

XVII международная научная конференция «**Современные проблемы электрометаллургии стали**» будет проведена в Старооскольском технологическом институте им. А.А. Угарова (филиал НИТУ «МИСиС») и на базе отдыха «Металлург».



СТИ НИТУ "МИСиС" – это многопрофильный технический вуз, входящий в состав Национального исследовательского технологического университета «МИСиС». База отдыха «Металлург» расположена в живописном месте на берегу Старооскольского водохранилища в сосновом бору на р. Оскол, крупнейшем притоке Северского Донца (правый приток р. Дон).



Старооскольское водохранилище имеет комплексное назначение и используется для водоснабжения промышленности, орошения сельскохозяйственных земель и в целях рекреации. Основной водопользователь – Лебединский горнообогатительный комбинат.

ОЭМК представляет собой единственное в России металлургическое предприятие полного цикла, где реализованы технология прямого восстановления железа и плавка в электропечах, позволяющие получать металл, практически свободный от вредных примесей и остаточных элементов.

Лебединский ГОК — единственный в России и СНГ производитель ГБЖ. Лебединский ГОК ведет открытым способом разработку железорудного месторождения, подтвержденные запасы которого составляют 3,9 млрд. тонн. Он является крупнейшим в России и СНГ предприятием по добыче и обогащению железной руды, производству высококачественного железорудного сырья и металлоресурсов.



Во время работы конференции планируется посещение карьера Лебединского ГОКа, цеха металлизации и электросталеплавильного цеха ОЭМК, экскурсия в Государственный военно-исторический музей-заповедник «Прохоровское поле»



Министерство образования и науки РФ
Южно-Уральский государственный университет (НИУ)
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова
(филиал НИТУ «МИСиС»)
Оргкомитет XVII международной научной конференции



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

XVII
международная научная
конференция

**«Современные проблемы
электрометаллургии стали»**

03-06 октября 2017 г.

Челябинск–Старый Оскол

Уважаемые коллеги!

Южно-Уральский государственный университет и Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал НИТУ «МИСиС») 3-6 октября 2017 года совместно проводят XVII международную научную конференцию "**Современные проблемы электрометаллургии стали**".

На конференции предполагается заслушать и обсудить результаты работ по следующим направлениям:

- Физико-химические основы извлечения металлов из руд, производства ГБЖ, производства стали и сплавов (включая ферросплавы).
- Технология выплавки стали и сплавов (в том числе ферросплавов) в электропечах.
- Внепечная обработка стали и сплавов.
- Разливка и кристаллизация стали.
- Специальная электрометаллургия (выплавка стали и сплавов в вакуумных индукционных и плазменных печах, вакуумно-дуговой, электронно-лучевой, электрошлаковой и плазменно-дуговой переплавы).
- Конструкция и работа электропечей и агрегатов внепечной обработки расплавов.

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

Просим сообщить, с какими докладами Вы можете выступить на конференции. Поскольку к началу конференции предполагается издать сборник материалов конференции, просим прислать до 30 июня 2017 года электронную версию материалов (~5 страниц, набранных 14 pt через один интервал) в формате MS Word по электронной почте.

При наличии рисунков они должны быть вставлены в текст материалов и приложены отдельно в графическом формате. Дополнительную информацию см. в Интернете:

http://www.susu.ru/ru/university/departments/educational/faculties/fiziko-metallurgicheski_fakultet/proekty_fakulteta-0

Материалы сборника трудов конференции индексируются в РИНЦ. В связи с тем, что сборник трудов предполагается индексировать и в базе данных Scopus, при подготовке материалов доклада необходимо руководствоваться следующей структурой:

Название статьи (на русском и английском языках).

Авторы, их организации и E-mail (на русском и английском языках).

Аннотация не менее 150 слов (на русском и английском языках).

Ключевые слова (на русском и английском языках).

Основной текст (на русском языке):

Введение.

Цель исследования.

Методика исследования.

Результаты исследования.

Обсуждение результатов.

Заключение или выводы.

Библиографический список (на русском и английском языках).

Не соответствующие указанным требованиям или присланные позднее установленного срока доклады не рассматриваются и обратно не высылаются. Оргкомитет также оставляет за собой право отбора докладов для включения в сборник трудов конференции.

Переписку по программе конференции и материалам докладов следует вести с учёным секретарём Оргкомитета доцентом ЮУрГУ **Гамовым**

Павлом Александровичем, gamovpa@susu.ru, тел. 8-912-407-20-94 или председателем Оргкомитета профессором **Рошиным Василием Ефимовичем**, roshchinve@susu.ru, тел. 8(351) 267-91-61.

Провести конференцию предполагается в г. Старый Оскол на базе отдыха «Металлург». Для участников конференции предусмотрен оргвзнос в размере 4 000 рублей, для студентов и аспирантов в размере 2 000 рублей. Проживание и питание в зависимости от номера (одноместный или двухместный) ориентировочно составит от 1200 до 2000 рублей в день на человека.

По организационным вопросам, связанным с проживанием и финансовыми документами, просим обращаться к начальнику отдела науки Старооскольского технологического института **Новиковой Ольге Александровне**, тел. 8(4725)45-12-00 доб. 293.

Благодарим Вас за готовность принять участие в нашей конференции. Будем также благодарны, если о конференции Вы сообщите другим заинтересованным организациям и лицам.

Пригласительный билет, программа и регламент конференции будут высланы по указанному Вами адресу электронной почты.

С уважением

Оргкомитет конференции

Форма заявки:

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Ученая степень, звание _____

Организация, должность _____

Адрес _____

Телефон, факс, e-mail _____