*Второе информационное сообщение*

Межотраслевая научно-техническая конференция   
«Современное состояние и перспективы развития сварки   
**и родственных технологий в судостроении»**

Санкт-Петербург, 23-25 апреля 2024 года

ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» приглашает руководителей предприятий, ведущих ученых и специалистов принять участие в работе Межотраслевой научно-технической конференции «Современное состояние и перспективы развития сварки и родственных технологий в судостроении».

**Цель конференции:**

Обсуждение актуальных материаловедческих и технологических проблем развития сварочных и родственных технологий в судостроении, перспектив создания и внедрения современных технологий сварочного оборудования и сварочных материалов, повышающих надежность конструкций ответственного назначения, в т.ч. работающих в условиях Крайнего Севера и Арктики, обмен опытом высокоразвитых отраслей промышленности в области научно-технического развития и организации работ по повышению технического уровня сварочного производства.

**Архитектура конференции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  мероприятия | Дата и время  проведения | Место проведения |
| Пленарное заседание | 23.04.2024  10:00 – 17:00 | НИЦ «Курчатовский институту» - ЦНИИ КМ «Прометей»  Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 49 |
| Техническая экскурсия на предприятие АО «ОСК» | 24.04.2024 | Информация о предприятии уточняется |
| Техническая экскурсия на АО «НПФ «Инженерный и технологический сервис» (ИТС) | 25.04.2024 | Санкт-Петербург, ул. Домостроительная, 2 |

**Тематика конференции:**

* Современные российские технологии сварки и сварочное оборудование при производстве сварных конструкций.
* Автоматизация и роботизация технологических процессов.
* Современные тренды цифровизации и трансформации сварочного производства.
* Прочность и надежность сварных конструкций, снижение остаточных сварочных напряжений.
* Современные методы и средства контроля и диагностики сварных конструкций.
* Сварочные материалы и требования к ним.
* Экономика и организация сварочного производства на предприятии.
* Стандартизация и научно-техническая документация в сварочном производстве.
* Подготовка кадров, сертификация и аттестация персонала для сварочного производства.

**Организатор конференции**

ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт».

АО «Объединенная судостроительная корпорация»

**Председатель конференции**

**Орыщенко Алексей Сергеевич**, д.т.н., член-корреспондент РАН, профессор,   
Генеральный директор НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей».

**Сопредседатели конференции**

**Горбач Владимир Дмитриевич,** д.т.н, профессор, Главный сварщик   
НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей».

Телефон: +7 812 611 07 56 E-mail: [gorbach@crism.ru](mailto:gorbach@crism.ru)

**Бойцов Василий Борисович**, заместитель генерального директора по инновационному и техническому развитию АО «ОСК» .

**Ученый секретарь конференции**

**Фомина Ольга Владимировна,** д.т.н.,Заместитель генерального директора   
НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей».

Информация о конференции размещена на сайте НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» www.crism-prometey.ru.

|  |  |
| --- | --- |
| Заявки на участие в конференции с докладом и презентацией принимаются до | **05 апреля 2024 года** |
| Заявки на участие в конференции в качестве слушателей принимаются до | **12 апреля 2024 года** |
| Заявки на технические экскурсии принимаются до | **15 апреля 2024 года** |

**Рабочий язык конференции:** русский.

**Заявки на участие в работе конференции в соответствии с прилагаемой формой принимаются по** E-mail: [gorbach@crism.ru](mailto:gorbach@crism.ru), телефону (812) 611-07-56

**Оргвзнос за участие в конференции не предусмотрен.**

Трансфер до места проведения конференции, бронирование и оплату гостиницы участники осуществляют самостоятельно.