

**Санкт-Петербург, НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»   
24-25 сентября 2025 года**

*Информационное сообщение*

**Организаторы конференции:**

НИЦ «Курчатовский институт»

НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»

**Цель конференции:**

Обсуждение актуальных материаловедческих и технологических проблем развития сварочных и родственных технологий, перспектив создания и внедрения современных технологий, сварочного оборудования и сварочных материалов, повышающих надежность конструкций ответственного назначения, работающих в экстремальных условиях, обмен опытом по организации работ по повышению технического уровня сварочного производства.

К участию приглашаются представители предприятий-изготовителей сварочно-наплавочных материалов, машиностроительных заводов-изготовителей оборудования особо ответственного назначения, судостроительных верфей, авиационно-строительных заводов, высших учебных заведений.

Участники конференции смогут ознакомиться с актуальной информацией и опытом ведущих российских компаний в области сварки и родственных технологий.

Высокий научный уровень конференции достигается активным участием в ней ведущих в этой области учёных и специалистов, что позволяет организовывать взаимно полезные дискуссии, обмен опытом и идеями, а также установление необходимых творческих и деловых контактов.

**Направления работы конференции:**

* Актуальные проблемы сварки.
* Сертификация сварочного производства.
* Повышение эффективности технологии сварки и наплавки.
* Сварочные материалы и оборудование сварочного производства.

**Дата проведения конференции**: 24-25 сентября 2025 года

|  |  |
| --- | --- |
| Заявки на участие в конференции с докладом и презентацией принимаются до | **10 августа 2025 года** |
| Заявки на участие в конференции в качестве слушателей принимаются до | **1 сентября 2025 года** |

**Рабочий язык конференции:** русский.

**Заявки на участие в работе конференции в соответствии с прилагаемой формой принимаются по** E-mail: marketing@crism.ru, телефону (812) 274-37-96

**Место проведения конференции**

НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, дом 49

**Стоимость участия в конференции - без организационного взноса**

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

**Архитектура деловой программы конференции**

**24 сентября**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10:00 – 13:00  **Сессия**  **Повышение эффективности технологии сварки и наплавки**  Рассмотрение текущих концептуальных проблем сварочных производств в отрасли судостроения, атомного энергетического и авиационного машиностроения. Обсуждение проблемы сертификации и освидетельствования сварки в данных областях. | **13:00 – 14:00**  **Кофе-брейк** | 14:00 – 18:00  **Сессия**  **Актуальные проблемы сварки. Сертификация сварочного производства**  Обсуждение вопросов повышения производительности, обеспечения требуемых служебных характеристик сварных соединений и наплавленных поверхностей за счет разработки и внедрения новых технологий сварки и наплавки. |

**25 сентября**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10:00 – 13:00  **Сессия**  **Сварочные материалы**  Проблемы развития производства отечественных сварочных расходуемых и технологических материалов в целях обеспечения технологического суверенитета. | **13:00 – 14:00**  **Кофе-брейк** | 14-00 – 18:00  **Сессия**  **Оборудование сварочного производства**  Вопросы обеспечения отечественных сварочных производств современными источниками питания, оснасткой и технологическим оборудованием производства отечественных предприятий. |