

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели оргкомитета

Сараев Ю.Н.,
Томск, Россия
Казаков В.А.
Москва, Россия

Махутов Н.А.,
Москва, Россия
Рубаник В.В.,
Витебск, Беларусь

Члены оргкомитета

Батаев А.А.
Новосибирск, Россия
Бартев И.А.,
Караганда, Казахстан
Бельй 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.
Фенг Лин,
Пекин, Китай,
Москва, Россия
Шиганов И.Н.,
Москва, Россия
Шицын Ю.Д.,
Пермь, Россия
Янлонг Чэнг,
Шэньян, Китай

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

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

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация и представление докладов — до **1 марта 2019 г.**

Прием статей для сборника докладов на русском языке и журнала «IOP Conference Series: Materials Science and Engineering» (MSE) на английском языке — до **1 июня 2019 г.**

Перечисление оргвзноса — до **30 июня 2019 г.**

Банковские реквизиты для перечисления оргвзноса будут 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

Киселев Алексей Сергеевич

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

Секретари Конференции:

Перовская Марина Владимировна

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

E-mail: mv_perovskaya@inbox.ru;

wr2019@ispms.tsc.ru

Слободян Михаил Степанович

+7-913-851-858-49. E-mail: 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.: +7-952-891-47-04,

e-mail: viv@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;
Государственный университет путей сообщения, Москва, Россия;
Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия;
Московский энергетический институт (НИУ «МЭИ»), Россия;
ЮУрГУ, г. Челябинск, Россия;
СКБ «Наука» ИВТ СО РАН, г. Красноярск, Россия;
СибГИУ, г. Новокузнецк, Россия;
ВолГТУ ВТ, г. Н. Новгород, Россия;
ООО «Уральский институт сварки», г. Екатеринбург, 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;
РНТСО, 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»
Посвящается 100-летию со дня рождения Б.Е. Патона.

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



<http://www.ispms.ru>

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Это первая на постсоветском пространстве научно-техническая конференция, которая 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;
- 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, оценка достоверности, 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.

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 освобождаются от уплаты оргвзноса.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ

Материалы тезисов докладов будут изданы к началу конференции. Тезисы на русском или английском языке, объемом не более 500 слов, 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. Файл с тезисами доклада и материалами статьи должен быть прикреплен в режиме on-line при регистрации на сайте конференции <http://www.wr2019.ispms.ru> до 1 июня 2019 г.

Наименование текстового файла должно содержать фамилию и инициалы докладчика, например, Иванов_ВМ.doc.

Для граждан России необходимо в обязательном порядке прислать почтой оригиналы разрешений на публикацию материалов доклада по адресу:

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

СБОРНИК ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

По результатам конференции планируется издание сборника докладов на русском языке. Отдельные статьи могут быть рекомендованы для опубликования в журнале «IOP Conference Series: Materials Science and Engineering» (MSE) на английском языке (индексируется в научной базе Scopus). Условия опубликования, а также шаблон для оформления статей будет доступен во втором информационном сообщении и на сайте конференции <http://www.wr2019.ispms.ru>

По представлению оргкомитета, выборочно, наиболее интересные статьи могут быть рекомендованы для опубликования в журналах «Сварочное производство» и «Обработка металлов».

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. При бронировании необходимо указать название Конференции.