

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО



II МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА В РОССИИ - 2020: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Посвящается 50-летию образования ИФТПС СО РАН в рамках Евразийского симпозиума по проблемам прочности и ресурса в условиях низких климатических температур



6-9 июля 2020 года, г. Якутск, Россия

ОРГАНИЗАТОРЫ:

ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН»
обособленные подразделения – ИФТПС СО РАН
и ИПНГ СО РАН, Россия

ИФПМ СО РАН, Россия

ООО «Якутский центр сварки», Россия

СВФУ им. М.К. Аммосова, Россия

ИМАШ УрО РАН, Россия

ЦНИИКМ «Прометей» им. И.В. Горынина, Россия

СПбПУ Петра Великого, Россия

РГУ Нефти и газа им. И.М. Губкина, Россия

СКТБ «Наука» ИВТ СО РАН, Россия

ИЭС им. Б.Е. Патона, Украина

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в II МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СВАРКА В РОССИИ - 2020: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ».

Первая Международная конференция «Сварка в России-2019: Современное состояние и перспективы», посвященная в честь 100-летия Б.Е. Патона, проходила в г. Томске с 3-7 сентября 2019 г., в Институте физики прочности и материаловедения СО РАН.

Вторая Международная конференция «Сварка в России-2020: Современное состояние и перспективы», состоится **в период с 6 по 9 июля 2020 в г. Якутске**. Она посвящается 50-летию образования Института физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН и будет проходить в рамках Евразийского симпозиума по проблемам прочности и ресурса в условиях низких климатических температур «EURASTRENCOLD – 2020».

Научно-техническая конференция продолжает сложившиеся традиции и 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, посвященных основам создания нового класса материалов и оборудования, предназначенных для производства и ремонта высокоответственных конструкций, техники специального назначения, эксплуатируемых, в экстремальных условиях, надежности конструкций ответственного назначения, снижению рисков от техногенных аварий и их последствий, а также будут затронуты проблемы подготовки специалистов сварочного производства.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Современное состояние и перспективы развития сварочного производства России;
- Перспективные сварочные материалы и оборудования, их разработка и внедрение в производство: в судостроении, энергетике, транспорте, машиностроении и нефтегазовой отрасли;
- Фундаментальные и прикладные аспекты создания новых материалов и технологий сварки, наплавки и обработки для повышения эксплуатационной надежности металлоконструкций и техники специального назначения;
- Моделирование процессов сварки и напряженно-деформированного состояния сварного соединения с применением современного программного обеспечения и комплексов;
- Современные проблемы литейного производства. Аддитивные и металлургические технологии;

•Тенденции и перспективы развития системы профессионального образования, осуществляющих подготовку квалифицированных сварщиков и специалистов сварочного производства.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация участников (приём заявок на участие в конференции) — до **16 марта 2020 г.**

Приём материалов докладов — до **31 марта 2020 г.**

Подтверждение включения докладов в программу конференции – до **15 мая 2020 г.**

Регистрация участников без представления докладов — до **1 июня 2020 г.**

Перечисление оргвзноса — до **1 июня 2020 г.**

СБОРНИК ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады конференции будут изданы совместно с Евразийским симпозиумом в издательствах: Structural Integrity Procedia (Web of Science), (Статьи должны быть только материаловедческого направления) и «IOP Conference Series: Materials Science and Engineering» (MSE) Trans Tech Publications Ltd, Швейцария (Scopus). Сроки предоставления статей, правила оформления и стоимость публикаций размещены на сайте Евразийского симпозиума <https://www.eurastrencold.com/>. Опубликование английской версии статей в стоимость оргвзноса не входит.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

В пленарном заседании Евразийского симпозиума будут заслушаны отдельные приглашенные доклады по 30 мин (включая дискуссию).

Работу конференции планируется организовать в виде отдельной секции Евразийского симпозиума. В рамках конференции будут пленарные доклады ведущих учёных по 30 мин (включая дискуссию), а также устные (по 15 мин) и стендовые доклады. Для демонстрации материалов в устных докладах предусмотрено использование компьютерных проекторов. Стендовые доклады представляются в виде постеров размером А1.

Будет издан Сборник трудов конференции (объёмом до 6 страниц). Правила оформления и подачи докладов подробно указано на сайте Симпозиума.

ОРГВЗНОС

Оргвзнос участника Конференции составляет **5000 руб.** Регистрационный взнос включает аренду помещения, участие в заседаниях, папку участника, программу, сборник трудов Конференции, кофе-брейки. 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 руб.** (в указанную сумму входит изготовление постера, его (де)монтаж, аренда стендового оборудования). Для остальных категорий участников конференции заочное участие в постерной сессии составит **2500 руб.** Условия участия иностранных участников изложены в англоязычной редакции.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников Конференции, осуществляется в режиме on-line на сайте Евразийского симпозиума <https://www.eurastrencold.com/>. При регистрации на сайте Симпозиума в пункте «Секция или направление» необходимо выбрать «Сварка в России – 2020: Современное состояние и перспективы».

ПЕРЕПИСКА

По вопросам участия в работе конференции только по электронному адресу: svarka-2020@inbox.ru

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

Лебедев М.П. Сараяв Ю.Н.
Якутск, Россия Томск, Россия
Лепов В.В. Слепцов О.И.
Якутск, Россия Якутск, Россия

СЕКРЕТАРИАТ

Степанова Ксения Валерьевна
E-mail: svarka-2020@inbox.ru

**Максимова Екатерина
Михайловна**
E-mail: svarka-2020@inbox.ru

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Волобуев Ю.С.
Москва, Россия
Сидлин З.А.,
Москва, Россия
Голиков Н.И.,
Якутск, Россия
Михайлов В.Е.
Якутск, Россия
Гладковский С.В.,
Екатеринбург, Россия
Григорьянц А.Г.,
Москва, Россия
Гридасов А.В.,
Владивосток, Россия
Гумеров К.М.,
Уфа, Россия
Пустаханов В.К.,
Челябинск, Россия
Лившиц И.М.
С. Петербург, Москва

Аммосова О.А.,
Якутск, Россия
Данзанова Е.В.,
Якутск, Россия

Горбач В.Д.,
С. Петербург, Россия
Ермаков Б.С.,
С-Петербург, Россия
Еремин Е.Н.,
Омск, Россия
Ефименко Л.А.,
Москва, Россия
Ильющенко А.Ф.,
Минск, Беларусь
Бартенев И.А.,
Караганда Казахстан
Петров П.П.,
Якутск, Россия
Козырев Н.А.,
Новокузнецк, Россия
Коробов Ю.С.,
Екатеринбург, Россия
Скрипняк В.А.
Томск, Россия

Васильева М.А.
Якутск, Россия
Слепцов Г.Н.
Якутск, Россия

Позняков В.Д.
Киев, Украина
Старостин Н.П.,
Якутск, Россия
Москвичев В.В.,
Красноярск, Россия
Капустин О.Е.
Москва, Россия
Овчаренко В.Е.,
Томск, Россия
Димов П.М.
Н. Новгород, Россия
Люшинский А.В.,
Раменское, Россия
Пантелеенко Ф.И.,
Минск, Беларусь
Драгунов В.К.
Москва, Россия
Глушков Ю.А.
г. Новый Оскол, Россия

Сидоров М.М.
Якутск, Россия
Никифорова Е.А.
Якутск, Россия