

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

**Сараев Ю.Н.,**  
Томск, Россия

**Казаков В.А.**  
Москва, Россия  
**Лоренц В.Я.,**  
Москва, Россия

**Махутов Н.А.,**  
Москва, Россия

**Колубаев Е.А.**  
Томск, Россия  
**Рубаник В.В.,**  
Витебск, Беларусь

### ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

**Батаев А.А.**  
Новосибирск, Россия  
**Баргенов И.А.,**  
Караганда, Казахстан  
**Бельи А.В.,**  
Минск, Беларусь  
**Волобуев Ю.С.,**  
Москва, Россия  
**Гладков Э.А.,**  
Москва, Россия  
**Горбач В.Д.,**  
С. Петербург, Россия  
**Гладковский С.В.,**  
Екатеринбург, Россия

**Голиков Н.И.,**  
Якутск, Россия  
**Григорьянц А.Г.,**  
Москва, Россия  
**Гридасов А.В.,**  
Владивосток, Россия  
**Гумеров К.М.,**  
Уфа, Россия  
**Драгунов В.К.,**  
Москва, Россия  
**Еремин Е.Н.,**  
Омск, Россия  
**Ермаков Б.С.,**  
С. Петербург, Россия  
**Ефименко Л.А.,**  
Москва, Россия  
**Зайдес С.А.,**  
Иркутск, Россия  
**Иванов М.А.,**  
Челябинск, Россия  
**Ильющенко А.Ф.,**  
Минск, Беларусь  
**Капустин О.Е.,**  
Москва, Россия  
**Козырев Н.А.,**  
Новокузнецк, Россия  
**Коробов Ю.С.,**  
Екатеринбург, Россия

**Корнев А.Б.,**  
Н. Новгород, Россия  
**Лебедев М.П.,**  
Якутск, Россия  
**Мао Шо,**  
Шэньян, Китай  
**Москвичев В.В.,**  
Красноярск, Россия  
**Овчаренко В.Е.,**  
Томск, Россия  
**Оришич А.М.,**  
Новосибирск, Россия  
**Паршин С.Г.,**  
С. Петербург, Россия

**Палиевская Е.А.**  
Москва, Россия  
**Пантелеенко Ф.И.,**  
Минск, Беларусь  
**Петров С.Ю.,**  
Москва, Россия  
**Протопопов Е.В.**  
Новокузнецк, Россия  
**Пустаханов В.К.,**  
Челябинск, Россия  
**Сидлин З.А.,**  
Москва, Россия  
**Слепцов О.И.,**  
Якутск, Россия  
**Туричин Г.А.,**  
С. Петербург, Россия  
**Филиппов О.И.**  
Москва, Россия  
**Фенг Лин,**  
Пекин, Китай  
**Шиганов И.Н.,**  
Москва, Россия  
**Шицын Ю.Д.,**  
Пермь, Россия  
**Янлонг Чэнг,**  
Шэньян, Китай

## РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников Конференции, осуществляется в режиме on-line на сайте Конференции <http://www.ispms.ru>

### КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация участников без представления тезисов докладов — **до 31 августа 2019 г.**

Представление тезисов — **до 1 августа 2019 г.**

Прием статей для сборника докладов издательства Trans Tech Publications Ltd, Швейцария (Scopus) (*Статьи должны быть только материаловедческого направления*) и «IOP Conference Series: Materials Science and Engineering» (MSE) — **до 1 июня 2019 г.**

Доклады нужно предоставить на русском (для рецензии) и английском языках объемом 6 полных страниц.

Стоимость публикации составит 8500 рублей.

Перечисление средств за публикацию в англоязычных вариантах статей — **до 30 июня 2019 г.** Оплата оргвзноса за участие в конференции — **до 30 июня 2019 г.**

Банковские реквизиты для перечисления оргвзноса размещены на сайте Конференции

<http://www.wr2019.ispms.ru>

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Сопредседатели программного комитета:**

**Чинахов Дмитрий Анатольевич**

Тел.: (38451)7-77-59. E-mail: [chinakhov@tpu.ru](mailto:chinakhov@tpu.ru)

**Киселев Алексей Сергеевич**

Тел.: (3822)- 705-667. E-mail: [kas@tpu.ru](mailto:kas@tpu.ru)

### СЕКРЕТАРИ КОНФЕРЕНЦИИ:

**Перовская Марина Владимировна**

Тел.: (3822) 286-833. Факс: (3822) 492-576

E-mail: [wr2019@ispms.tsc.ru](mailto:wr2019@ispms.tsc.ru)

**Слободян Михаил Степанович**

Тел.: +7-913-851-858-49. E-mail: [mss@tpu.ru](mailto:mss@tpu.ru)

**Адрес для переписки**

ИФПМ СО РАН,  
634055, г. Томск, просп. Академический, 2/4

**Со председатель молодежной секции:**

**Власов Илья Викторович,**

н.с. ИФПМ СО РАН, Тел.: (3822) 286-828,

E-mail: [wr2019@ispms.tsc.ru](mailto:wr2019@ispms.tsc.ru)

### ПЕРЕПИСКА

По вопросам участия в работе конференции только по электронному адресу: [wr2019@ispms.tsc.ru](mailto:wr2019@ispms.tsc.ru)

**Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Россия;**

Институт физико-технических проблем Севера СО РАН, Россия;

Институт машиноведения УрО РАН, Россия;

Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, Россия;

Томский политехнический университет, Россия;

ЦНИИКМ «Прометей» им. И.В. Горынина, С. Петербург, Россия;

Новосибирский государственный технический университет, Россия;

СПбПУ Петра Великого, С. Петербург, Россия;

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный

морской технический университет», Россия;

Институт сварки АО «НПО «ЦНИИТМАШ», Москва, Россия;

РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, Россия;

Омский государственный технический университет, Россия;

Пермский национальный исследовательский университет, Россия;

Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)), Москва, Россия;

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия;

Московский энергетический институт (НИУ «МЭИ»), Россия;

ЮУрГУ, г. Челябинск, Россия;

СКТБ «Наука» ИВТ СО РАН, г. Красноярск, Россия;

СибГИУ, г. Новокузнецк, Россия;

ВолГТУ ВТ, г. Н. Новгород, Россия;

ООО «Уральский институт сварки», г. Екатеринбург, Россия;

Российский Союз строителей нефтегазовых объектов, Москва, Россия;

ПАО «Транснефть», Москва, Россия;

КарГТУ, г. Караганда, Казахстан;

ГНУ «ИТА» НАН Беларуси», г. Витебск, Р. Беларусь

ГНПО «Порошковой металлургии», г. Минск, Р. Беларусь;

Физико-технический институт НАН Беларуси, Р. Беларусь;

Издательский центр «Технология машиностроения», Москва;

РНТСС, Москва, Россия;

РНТС «СРПиТ» при ИФПМ СО РАН, г. Томск, Россия;

ООО «ТЕХПРОМ», Москва, Россия.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА В РОССИИ - 2019: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

**3 – 7 сентября 2019 года, г. Томск, Россия.**

*Посвящается 100-летию Б.Е. Патона.*



<http://www.ispms.ru>

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Научно-техническая конференция охватывает все направления развития сварочного производства, в том числе международное сотрудничество, направленное на укрепление связей между ведущими учеными и специалистами в области сварки и родственных технологий.

На конференции планируется обсудить широкий спектр научно-технических вопросов, в том числе создания нового класса материалов и оборудования, предназначенных для производства и ремонта высокоответственных конструкций, техники специального назначения, эксплуатируемых, в экстремальных условиях.

Важным направлением, обсуждаемых на конференции вопросов, станет надежность конструкций ответственного назначения, снижение рисков от техногенных аварий, а также отрицательного влияния на окружающую среду.

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Современное состояние и перспективы развития сварочного производства России;
- Физика и механика прочности материалов при низких температурах, надежность и ресурс конструкций в условиях холодного климата;
- Фундаментальные и прикладные аспекты создания новых материалов и критических технологий для повышения эксплуатационной надежности неразъемных соединений высокоответственных конструкций и техники специального назначения;
- Надежность нефтегазопроводов в условиях низких климатических температур. Оборудование, технологии, материалы для их монтажа и ремонта;
- Лазерные технологии и оборудование: фундаментальные исследования и опыт промышленного применения.
- Технологии и оборудование для электронно-лучевой обработки;
- Новые методы исследования структуры, механических и специальных свойств неразъемных соединений материалов;
- Сварочно-технологические свойства материалов и оборудования: методы регистрации, экспертная оценка;

- Перспективные материалы, их производство, технологии и оборудование для сварки и родственных технологий;
- Инновационные аспекты применения новых технологий для развития промышленных производств: в судостроении, энергетике и транспорте, машиностроении.

## СТРУКТУРА КОНФЕРЕНЦИИ:

- пленарные заседания;
  - работа секций с устным и стендовым представлением докладов;
  - работа молодежной секции, включающей устные и стендовые доклады;
  - круглые столы;
  - выставка и презентация инвестиционных проектов;
  - выставка-презентация оборудования и материалов, производимых предприятиями и фирмами отечественных и зарубежных участников Конференции;
  - посещение ведущих предприятий г. Томска: Базы производственно-технического обеспечения ООО «ГазпромТрансгазТомск», АО «ЭлеСи», ООО НПП «Томская электротехническая компания», ООО «Герон».
- В рамках Конференции предполагается провести заседание регионального научно-технического совета **"Сварка, родственные процессы и технологии"**.

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Работу планируется организовать в виде пленарных заседаний, секционных и стендовых докладов. На пленарных заседаниях будут заслушаны приглашенные доклады по 30 мин (включая дискуссию). Время на секционные доклады - 15 мин. Для демонстрации материалов в устных докладах предусмотрено использование компьютерных проекторов. Стендовые доклады представляются в виде постеров размером 60×80 см. Шаблон постера доступен на сайте конференции.

## ОРГВЗНОС

Оргвзнос участника Конференции составляет 5000 руб. Регистрационный взнос включает аренду помещения, участие в заседаниях, папку участника, программу, сборник тезисов докладов Конференции, кофе-брейки. Условия участия иностранных участников изложены в англоязычной редакции.

Студенты и аспиранты в случае очного участия с устным докладом освобождаются от уплаты оргвзноса. В

случае заочного участия студентов и аспирантов в постерной сессии стоимость составит 500 рублей (в указанную сумму входит изготовление постера, его (де)монтаж, аренда стендового оборудования).

Для остальных категорий участников конференции заочное участие в постерной сессии составит 3500 рублей.

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Материалы тезисов докладов будут изданы к началу конференции. Тезисы на русском или английском языке, объемом 1-2 страницы, должны содержать цели, результаты и выводы представляемого доклада.

Текст должен быть набран в редакторе Word, шрифт Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал одинарный, красная строка 1 см, выравнивание текста по ширине. Поля сверху, снизу, слева и справа 2 см, ориентация страниц книжная. Наименование текстового файла должно содержать фамилию и инициалы докладчика, например, Иванов\_VM.doc. Файл отправить на электронную почту: [wr2019@ispms.tsc.ru](mailto:wr2019@ispms.tsc.ru) до **1 августа 2019 г.**

Двадцать лучших докладов будут рекомендованы оргкомитетом для опубликования в журналах: «Сварочное производство», «Обработка металлов». Правила оформления статей в этих журналах размещены на сайте издательств.

По результатам конференции молодые ученые будут награждены дипломами.

Электронный сборник тезисов докладов на русском языке, индексируемый базой РИНЦ, будет размещен на сайте конференции.

Для граждан России необходимо в обязательном порядке прислать почтой оригиналы разрешений на публикацию материалов доклада. Студентам и аспирантам необходимо предоставить справку с места учебы, подтверждающую обучение по адресу: 634055, г. Томск, просп. Академический, 2/4, ИФПМ СО РАН, Перовской М.В.

## ПРОЖИВАНИЕ

Ближайшая к месту проведения Конференции гостиница — конгресс-центр «Рубин», <http://rubin.tomsk.ru>, тел./факс: (3822) 49-26-89, 49-25-59, e-mail: [rubin@mail.tomsknet.ru](mailto:rubin@mail.tomsknet.ru). При бронировании необходимо указать название Конференции.