

Уважаемые коллеги!

Южно-Уральский государственный университет и Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина 24-27 сентября 2019 года совместно проводят XVIII международную научную конференцию **"Современные проблемы электрометаллургии стали"**

Конференция будет проходить на территории физкультурно-оздоровительного комплекса «Гагаринский» Первоуральского новотрубного завода (ПНТЗ, входит в Группу ЧТПЗ).

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

- Физико-химические основы извлечения металлов из руд (включая производство ферросплавов), производства стали и сплавов.
- 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, электрошлаковый и плазменно-дуговой переплавы).
- Сварка в технологии изготовления труб.

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 2019 года** электронную версию материала

(~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.

Материалы сборника трудов конференции индексируются в РИНЦ. По результатам обсуждения на конференции материалы, рекомендованные секциями, будут направлены в журналы, индексируемые Scopus. При подготовке материалов доклада необходимо руководствоваться следующей структурой:

Название статьи

Авторы, их организации и E-mail

Аннотация 1 абзац не менее 150 слов

Ключевые слова (всё 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.

8-908-061-72-08 или сопредседателем Оргкомитета профессором **Рошиным Василием Ефимовичем**, roshchinve@susu.ru, тел. 8(351) 267-91-61.

Для участников конференции предусмотрен организационный взнос: для представителей фирм и предприятий в размере 5000 рублей, для сотрудников ВУЗов и организаций АН РФ в размере 4000 рублей, для студентов и аспирантов в размере 2 000 рублей. Проживание и питание ориентировочно составит 2000 рублей в день на человека, для студентов и аспирантов проживание 500 руб. в день и льготное питание.

По организационным вопросам, связанным с финансовыми документами, просим обращаться к директору Частного учреждения «Физкультурно-оздоровительный комплекс «Гагаринский» АО «ПНТЗ» Аликиной Ольге Владимировне:

Olga.Alikina@pntz.ru, тел. 8-9000-414-200.

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 будет 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 _____

XVIII международная научная конференция «Современные проблемы электрометаллургии стали» проводится с участием и на базе Первоуральского новотрубного завода (ПНТЗ, входит в Группу ЧТПЗ).



ПНТЗ – ведущее российское предприятие по выпуску стальных труб. Завод находится всего в 1 км от линии, разделяющей Европу и Азию. За годы своего существования (ПНТЗ основан в 1934 году) ПНТЗ вообрал в себя передовой производственный опыт ведущих зарубежных и отечественных предприятий. В технологических процессах применяется передовое оборудование, изготовленное известными заводами России, Германии, США, Италии, Великобритании, Швейцарии.



В настоящее время ПНТЗ располагает практически всеми основными технологиями производства стальных труб и баллонов. На предприятии производится свыше 25 тысяч типоразмеров труб и трубных профилей из 200 марок углеродистых, легированных и нержавеющей сталей по 34 российским и 25 иностранным стандартам, а также по 400 техническим условиям.



Электросталеплавильный цех «Железный Озон 32» – одно из самых технологически оснащенных производств металлургического комплекса России. Объем производства – около 1 млн тонн непрерывно-литой заготовки в год. «Железный Озон 32» запущен 2010 году. Инвестиции в проект составили 19 млрд рублей. Основные потребители стальной продукции – Первоуральский новотрубный и Челябинский трубопрокатный заводы (входят в Группу ЧТПЗ).



Физкультурно-оздоровительный комплекс «Гагаринский» расположен в прекрасном сосновом лесу в 4-х км от г. Первоуральска. Имеет 180 комнат на 630 спальных мест. На территории ФОКа находится кинотеатр, спортивный зал, крытый бассейн, сауна, зал для настольного тенниса, стадион, две волейбольные площадки, конференц-зал, столовая и два банкетных зала.

Министерство науки и высшего образования РФ
Южно-Уральский государственный университет (НИУ)
Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
Оргкомитет XVIII международной научной конференции



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

XVIII
международная научная
конференция

«Современные проблемы электрометаллургии стали»

24-27 сентября 2019 г.

Челябинск–Первоуральск