техника», член-корреспондент РАН
Н.А. Ватолин - ИМЕТ УрО РАН, академик
Э.С. Горкунов - директор ИМАШ УрО РАН, академик
А.В. Дуб - директор ОАО «ЦНИИТМАШ»
Е.Н. Каблов - директор ФГУП «ВИАМ», академик
В.А. Кокшаров - ректор УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
В.М. Колокольцев - ректор МГТУ им. Г.И. Носова
С.В. Корнилов - директор ИГД УрО РАН
К.Л. Косырев - директор ЦНИИЧМ им. И.П. Бардина
Ю.Н. Малышев - директор ГГМ им. В.И. Вернадского РАН, президент АГН, академик

- С.С. Набойченко - УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, член-корреспондент РАН
Н.В. Пасечник - директор ОАО «ВНИИМЕТМАШ»
Л.А. Смирнов - ОАО «УИМ», ИМЕТ УрО РАН, академик
К.А. Солнцев - директор ИМЕТ им. А.А. Байкова, академик
А.В. Тарасов - ФГУП «Гинцветмет»
Ю.С. Юсфин - НИТУ МИСИС

Иностранные члены программного комитета

- М.И. Гасик - Национальная металлургическая академия Украины, Украина
П.А. Витязь - Вице-президент НАН Беларуси, Белоруссия
С.М. Кожаметов - Президент ЕНТЦ «Металлы и материалы», Казахстан
Х.А. Линн - Президент «Linn High Therm GmbH», Германия
М.Ж. Толымбеков - Директор ХМИ им. Ж. Абишева, Казахстан

Форма заявки:

Докладчик, слушатель, участник _____
Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Ученая степень, звание _____
Организация, должность _____
Адрес _____
Телефон, факс, e-mail _____
Название доклада: _____
Авторы: _____

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО МЕТАЛЛУРГИИ И
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЮ РАН
ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ
СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОЮЗ
ПРОМЫШЛЕННИКОВ И
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО
СОЗДАНИЮ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА
ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ МЕТАЛЛУРГИИ И
ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ
ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ УрО РАН



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
научно-практическая конференция
с международным участием и элементами
школы для молодых ученых
«ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ МЕТАЛЛУРГИИ И
МАШИНОСТРОЕНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАВЕРШЕННЫХ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И НИОКР»

1 - 3 октября 2013 г.

г. Екатеринбург

Уважаемые коллеги!

Научный совет по металлургии и металловедению РАН, Правительство Свердловской области, Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей, Организационный комитет по созданию Центра трансфера технологий в области металлургии и тяжелого машиностроения, Уральская горно-металлургическая компания для анализа проблем металлургической отрасли и машиностроения, оценки существующих разработок научных организаций и научных подразделений предприятий в рамках «V Уральского горнопромышленного форума» проводят научно-практическую конференцию «**Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР**» в период с 1 по 3 октября 2013 года. Проведение конференции поручено Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институту металлургии Уральского отделения Российской академии наук (ИМЕТ УрО РАН) и Открытому акционерному обществу «Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых «Уралмеханобр» (ОАО «Уралмеханобр»).

Цель конференции: анализ сложившегося положения в металлургии и машиностроении; оценка направлений фундаментальных и прикладных научных исследований институтов РАН, ВУЗов, отраслевых институтов и предприятий в области металлургии и машиностроения, их соответствия запросам промышленных предприятий; выявление приоритетов развития металлургии и машиностроения; оценка перспектив сырьевой базы с точки зрения металлургической пригодности для качественной металлургии; создание базы данных по новым перспективным технологиям.

Программа конференции предусматривает проведение пленарных, устных и стендовых докладов по следующим направлениям:

1. Технологии и оборудование для организации современного энерго- и ресурсосберегающего металлургического производства.

2. Проблемы и пути совершенствования технологий черной металлургии на основе экологически безопасных ресурсосберегающих процессов:

• **инновационные технологии в подготовке сырья и доменном производстве;**

• **инновационные и ресурсосберегающие технологии в производстве стали.**

3. Проблемы и пути совершенствования технологий цветной металлургии на основе экологически безопасных ресурсосберегающих процессов:

• **получение качественных металлов и сплавов;**
• **переработка руд и концентратов с извлечением сопутствующих элементов;**

• **инновационные и ресурсосберегающие технологии извлечения редких металлов из рудного и техногенного сырья и получение сплавов на их основе.**

4. Новые технологии и материалы с повышенными функциональными свойствами, в т.ч. порошковые, антикоррозионная защита металлов.

5. Современные технологии и оборудование для утилизации техногенных отходов с извлечением ценных компонентов.

6. Молодежная секция с элементами школы для молодых ученых.

Оргкомитет конференции приглашает принять участие в конференции руководителей и сотрудников металлургических предприятий, учебных заведений, отраслевых и академических институтов, исследовательских лабораторий и производственных подразделений фирм.

Публикация материалов

Для формирования программы конференции не позднее 1 июня 2013г. необходимо представить в электронном варианте в Оргкомитет краткую аннотацию докладов (объем 0,5 страницы, кегль 12, интервал одинарный в формате MS Word) и в печатном и электронном варианте с экспертным заключением текст доклада (объем до 6 страниц с иллюстрациями, кегль 12, интервал 1,5 в формате MS Word). Оргкомитет производит отбор докладов для участия в конференции (доклады не возвращаются). Приоритет будет отдан материалам, отвечающим требованиям готовности к внедрению (информация на официальном сайте конференции www.technogen-ural.ru). Отобранные материалы будут опубликованы в сборнике трудов до начала конферен-

ции. Организационный взнос составляет: для докладчика, участника (соавтора доклада) – 2000 руб.; для слушателя (участие без доклада) – 3000 руб.

Орг.взнос включает – сборник трудов, раздаточные материалы, кофе-брейк.

Проезд, проживание и питание осуществляется направляющей стороной или за собственный счет участника конференции.

Просим сообщить фамилии и должности участников конференции от Вашей организации и адрес (желательно электронный), по которому следует вести переписку.

Реквизиты оргкомитета конференции: 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 101, ИМЕТ УрО РАН, оргкомитет конференции. Телефоны для справок: (343) 267-97-15; 232-90-29; факс: (343) 267-91-86, ferro1960@mail.ru

Заместитель председателя Оргкомитета Селиванов Евгений Николаевич, тел. (343) 267-91-24. Ученый секретарь Оргкомитета Шешуков Олег Юрьевич, тел. (343) 267-97-15.

Благодарим Вас за готовность участвовать в нашей конференции. Будем благодарны, если Вы сообщите о конференции заинтересованным организациям и лицам.

Пригласительный билет, программа и регламент конференции будут высланы по указанному Вами адресу электронной почты и размещены на официальном сайте конференции www.technogen-ural.ru

С уважением

Оргкомитет конференции

Образец оформления докладов для последующей публикации

УДК _____

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

И.О. Фамилия¹, И.О. Фамилия²

(1 – ОАО «Ковдорский ГОК», г. Ковдор, Мурманская область, E-mail; 2 – ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты, Мурманская область, E-mail)

Текст _____

